

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"
Освітня програма	903 Експертиза товарів та послуг
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	34
Повна назва ЗВО	Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"
Ідентифікаційний код ЗВО	02066769
ПІБ керівника ЗВО	Литвинов Олексій Миколайович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	http://khai.edu

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/34>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	903
Назва ОП	Експертиза товарів та послуг
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Спеціальність	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра економіки та публічного управління (601)
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра екології та експертизних технологій (106), Кафедра композитних конструкцій та авіаційного матеріалознавства (403), Кафедра менеджменту (602), Кафедра філософії та суспільних наук (701), Кафедра психології (704) та інші кафедри університету, які задіяні у забезпеченні вибіркової складової ОПП
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	91934
ПІБ гаранта ОП	Купріянова Валентина Сергіївна
Посада гаранта ОП	доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	v.kupriyanova@khai.edu
Контактний телефон гаранта ОП	+38(050)-137-85-62
Додатковий телефон гаранта ОП	<i>відсутній</i>

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
заочна	3 р. 10 міс.
очна денна	3 р. 10 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Національним аерокосмічним університетом ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» було отримано сертифікат про акредитацію з напрямку 0305 «Економіка та підприємництво» спеціальності 6.030510 «Товарознавство і торговельно-підприємництво» відповідно до рішення ДАК від 25.05.2012 р. протокол № 96 (наказ Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 01.06.2012 № 2117-Л «Про результати ліцензування, акредитації та атестації». Далі, згідно Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, із спеціальності 6.030510 (старий шифр) з'явилася спеціальність 076 (новий шифр). Національним аерокосмічним університетом ім. М.Є. Жуковського «ХАІ» було отримано сертифікат про акредитацію з галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» відповідно до наказу МОН України від 19.12.2016 № 1565 «Про узагальнення переліків спеціальностей, ліцензованих обсягів вищих навчальних закладів та переоформлення сертифікатів про акредитацію напрямів та спеціальностей». Наразі підготовку здобувачів за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» здійснює кафедра економіки та публічного управління (каф. 601).

Оновлення або модернізація освітньої програми здійснюється відповідно до розділу 5 Положення «Про розроблення та модернізацію освітніх програм в ХАІ». Починаючи з 2023-2024 н.р. набір за ОП «Експертиза товарів та послуг» не здійснювався, у 2024 р. студентів не випускали (відраховані), відповідно не відбулося акредитації. Останнє рішення про акредитацію освітньої програми від 21.02.2023 р. видане Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти (протокол №2 від 21.02.2023 р.) з строком дії до 21.02.2024 р.

Враховуючи вищевикладене на сьогодні навчаємо тільки 3, 4 курси. Після останнього випуску провадження освітньої діяльності за ОП «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» буде припинено.

Гарантом освітньо-професійної програми є кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри економіки та публічного управління Купріянова Валентина Сергіївна.

Підготовка бакалаврів за освітньою програмою «Експертиза товарів та послуг» галузі знань 076 «Управління та адміністрування» спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» кафедрою економіки та публічного управління відрізняється адаптованістю до сучасної моделі експертної діяльності, як в Україні так і за її межами.

На сьогодні, ОП «Експертиза товарів та послуг» для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» в Національному аерокосмічному університеті «ХАІ» оновлено у зв'язку: зі змінами відповідно до Стандарту МОН (наказ МОН № 1243 від 13.11.2018 р.) (затверджено рішенням вченої ради ХАІ протокол № 9 від 20.03.2019 р.); зі перерозподілом кредитів ЄКТС між компонентами освітньо-професійної програми, оновленням змісту її опису та зі зміною Національної рамки кваліфікацій (Постанова Кабінету Міністрів України від 25 червня 2020, № 519) (затверджено рішенням науково-методичної комісії з (НМК з) Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «ХАІ» протокол № 1 від 31.08.2020); зі перерозподілом кредитів ЄКТС між компонентами освітньо-професійної програми та оновленням змісту її опису (затверджено рішенням вченої ради ХАІ протокол № 9 від 28.04.2021 р.). зі зміною кадрового складу науково-педагогічного персоналу кафедри (601) (підстава: рішення засідання кафедри від 08.09.2022 р., протокол № 2) та зі змінами у стандарті вищої освіти зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (наказ МОН України від 05.07.2024 р., № 963) (затверджено рішенням вченої ради ХАІ протокол № 6 від 22.01.2025 р.)

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та ліцензійний обсяг за ОП

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2024 - 2025	0	0	0	0	0
2 курс	2023 - 2024	0	0	0	0	0
3 курс	2022 - 2023	35	3	1	0	0
4 курс	2021 - 2022	35	1	1	0	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

--	--

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	378 Експертиза продукції та послуг 903 Експертиза товарів та послуг 17782 Управління безпекою та якістю товарів та послуг 32059 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність 33054 Економіка та організація підприємницької діяльності
другий (магістерський) рівень	962 Експертиза товарів та послуг
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	програми відсутні

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	187422	52821
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	187422	52821
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	1157	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- ☐ щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- ☐ щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>ОПП 076 Б 2024.pdf</i>	Ha5sl8OoJAp7fs83JXcqIbIla9vJssmfSRgbPwp45m0=
Навчальний план за ОП	<i>НП 076Б_2021,2022.pdf</i>	CQHt25vDNK996ucJJjpNvMef4fbSjw/QIUijGBonFc=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>РЕЦЕНЗІЯ_ОП 076_ТЕХНО АВТО ДІМ.pdf</i>	+nCHz16blRQaAEIyqcHfSFqddscx5AZIUZDobAPObuw=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>РЕЦЕНЗІЯ_ОП 076_ДБУ.pdf</i>	v1gUwZ2gFD1ccnOBZiQhdFPV+Lo7jLZ8PbDjdDSF8P8=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>РЕЦЕНЗІЯ_ОП 076_Каразіна.pdf</i>	jL/OLpo763HqhdiBlPteg/tjykVwoWW25FQo7MVoKm4=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК_Умань_2025.pdf</i>	J5ujQSR85RzJO5jCW2zYIoOx+mg1iu/aUdKYaCv8L4Y=

1. Проектування освітньої програми

Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

ОП «Експертиза товарів та послуг» розроблено відповідно до стандарту ВО за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» для першого (бакалаврського) рівня ВО від 05.07.2024 р., № 963, який розміщено на сайті МОН України, а також з урахуванням Національної рамки кваліфікацій України, Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя (EQFLLL), Першого циклу Європейського простору ВО (HPFQENEA) ОПП.

Інтегральні, загальні та спеціальні (фахові, предметні) компетентності, а також результати навчання сформульовані у стандарті, є складовою частиною цієї ОПП.

При визначенні компетентностей та програмних результатів навчання керувалися дескрипторами кваліфікацій першого (бакалаврського) рівня вищої освіти НРК та зазначеного стандарту, відповідно до яких визначено загальні, фахові компетентності та програмні результати навчання. Досягнення результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти, забезпечується раціональним підбором освітніх компонентів та логічною послідовністю їх викладення. Також при формуванні компетентностей та програмних результатів використано багаторічний науково-педагогічний досвід та багатокритеріальну оцінку вибору оптимального варіанту з кількох подібних. До ОП включено матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми та матрицю забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми. У силабусах навчальних дисциплін у результати вивчення кожної дисципліни конкретизовано відповідно до визначених в ОП результатів навчання та загальних і фахових компетентностей.

Отже, ОПП «Експертиза товарів та послуг» спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» повністю відповідає чинному Стандарту вищої освіти затверджене наказом Міністерства і науки України від 05.07.2024 р., № 963, тому дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти.

Чи зміст освітньої програми враховує вимоги відповідних професійних стандартів (за наявності)?

Відповідні професійні стандарти відсутні.

ОП «Експертиза товарів та послуг» розроблено відповідно до стандарту ВО за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» для першого (бакалаврського) рівня ВО від 05.07.2024 р., № 963.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням потреб заінтересованих сторін (стейкхолдерів)?

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Кафедра економіки та публічного управління підтримуючи політику студентоцентрованого навчання залучає до вдосконалення ОП представників студентського самоврядування Університету та факультету програмної інженерії та бізнесу. Взаємодія і обмін думками відбувається у напрямку висвітлення побажань та зауважень здобувачів, які оприлюднюються на засіданнях кафедри, при прямому контакті з кураторами академічних груп, у ході анкетувань та соціопитувань шляхом застосування електронних ресурсів Університету (посилання: <https://khai.edu.ua/education/sistema-zabezpechennya-yakosti-osviti/rezultati-monitoringu-yakosti-osviti/anketuvannya/>).

Випускники кафедри економіки та публічного управління, які вже мають певний досвід застосування набутих компетентностей згідно ОП, звертають увагу на збільшення значення практичної складової освітнього процесу та розширення можливостей академічної мобільності. У зв'язку з чим були переглянуті зміст та структуру програм практик та ведеться робота, за підтримки керівництва Університету, щодо розширення бази національної та міжнародної академічної мобільності (посилання: <https://khai.edu.ua/university/mizhnarodna-spiivpracya1/mizhnarodni-osvitni-programi-i-proekti/akademichna-mobilnist1/>).

- роботодавці

Після консультації з роботодавцями було враховано відповідні рекомендації щодо підготовки фахівців у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, що передбачало надання здобувачам знань, умінь та навичок, необхідних для виконання посадових обов'язків згідно з сучасними тенденціями та європейськими стандартами. Роботодавці залучалися до проведення експертної оцінки ОП, рецензування навчально-методичної літератури. А саме:

– керівник підрозділу Сертифікаційного центру ракетно-космічної техніки Харківського представництва Генерального замовника «Державна космічна агенція України» Гомозов А.В., який вважає за доцільне включити до освітньої програми дисципліну «Товарознавство в аерокосмічній галузі та машинобудуванні». Пропозиція врахована. Відповідно, до освітньої програми включено ОК 38 «Товарознавство в аерокосмічній галузі та

машинобудуванні», яка забезпечує програмні результати навчання РН9, РН14, РН17, РН20.

– директор ТОВ «ТЕХНО АВТО ДІМ» Мігур Є.М., який як зауваження зазначає необхідність обов'язкового проходження практичної підготовки в межах навчальної та виробничої практик безпосередньо на виробничих підприємствах, насамперед що займаються сертифікаційною та оціночно-експертною діяльністю. Пропозицію враховано.

Так, у 2022 та 2023 роках було укладено договір про проходження практики з Сертифікаційним центром ракетно-космічної техніки Харківського представництва Генерального замовника «Державна космічна агенція України», термін якого автоматично пролонговано.

- академічна спільнота

До роботи над ОПП активно залучаються представники академічної спільноти – науково-педагогічні працівники споріднених та інших кафедр університету, фахівці з інших ЗВО, промислових підприємств та ІТ-компаній. Проводяться зустрічі з представниками академічної спільноти, де враховуються їх пропозиції через участь гаранта та викладачів кафедри у методичних семінарах, на яких розглядаються питання розвитку ОПП та її компонентів, впровадження сучасних освітніх практик для покращення якості навчання. Інтереси та пропозиції академічної спільноти були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання освітньо-професійної програми.

Випускова кафедра співпрацює з Харківським регіональним інститутом державного управління Національної академії державного управління при Президентові України (нині – Навчально-науковий інститут «Інститут державного управління» Харківського Національного університету ім. В.Н. Каразіна), Національним технічним університетом «Харківський політехнічний інститут», Таврійським національним університетом ім. В.І. Вернадського (м. Київ), Національним авіаційним університетом (м. Київ), Уманським НУС, Державним біотехнологічним університетом (м. Харків), Поморською академією (Польща) та іншими провідними навчальними закладами України, які здійснюють навчання здобувачів вищої освіти за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».

- інші стейкхолдери

Під час розробки та впровадження ОП враховувалась думка стейкхолдерів: директора ТОВ «ТЕХНО АВТО ДІМ (м. Харків) Є.М. Мігура, професора кафедри торгівлі, готельно-ресторанної та митної справи Державного біотехнологічного університету (м. Харків) Т.М. Летуги, професора кафедри міжнародних економічних відносин імені Артура Голікова факультету міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна (м. Харків), доктора економічних наук й кандидата технічних наук І. Матюшенка, завідувача кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності факультету економіки та підприємництва Уманського національного університету садівництва (м. Умань) доктора економічних наук, доцента С. Соколюка.

Зауваження та побажання від інших стейкхолдерів враховуються під час формування переліків обов'язкових та вибіркових освітніх компонент ОПП, корегування навчальних планів та ін. Практикується взаємодія з навчальними закладами по обміну інформацією із застосуванням дистанційних освітніх технологій, електронного та мережевого навчання.

Чи мета освітньої програми відповідає місії та стратегії закладу вищої освіти?

Місія НАУ «ХАІ» (<https://t1p.de/m9iz>) полягає у розвитку аерокосмічної галузі в Україні та в світі шляхом підготовки висококваліфікованих фахівців і проведення наукових досліджень у сферах авіації, космонавтики, машинобудування, інформаційних технологій, а також в суміжних галузях, яка обумовлює стратегічні напрями університету. Засобом реалізації місії ХАІ зокрема є можливість цільової підготовки фахівців в галузі авіації та космонавтики, зокрема у сфері управління та адміністрування, спрямованих на розвиток аерокосмічної галузі України.

Статусом ХАІ (<https://t1p.de/9h5k>) до основних напрямів діяльності віднесена підготовка фахівців різних ступенів, а до числа завдань – участь у забезпеченні суспільного та економічного розвитку держави через формування людського капіталу та створення необхідних умов для реалізації учасниками освітнього процесу їхніх здібностей і талантів.

Мета ОП корелюється із стратегією та загальним баченням Університету щодо освітнього процесу – необхідністю створення інноваційного закладу вищої освіти орієнтованого на розвиток аерокосмічної галузі за умови постійного аналізу ринку праці, трендів в наукових дослідженнях, а також підтримки лідерських якостей, творчих здібностей і талантів здобувачів та співробітників.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку науки і спеціальності?

Мета ОП – формування та розвиток загальних і професійних компетентностей за ОП «Експертиза товарів та послуг», формування та розвиток у здобувачів необхідних актуальних знань, вмінь та навичок щодо ефективного управління якістю та формування лідерських здібностей у сферах підприємництва, біржової діяльності та торгівлі, авіації, космонавтики, машинобудування й в суміжних галузях.

Унікальність ОПП орієнтована на глибоку професійну підготовку сучасних фахівців-товарознавців, ініціативних та здатних до швидкої адаптації в сучасному бізнес- та експертному середовищі, з урахуванням специфіки роботи підприємств авіакосмічної галузі та акцентує увагу на вирішенні широкого спектру організаційних завдань пов'язаних з забезпеченням якості товарів та послуг на підприємствах виробничої сфери та сфери послуг.

Випускники ОП мають демонструвати ґрунтовні теоретичні знання та практичні навички (РН1-РН6, РН11);

застосовувати одержані знання й уміння для реалізації заходів, зумовлених необхідністю забезпечення сталого розвитку України (РН9, РН10). Стрімкий розвиток внутрішнього і зовнішнього ринків товарів та послуг зумовлює необхідність оволодіння специфічними знаннями їх кон'юнктури й іноземною мовою (РН3, РН13, РН15, РН19, РН20).

Особливості новітніх тенденцій розвитку спеціальності враховуються під час щорічного перегляду ОП.

Таким чином, мета ОП та ПРН враховують сучасні тенденції розвитку науки і спеціальності які забезпечують випускникам конкурентоспроможність і готовність до роботи в динамічних умовах.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, галузевого та регіонального контексту?

В ОП «Експертиза товарів та послуг» мета освітньої програми та ПРН визначені з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, а саме враховано інтереси стейкхолдерів. Регулярно проводяться зустрічі, круглі столи, з представниками цих підприємств для обговорення питань щодо підготовки кваліфікованих кадрів.

Також, в процесі формулювання цілей та РН враховано регіональні та галузеві особливості Харкова та Харківської області, що висвітлені в Стратегії розвитку Харківської області на 2021-2027 роки (<https://t1p.de/zkr7p>), а саме, розширення інфраструктури підтримки малого та середнього підприємництва, удосконалення системи підготовки фахівців малого та середнього бізнесу.

Галузевий і регіональний контекст враховується шляхом адаптації навчальних дисциплін, зокрема, в межах ОК21, ОК29, ОК33, ОК37 з досягненням ПРН: ПРН8, ПРН11, ПРН13, ПРН17, які сформульовані з урахуванням сучасних тенденцій розвитку спеціальності, соціально-економічних та інших чинників, що впливають на рішення в професійній діяльності, можливості діяти в умовах непередбачуваних змін та ризиків; при формуванні ОК39 та ОК41, а також тематики кваліфікаційних робіт бакалавра. Регіональний контекст реалізується через співпрацю з Харківською ТПП, Сертифікаційним центром РКТ Харківського представництва Генерального замовника «Державна космічна агенція України», що дозволяє здобувачам проходити практику та здійснювати власні науково-практичні дослідження у різних регіонах України.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних вітчизняних освітніх програм?

В процесі формулювання цілей та ПРН ОП «Експертиза товарів та послуг» було проаналізовано та частково використано досвід вітчизняних ЗВО, зокрема Навчально-наукового інституту «Інститут державного управління» Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна, Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», Національного авіаційного університету (м. Київ), Державного біотехнологічного університету (м. Харків), Уманського НУС та інших провідних навчальних закладів України.

Спільним є підготовка фахівців з урахуванням потреб ринку праці, запитів роботодавців та інтересів здобувачів вищої освіти в контексті студентоцентрованого підходу.

На сьогодні викладач Камєнева З.В. проходила підвищення кваліфікації: на платформі масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів», Міністерство цифрової інформації України; тестування на національній онлайн-платформі Дія. Цифрова освіта. Рівень цифрової грамотності С1; в Офісі підтримки вченого (участь у роботі круглого столу «Цифрова трансформація наукової діяльності у ЗВО в умовах євроінтеграції»); в зимовій школі «Основи європейського митного законодавства при експертизі товарів».

Це уможливило отримати та використати корисний матеріал для надбання необхідних знань і навичок щодо вдосконалення ОП в частині розробки та експертизи тестових завдань.

Таким чином, ОП забезпечує відповідність сучасним вимогам у сфері управління та адміністрування завдяки врахуванню національних тенденцій.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних іноземних освітніх програм?

Під час розробки ОП враховано досвід аналогічних іноземних програм, зокрема Поморської академії (Польща) та враховано комплексний підхід до всебічного розвитку здобувачів, участь працівників кафедри економіки та публічного управління у проєкті Erasmus+ HRLAW «European Human Rights Law for Universities of Ukraine and Moldova», це акцентування ОП на пріоритеті правових цінностей та прав людини та ін.

Проведений аналіз зарубіжних практик показав, що освітня програма є актуальною і відповідає сучасним тенденціям в академічному середовищі.

Таким чином, ОП забезпечує відповідність сучасним вимогам у сфері управління та адміністрування завдяки врахуванню міжнародних тенденцій.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

61

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Об'єктом вивчення освітньої програми є діяльність з організації та функціонування підприємницьких, торговельних та біржових структур, що здійснюється для досягнення економічних і соціальних результатів.

Зміст ОП «Експертиза товарів та послуг», в якому зазначено об'єкт вивчення, мету та теоретичний зміст ОП, на підставі стандарту, що затверджений для внутрішнього користування Університету, відповідає предметній області спеціальності 076«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» та обумовлює обов'язкову та вибірккову компоненти.

У перелік дисциплін підготовки обов'язкової компоненти входять: Математика для економістів (вища математика, теорія ймовірності та математична статистика), Інформатика, Політична економія, Самоменеджмент, Вступ до фаху та основи фінансової та економічної грамотності, Маркетинг, Основи авіакосмічної техніки, Мікроекономіка, Сенсорний аналіз, Економіка підприємства, Макроекономіка, Менеджмент, Статистика, Фінанси, Хімія та методи дослідження сировини і матеріалів, Бухгалтерський облік, Теоретичні основи товарознавства, Підприємництво, Інфраструктура ринку, Податки і фінансова політика, Міжнародні економічні відносини, Технічне регулювання, Товарознавство (Харчові продукти), Матеріалознавство сировини та матеріалів, Логістика, Екологічні аспекти товарознавства, Товарознавство (Непродовольчі товари), Інформаційні системи та технології за фаховим спрямуванням, Товарознавство послуг, Ідентифікація та методи визначення фальсифікації, БЖД, охорона праці, екологія та цивільний захист, Міжнародний ринок товарів та послуг, Економіка та управління в сфері торгівлі, Товарознавство в аерокосмічній галузі та машинобудуванні, Навчальна практика, Ознайомча практика, Виробнича практика, Кваліфікаційна робота бакалавра, Атестаційний екзаме́н, у яких визначено обсяги навчального часу, форми контролю.

Професійна підготовка вибіркової компоненти передбачає індивідуальний вибір дисциплін здобувачами, які націлені на опанування математичних і гуманітарних навичок, soft-skills, та знань професійної спрямованості. До вибіркової компоненти входять: Мовні компетентності (іноземна мова), Мовні компетентності (українська мова), Правова компетентність, Гуманітарна дисципліна за вибором – навчальна дисципліна з формування громадських якостей, Математичний блок на вибір, Компетентності, спрямовані на формування системного наукового світогляду, Компетентності загального культурного кругозору та розвитку комунікацій, Вибірковий блок дисциплін Minor, Окремі вибірккові дисципліни.

Навчання за ОП «Експертиза товарів та послуг» є студентськоцентрованим, проблемно-орієнтованим та спрямованим на вирішенні широкого спектру організаційних завдань пов'язаних з забезпеченням якості товарів та послуг на підприємствах виробничої сфери та сфери послуг.

Таким чином, зміст ОП повністю відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності та є унікальним в Національному аерокосмічному університеті «Харківський авіаційний інститут».

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів забезпечується шляхом впровадження у освітній процес переліку обов'язкових дисциплін та розширення їх програмних результатів шляхом доповнення вибірковою складовою, яку здобувачі обирають самостійно у ході формування власного індивідуального навчального плану. Додатково здобувачам надається можливість участі в програмах академічної мобільності, можливість неформальної освіти, гнучка система організації навчання, складання індивідуальних графіків навчання та сесії, отримання права на академічну відпустку, визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, проходження дистанційних курсів через Центр технічного дистанційного навчання Університету. ОП передбачає, що обсяг дисциплін вільного вибору становить не менше 25 %, від загального обсягу кредитів ЄКТС для формування компетентностей та індивідуального вибору здобувачами окремих ОК. При формуванні індивідуальної освітньої траєкторії враховуються бачення здобувачів, батьків, роботодавців та інших стейкхолдерів. Зазначений процес підтверджується відповідними документами та положеннями Університету розробленими відповідно Законів та Положень МОН України, зокрема: Статутом Університету (<https://tip.de/9h5k>), Положенням «Про забезпечення права студентів на вибір навчальних дисциплін і порядок формування індивідуального навчального плану студента» (<https://tip.de/cwe9>), Положенням «Про організацію освітнього процесу» (<https://tip.de/3lae>).

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Здобувачі ВО реалізують своє право на вибір навчальних дисциплін відповідно Положення «Про забезпечення права студентів на вибір навчальних дисциплін і порядок формування індивідуального навчального плану студента». Процедура реалізації передбачає: надання здобувачам ще до початку навчального семестру, який передуює новому навчальному року, інформації щодо переліку освітніх компонент, які віднесено до вільного вибору. Кожна компонента забезпечена анотацією або розробленим силабусом навчальної дисципліни, які заздалегідь розміщуються на сайті ХАІ. Таким чином, здобувач має змогу ознайомитися зі змістом та структурою дисципліни, яка пропонується до вільного вибору і зробити власний вибір. Перелік компонент корелює з навчальним планом освітнього процесу і готується гарантом та групою забезпечення ОП протягом року з урахуванням попередніх

пропозицій стейкхолдерів, академічної спільноти, можливих змін вимог ринку праці. Вибору підлягають як окремі освітні компоненти навчального плану, так і блоки компонент. Роз'яснення щодо наповненості освітніх компонент та результатів їх вивчення за проханням здобувачів відбувається на зборах здобувачів освіти завідувачем кафедри/заступником декану за спеціальністю, гарантом освітньої програми, кураторами академічних груп (в міру своєї компетенції). Безпосередній вибір здобувачі здійснюють через Google форму/заяву/власної ІТ-програми «Pilot». Здобувач, ознайомившись із переліком навчальних дисциплін за вільним вибором, обирає освітню компоненту і зазначає свій вибір.

Вибіркова компонента освітньої складової ОП «Експертиза товарів та послуг» (складає 25,4% загальної кількості кредитів ЄКТС від обсягу ОПП) передбачає:

Мовні компетентності (іноземна мова), Мовні компетентності (українська мова), Правова компетентність, Гуманітарна дисципліна за вибором, Математичний блок на вибір, Компетентності, спрямовані на формування системного наукового світогляду, Компетентності загального культурного кругозору та розвитку комунікацій, Вибірковий блок дисциплін Minor, Окремі вибіркові дисципліни.

Вибірковий комплекс, що забезпечує соціальні навички (Soft skills): ВК1, ВК2, ВК3, ВК4, ВК5, ВК7, ВК9.

Окремі вибіркові дисципліни: ВК6, ВК11, ВК13, ВК15.

Вибірковий блок дисциплін: ОК8, ОК10, ОК12, ОК14.

Кафедра постійно оновлює перелік вибіркових дисциплін ОПП «Експертиза товарів та послуг» з урахуванням кон'юнктури ринку праці, запитів роботодавців та рівня задоволеності здобувачів викладанням дисциплін конкретними викладачами.

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

Практична підготовка є важливою складовою підготовки здобувачів. Так, навчальним планом ОПП «Експертиза товарів та послуг» передбачено практичну підготовку здобувачів вищої освіти за кожною навчальною дисципліною. Також ОПП та навчальним планом у семестрі 2 передбачено обов'язкову компоненту практичної підготовки ОК39 – Навчальна практика; у семестрі 4 – ОК40 – Ознайомча практика; у семестрі 6 – ОК41 – Виробнича практика. Для кожної ОК відводиться 3 кредити ЄКТС, зміст цих ОК регламентується положенням «Про організацію освітнього процесу» (<http://surl.li/kttf>) й розробленими кафедрою та затвердженими в установленому порядку методичними рекомендаціями щодо організації та проведення практики на кафедрі економіки та публічного управління за всіма формами навчання.

Здобувачі проходять практику на кафедрі економіки та публічного управління, а також в установах, з якими університет має Договори про походження практики: Сертифікаційним центром ракетно-космічної техніки Харківського підприємства Генерального замовника «Державна космічна агенція України»; ТОВ «ТЕХНО АВТО ДІМ»; ТОВ «Машгідропривід».

Розроблена програма практики забезпечує набуття здобувачами широкого кола фахових компетентностей та оволодіння глибокими практичними навичками.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання

Набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП «Експертиза товарів та послуг», відбувається у розрізі оволодіння ними рядом відповідних загальних компетентностей та програмними результатами навчання. Більшість освітніх компонент ОП здатні забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок. У ході вивчення цих курсів застосовуються форми та методи навчання, які дають змогу випускникам бути успішними на своєму робочому місці через отримання навичок комунікації, лідерство, здатності брати на себе відповідальність і працювати в критичних умовах, уміння вирішувати конфлікти, працювати в команді, управляти своїм часом, здатність логічно, системно і критично мислити тощо. Соціалізації сприяють участь здобувачів у наукових конференціях, дебатах, студентських конкурсах, захисті наукових робіт, науково-дослідних гуртках, тренінгах, семінарах тощо. Розширенню рамок соціалізації сприяє можливість неформальної освіти, на яку здобувачі мають право відповідно Положенню «Про організацію освітнього процесу в ХАІ» (<https://t1p.de/3lae>).

Наприклад, під час проходження практики (ОК39-ОК40) здобувачі формують здібності та вміння застосовувати знання у практичних ситуаціях, пошуку, оброблення та аналізу інформації, вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми, знання та розуміння предметної області, спілкуватись державною мовою.

Продемонструйте, що зміст освітньої програми має чітку структуру; освітні компоненти, включені до освітньої програми, становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявленої мети та програмних результатів навчання. Продемонструйте, що зміст освітньої програми забезпечує формування загальнокультурних та громадянських компетентностей, досягнення програмних результатів навчання, що передбачають готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів

ОП має чітку структуру щодо визначення часу та змісту навчання. Зміст ОП відповідає предметній області спеціальності, вимогам, що висуваються для першого рівня вищої освіти, ОК складають логічну взаємопов'язану систему, яка дозволяє досягти поставлених результатів навчання. Структурно-логічна схема ОП відповідає навчальному плану.

ОП було розроблено на основі Стандарту вищої освіти за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» для першого (бакалаврського) рівня ВО від (наказ МОНУ від 05.07.2024 р., № 963). Даним стандартом передбачені інтегральна, загальні та спеціальні (фахові) компетентності та відповідні результати програмного навчання. ОП «Експертиза товарів та послуг» містить усі ці елементи, відповідно до стандарту. Освітні компоненти,

що включені до ОП, розподілені за курсами й семестрами та логічно пов'язані між собою, утворюючи єдину систему, що дозволяє послідовно реалізовувати набуття здобувачами компетентностей освітньо-професійної програми задля досягнення заявленої мети та програмних результатів навчання.

До складу ОП входять ОК, які безпосередньо забезпечують формування загальнокультурних та громадянських компетентностей, і досягнення програмних результатів навчання, що передбачають готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів.

Формування відповідних компетентностей досягається через використання різних інтерактивних форм навчання, а саме: діалогічний характер подачі теоретичного матеріалу під час лекцій, вирішення ситуативних завдань, ділові ігри, дискусії, тренінги, захист проєктів, презентацій на практичних заняттях. Крім цього, досягнення результатів навчання та формування загальних і фахових компетентностей відбувається під час проходження здобувачами різних видів практик та в процесі виконання навчально-дослідницької діяльності (написання статей, тез доповідей, захист курсових робіт). До ОП включено матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми та матрицю забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми. У силабусах навчальних дисциплін результати вивчення кожної дисципліни конкретизовано відповідно до визначених в ОП результатів навчання та загальних і фахових компетентностей.

Такий підхід та логічна послідовність компонентів ОПП дає змогу досягти заявленої мети та програмних результатів навчання.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Обсяг ОПП та освітніх компонентів відповідає фактичному навантаженню здобувачів, досягненню цілей та результатів навчання. Навчальне навантаження здобувача регламентується Положенням про організацію освітнього процесу в НАУ «ХАІ» (<https://t1p.de/3lae>). Співвідношення обсягів аудиторних занять та самостійної роботи здобувачів визначається з урахуванням специфіки та змісту конкретної навчальної дисципліни, її значення в реалізації ОПП. Щорічно відбувається формування робочого навчального плану, а зміст самостійної роботи здобувача визначається силабусами/робочими програмами навчальних дисциплін та методичними матеріалами. Упровадження новітніх технологій, розвиток науково-методичного та матеріального забезпечення навчально-виховного процесу, поступова інтеграція вітчизняної системи освіти до європейської та світової зумовили необхідність і можливість поетапного скорочення аудиторних занять та збільшення годин на СРЗ.

Навчальним планом підготовки фахівців ОП «Експертиза товарів та послуг» передбачено за весь період навчання 2700 аудиторних годин, з них: 1280 години лекційних занять, 248 годин лабораторних занять, 1172 години практичних занять та 4500 годин СР здобувача. В ОПП 9 кредитів ЄКТС передбачено для практичної підготовки – навчальна, ознайомча, виробнича практики. Здобувачі не перевантажені, і їм вистачає часу на самостійну роботу. Обсяг годин аудиторного навантаження у НП даної ОП повністю відповідає нормам ЗВО.

Яким чином структура освітньої програми, освітні компоненти забезпечують практикоорієнтованість освітньої програми? Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, опишіть модель та форми її реалізації

Структура та освітні компоненти освітньої програми «Експертиза товарів та послуг» сприяють формуванню у випускників не лише фундаментальних знань і навичок, але й здатності до їх ефективного практичного застосування. Особливу увагу приділяється розвитку соціальних компетентностей і комунікативних умінь здобувачів освіти. Оптимізація навчального процесу здійснюється з урахуванням принципів організації практико-орієнтованого змісту освіти за цією програмою і реалізується через розробку відповідних навчальних матеріалів та методик. Такий підхід забезпечує здобувачам можливість інтегрувати практичний досвід із отриманою теоретичною інформацією, що готує їх до професійної діяльності та забезпечує необхідний рівень компетентності. Це також змінює акцент у навчальному процесі, орієнтуючи здобувачів на інтелектуальний і професійний розвиток.

Навчальним планом передбачено навчальну, ознайомчу, виробничу практики обсягом 9 кредитів.

ХАІ входить в перелік закладів ВО, які включено до пілотного проєкту по підготовці здобувачів за дуальною формою освіти (наказ МОН України від 15.10.2019 № 1296). Підготовка здобувачів ВО за дуальною освітою регламентується Положенням про дуальну форму здобуття освіти (<https://t1p.de/wi2vy>) (наказ ХАІ №506 від 26.11.2020).

За ОПП «Експертиза товарів та послуг» підготовка здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за дуальною формою не здійснюється.

Яким чином ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722

До змісту ОПП «Експертиза товарів та послуг» включені питання, які забезпечують набуття здобувачами ВО знань, навичок і компетентностей, направлених на досягнення Цілей сталого розвитку ООН до 2030 р. А саме ОПП «Експертиза товарів та послуг» за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» передбачають вивчення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, таких як забезпечення якісної освіти, розвиток інновацій, інфраструктури, та інклюзивних економічних можливостей. Навчальні дисципліни спрямовані на формування компетентностей з використання сучасних технологій, що сприяє інноваційній діяльності та інфраструктурному розвитку. Програма підтримує студентськоцентроване навчання та розвиток критичного мислення, що відповідає цілям забезпечення якісної та доступної освіти.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

<https://khai.edu/ua/abiturientu/pravila-prijomu3/>
<https://khai.edu/ua/abiturientu/prijmalna-komisiya/dodatki-do-pravil-prijomu>
<https://khai.edu/ua/abiturientu/dopomoga-vstupnikam/>
<https://khai.edu/ua/abiturientu/>

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Організацію прийому до ХАІ здійснює приймальна комісія, склад якої щорічно затверджується наказом ректора, та яка діє згідно із Положенням про приймальну комісію й Правилами прийому до ХАІ.

Прийом до ХАІ здійснюється на конкурсній основі. При вступі на перший курс на освітню програму «Експертиза товарів та послуг» для першого (бакалаврського) рівня освіти вступники користуються Правилами прийому, які відповідають умовам прийому МОН. Правила прийому до Університету обов'язково оприлюднюються на офіційному веб-сайті Університету (<https://khai.edu/ua/abiturientu/prijmalna-komisiya/pravila-prijomu1/>).

Для вступників на ОП «Експертиза товарів та послуг» немає обмежень та привілейованого доступу до навчання. Починаючи з 2023-2024 н.р. набір за ОП «Експертиза товарів та послуг» не здійснювався.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

В університеті розроблено положення, що регламентують питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, питання академічної мобільності:

Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність учасниками освітнього процесу Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» (<https://tip.de/doz7>) регламентує діяльність університету щодо організації академічної мобільності здобувачів та аспірантів та встановлює загальний порядок організації різних програм академічної мобільності здобувачів та аспірантів ХАІ на території України і закордоном.

Положення «Порядок перезарахування навчальних дисциплін та визначення академічної різниці» (<https://tip.de/or3n>) визначає порядок перезарахування навчальних дисциплін і визначення академічної різниці для вступників усіх форм навчання, які переводяться з інших закладів вищої освіти; бажають продовжити навчання на наступному рівні вищої освіти або паралельно (одночасно) навчатися за двома спеціальностями; продовжують навчання після академічної відпустки або повторного навчання; поновлюються на навчання після відрахування. Відповідні положення оприлюднені на офіційному веб-сайті ХАІ (<https://education.khai.edu/normative/>) та також обов'язково доводяться до відома здобувачів усіма учасниками освітнього процесу (НПП, кафедри, деканати, навчальні відділи, студентське самоврядування та ін.).

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності)

Визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах може відбуватися при паралельному навчанні здобувачів за двома спеціальностями. Перезарахування навчальних дисциплін здійснюється за заявою претендента на підставі академічної довідки або додатка до документа про вищу освіту.

Положення «Про порядок перезарахування навчальних дисциплін та визначення академічної різниці» (<https://tip.de/or3n>). Рішення про перезарахування навчальних дисциплін приймається на основі висновку експертної комісії у складі трьох осіб: декан факультету, завідувач кафедри, гарант освітньої програми за необхідністю – один з викладачів, тієї самої або спорідненої дисципліни.

Практики визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах при реалізації ОП «Експертиза товарів та послуг» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти не було.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Питання визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті регулюється Положенням про організацію освітнього процесу (<https://tip.de/3lae>), п.6 «Порядок визнання результатів неформальної та інформальної освіти» Положення про порядок перезарахування навчальних дисциплін та визначення академічної різниці в ХАІ (<https://tip.de/or3n>); п. 3.2 Про рейтингове оцінювання досягнень здобувачів освіти за освітніми компонентами в ХАІ (<https://tip.de/anv3>), який зокрема передбачає можливість призначати бали за інші активності, пов'язані з навчальною дисципліною.

Відповідні положення оприлюднюються на офіційному веб-сайті ХАІ. На початку вивчення навчальних дисциплін здобувачі інформують про критерії та вимоги до оцінювання результатів навчання, у тому числі їм доводиться інформація про можливості зарахування результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті. Впродовж семестру через засоби комунікації здобувачі постійно інформуються про поточні заходи неформальної та/або інформальної освіти та можливість зарахування результатів участі у них.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання отриманих у неформальній та/або інформальній освіті

Документально засвідченої практики застосування вказаних правил на ОП «Експертиза товарів та послуг» поки що не було.

Але, на вступному занятті кожної обов'язкової дисципліни здобувачу пропонується пройти курси з неформальної освіти, які можуть бути зараховані частково або повністю замість обов'язкової компоненти, чи її частини.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, що освітній процес на освітній програмі відповідає вимогам законодавства (наведіть посилання на відповідні документи). Яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання на ОП сприяють досягненню мети та програмних результатів навчання?

У відповідності з Положенням «Про організацію освітнього процесу в Національному аерокосмічному університеті ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» освітній процес на ОП здійснюється за наступними формами: навчальні заняття (лекції, семінари, практичні заняття), самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи.

До основних видів навчальних занять на ОП віднесено: лекції, практичні/семінарські заняття, консультації. Серед інноваційних форм слід виділити: презентацію власних досліджень, співбесіди, самонавчання, дискусії, ділові гри тощо. Кожна освітня компонента передбачає специфічний вибір форм та методів навчання, які сприяють досягненню програмних результатів навчання.

ОП передбачає виконання курсової роботи з ОК «Товарознавство (Харчові продукти)», яка передбачає закріплення теоретичних знань і практичних навичок щодо формування асортименту продовольчих товарів протягом їх життєвого циклу, навичок оцінки якості товарів.

Також виконання курсової роботи з ОК «Товарознавство послуг», яка передбачає формування системи знань та практичних навичок із сучасної організації й надання послуг у різних сферах обслуговування.

Оптиміальний вибір методів і форм організації навчання гарантує досягнення програмних результатів.

Моніторинг досягнення здобувачами ПРН завдяки формам, методам, засобам та технологіям навчання і викладання здійснюється шляхом обговорення результатів вивчення дисципліни та анонімних опитувань.

Продемонструйте, яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу. Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Студентоцентроване навчання є основою для реалізації ОПП, передбачає: забезпечення оприлюднення інформації про ОПП, залучення стейкхолдерів до розробки ОПП, її періодичного перегляду, побудову індивідуальної траєкторії навчання, стимулювання самостійної роботи здобувачів ВО, впровадження в освітній процес інноваційних технологій, створення атмосфери взаємоповаги, порозуміння між ЗО і НПП. Здобувачі можуть обирати на свій розсуд форми і методи навчання із запропонованих їм викладачем або самостійно пропонувати використовувати інші інноваційні форми і методи.

НДР здобувачів відповідає їх науковим інтересам та напрямам досліджень наукових керівників. Здобувачеві надається право вільного вибору теми КР із запропонованого переліку, також він може запропонувати свою тему КР.

Під час проходження практик здобувачем виконуються інд. завдання, зміст яких формується з урахуванням інтересів здобувачів та затверджується керівником кваліфік. роботи. Здобувач обирає тему кваліфікац. роботи із переліку тем, запропонов. кафедрою або пропонує свою з обґрунтуванням доцільності її розроблення. Перевагу надають темам, які безпосередньо пов'язані з місцем майбутньої професійної діяльності випускника.

Проведені опитування серед здобувачів ВО (<http://surl.li/aeajh>) показали, що рівень задоволеності методами, засобами та технологіями навчання і викладання є високим, та дали змогу виявити напрямки подальшого вдосконалення навчання та викладання на ОП (дистанційні технології, використання системи Ментор (<https://mentor.khai.edu/>)).

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Форми, методи, засоби та технології навчання і викладання обираються учасниками освітнього процесу, керуючись Положеннями: «Про організацію освітнього процесу», «Про формування силабусів навчальних дисциплін», «Про рейтингове оцінювання досягнень здобувачів освіти за освітніми компонентами». Принципи академічної свободи прописано у Статуті Університету та Положенні «Про академічну доброчесність».

Форми проведення навчальних дисциплін, їх обсяг, а також поділ бюджету аудиторного навчального часу за окремими формами занять з кожної навчальної дисципліни встановлюється кафедрою, на якій викладається відповідна навчальна дисципліна. НПП надається можливість творчо наповнювати зміст дисциплін, вносити зміни в силабуси, обирати методи навчання задля ефективного засвоєння знань, проводити заняття із застосуванням сучасних технологій, самостійно обирати форму вивчення окремих тем. Розподіл навчального матеріалу за темами, визначення видів контролю та критеріїв оцінювання, а також обов'язкових завдань для складання контролю вільно здійснює розробник силабуса. Така інформація доводиться до відома здобувачів на першому занятті поточного семестру. Все це націлено на підвищення зацікавленості здобувачів до навчального процесу; стимулювання їх систематичної та самостійної роботи; підвищення об'єктивності оцінювання знань; виявлення й розкриття

особливих здібностей.

Вибір методів, засобів, технологій та форм навчання відповідає принципам академічної свободи для всіх учасників освітнього процесу.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів

Організація освітнього процесу підготовки фахівців ОП «Експертиза товарів та послуг» спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» першого (бакалаврського) рівня відбувається на підставі чинного законодавства та нормативних документів (Закон України «Про вищу освіту», Положення «Про організацію освітнього процесу» (<https://tip.de/3lae>); навчальний план; силабуси навчальних дисциплін; графік організації освітнього процесу (<https://tip.de/mtknw>); Положення «Про рейтингове оцінювання досягнень здобувачів освіти за освітніми компонентами» (<https://tip.de/anv3>) тощо).

Інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів надається НПП та висвітлена в освітній програмі та силабусах обов'язкових та анотаціях (експлікаціях) вибіркового освітніх компонентів, які розміщуються у вільному доступі до початку освітнього процесу. Освітня програма, робочі програми/силабуси до дисциплін ОП й додаткова інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів доступні для здобувачів на освітньому порталі університету (<https://khai.edu.ua>).

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП відбувається завдяки навчальному змісту, який частково побудовано з використанням опису проблемних ситуацій, розв'язування дослідницьких завдань тощо. Під час навчання використовуються проблемні, евристичні, дослідницькі методи навчання. Виконання кваліфікаційної роботи безпосередньо пов'язано з виконанням посадових обов'язків здобувачів вищої освіти. Апробація результатів дослідження відбувається на робочих місцях. Результати наукових досліджень реалізуються в пропозиціях щодо підвищення ефективності та результативності органу державної влади або місцевого самоврядування. Здобувачі беруть участь у проведенні комплексних досліджень та щорічній науково-практичній конференції, студентських професійних творчих конкурсах.

Здобувачі ОПП приймають участь в наукових конференціях:

Зайцева О.П., Черевична Н.І. Проблеми розвитку сфери туристичних послуг в сучасних умовах // Актуальні проблеми розвитку бізнес-технологій в сучасних умовах глобалізаційних процесів: тези доп. Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених та учнівської молоді, 2-3 груд. 2021 р. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2021. – 126 с. – С.27.

2. Зайцева О.П., Середенко В.В. Вплив кризових явищ на розвиток підприємств го-тельно-ресторанного бізнесу // II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні проблеми та перспективи розвитку агропродовольчої сфери, індустрії гостинності та торгівлі» 2 листопада 2023 р., м. Харків.

3. Зайцева О.П., Середенко В.В. Управління якістю кисломолочних продуктів // Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., Харків, 18-19 січня 2024 р., Нац. аерокосм. Ун-т ім. М. Є. Жуковського "ХАІ", 2024. 301 с. – С. 276 – 277.

4. Саленко А.О., Захарченко М.І. Експертна оцінка авіаційних транспортних послуг в Україні // Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., Харків, 18-19 січня 2024 р., Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "ХАІ", 2024. 301 с. – С. 286 – 287.

5. Саленко А.О., Захарченко М.І. Роль хімії в товарознавстві харчових продуктів і продовольчої сировини // Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення: матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф., Харків, 24-25 січня 2025 р., Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "ХАІ", 2025. 301 с. – С. 292 – 294.

У 2022 р. в Національному аерокосмічному університеті ім. М.Є. Жуковського «ХАІ» було проведено 1 тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт. За результатами засідання конкурсної комісії 1 туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей для участі у 2 турі рекомендовано здобувача: «Підприємництво» Зайцева Ольга Павлівна (група 641ет) (Протокол №4 від 31.01.22).

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Оновлення змісту освітніх компонентів відбувається відповідно до Положення про систему забезпечення якості в «ХАІ» та п. 5 Положення про розроблення та модернізацію освітніх програм.

До перегляду змісту освітніх компонентів викладачі звертаються планово щорічно та позапланово за змінами законодавства, за рішенням кафедри, на підставі проведеного моніторингу ОП та її компонентів шляхом опитування здобувачів і випускників з метою оцінювання викладання, навчання та оцінювання, вихідної інформації відповідно до показника успішності.

В оновленій ОП вдосконалено зміст робочих програм/силабусів наступних дисциплін: «Ідентифікація та методи визначення фальсифікації», «Товарознавство в аерокосмічній галузі та машинобудуванні», «Економіка та управління в сфері торгівлі», «Міжнародний ринок товарів та послуг» на основі освітніх компонентів з використанням наукових доробок вітчизняних та зарубіжних дослідників.

Нагальні зміни у сучасному законодавстві, а саме прийняття у 2022 р. проекту Закону «Про географічні зазначення спиртних напоїв» та у 2023 р. нової редакції Закону «Про технічні регламенти та оцінку відповідності» спонукали вдосконалити зміст робочих програм та силабусів дисциплін «Технічне регулювання», «Ідентифікація та методи визначення фальсифікації».

Усі заходи узагальнюються та обговорюються на засіданнях та науково-методичних семінарах кафедри:

«Використання науково метричної бази даних у викладацькій діяльності» (2021 р.), «Економічні теорії та базисні інститути національної економіки» (2022 р.), «Формування складу проектних груп та груп забезпечення за освітніми, освітньо-професійними та освітньо-науковими програмами кафедри» (26.09.2023р.), «Аналіз і особливості акредитації освітніх програм в 2023–2024 навчальному році» (30.11.2023р.), «Пропозиції щодо оновлення освітніх програм спеціальностей кафедри економіки та публічного управління» (04.01.2024р.). У робочих програмах/силахусах розміщено списки рекомендованої навчально-методичної літератури для вивчення дисциплін ОП відповідного спрямування останніх років. Гарант та робоча група здійснюють систематичний аналіз публікацій, які висвітлюють новітні тенденції публічного управління та адміністрування та готують пропозиції щодо змін окремих елементів ОП на основі проведеного аналізу та рекомендацій стейкхолдерів, про що доповідається на засіданнях кафедри.

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження пов'язані з інтернаціоналізацією діяльності за освітньою програмою та закладу вищої освіти

Всі навчальні дисципліни передбачають висвітлення світового досвіду публічного управління. Інтеграція університету в міжнародний освітній простір передбачає адаптацію викладання та наукових досліджень у межах ОП. Підготовка фахівців ОП «Експертиза товарів та послуг» передбачає ознайомлення здобувачів із світовими науковими здобутками у відповідних галузях та з міжнародними інформаційними ресурсами та базами даних та регламентується Положенням «Про академічну мобільність студентів та аспірантів Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» <https://khai.edu.ua/university/normativna-baza/polozheniya1/polozhennya-yaki-regulyuyut-poryadok-zdijsnennya-osvitnogo-procesu/> Учасники освітнього процесу мають доступ до загально доступних міжнародних інформаційних ресурсів то електронний доступ до наукометричних баз даних Scopus та Web of Science.

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Яким чином форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти дають можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому?

Контрольні заходи у межах навчальних дисциплін ОПП здійснюються відповідно до Положення «Про організацію освітнього процесу» (<https://tip.de/3lae>) і включають поточний, підсумковий контроль та оцінювання залишкових знань здобувачів.

Вивчення всіх навчальних дисциплін завершується семестровим контролем, який проводиться у формі семестрового іспиту, диференційованого заліку, заліку, захисту курсової роботи в обсязі, визначеному в силабусі навчальної дисципліни у терміни, установлені в навчальному плані і графіку освітнього процесу. Зміст контрольних заходів ще з етапу розроблення робочих програм/силабусів відповідає результатам дисципліни, які корелюються з результатами навчання за освітньою програмою.

Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних, семінарських та інших занять з метою перевірки рівня засвоєння здобувачем певної теми або розділу (змістового модулю) навчальних дисципліни, реалізується у формах опитування, виступів на практичних заняттях, експрес-контролю тощо, перевірки результатів виконання різноманітних індивідуальних завдань, контролю засвоєння навчального матеріалу, запланованого для самостійного опрацювання здобувачем, уміння публічно чи письмово додати певний матеріал (презентацію). Форми проведення поточного контролю і максимальні бали за них встановлюють відповідні кафедри і зазначають у робочій програмі/силабусі відповідної освітньої компоненти.

Протягом навчального семестру здобувачі складають не менше як два модульні контролі з дисципліни на лекційних, практичних, лабораторних, семінарських заняттях, або в вільний від занять час на відведених графіком навчального процесу тижнях семестру (Положення «Про рейтингове оцінювання досягнень здобувачів освіти за освітніми компонентами»).

Атестація здійснюється у формі кваліфікаційної роботи бакалавра та атестаційного екзамену.

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

В ХАІ розроблено комплекс положень, які завдяки структурованості, системності та формалізованості їх викладу, а також їх широкій доступності та доступності їх змісту до здобувачів, забезпечують чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних їх досягнень та формалізують процедури проведення контрольних заходів, а саме: Положення про організацію освітнього процесу в ХАІ (<https://tip.de/3lae>), Положення про систему управління якістю в ХАІ (<https://tip.de/rmatm>), Про рейтингове оцінювання досягнень здобувачів освіти за освітніми компонентами в ХАІ (<https://tip.de/anv3>), Положення про створення та організацію роботи екзаменаційної (атестаційної) комісії ХАІ (<https://tip.de/pncq>), Положення про силабус навчальної дисципліни (<https://tip.de/q1l73>) та інші положення, які регулюють порядок здійснення освітнього процесу.

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критеріїв оцінювання доводиться до здобувачів вищої освіти?

Нормативні акти, які регулюють питання форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання, інформація з цього

питання міститься у вільному безоплатному доступі для всіх здобувачів вищої освіти та зацікавлених осіб (роботодавців, вступників, академічної спільноти тощо) на офіційному сайті ХАІ (<https://khai.edu/ua/>).
Форми контролю і критерії оцінювання визначаються викладачем у силабусі початкової дисципліни залежно від мети, обсягу часу й контролю і на початку семестру доводяться до відома здобувачів.
Інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання оприлюднюються на першому занятті з дисципліни поточного семестру.
Лектор ознайомлює здобувачів із структурою курсу, формою контрольних заходів, з критеріями оцінювання.
Крім того, здобувачі через кураторів ознайомлюються з положенням «Про рейтингове оцінювання досягнень здобувачів освіти за освітніми компонентами», у якому зазначено порядок інформування здобувачів та оцінювання їх знань.
Інформація щодо форм контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти знаходиться у постійному доступі системі дистанційної освіти Університету «Ментор» (<https://mentor.khai.edu/>).

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)? Продемонструйте, що результати навчання підтверджуються результатами єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями, за якими він запроваджений

Відповідно до стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» (наказ МОН України від 05.07.2024 р., № 963) атестація випускників за ОПП «Експертиза товарів та послуг» проводиться у формі кваліфікаційної роботи бакалавра та атестаційного екзамену й завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: бакалавр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.
Порядок проведення атестації регламентується положеннями «Про створення та організацію роботи екзаменаційної (атестаційної) комісії» (<https://t1p.de/pncq>) та «Про організацію освітнього процесу» (<https://t1p.de/3lae>).
Таким чином, форма атестації здобувачів вищої освіти за відповідною ОПП відповідає вимогам Стандарту вищої освіти України.

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Процедура проведення контрольних заходів регулюється відповідно до: Положення про організацію освітнього процесу (<https://t1p.de/3lae>), Положення про систему забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти (<https://t1p.de/tfvj>), Положення про розроблення та модернізацію освітніх програм (<https://t1p.de/l5om>), Про рейтингове оцінювання досягнень здобувачів освіти за освітніми компонентами (<https://t1p.de/anv3>), Положенням про силабус навчальної дисципліни (<https://t1p.de/q1l73>).
Всі документи, якими регулюється процедура проведення контрольних заходів знаходяться у вільному безоплатному доступі для всіх здобувачів вищої освіти та зацікавлених осіб (роботодавців, вступників, академічної спільноти тощо) на офіційному сайті ХАІ (<https://khai.edu/ua/>).
Відповідна інформація періодично доводиться гранатом освітньої програми, кураторами та заступником декана за спеціальністю до здобувачів вищої освіти.

Яким чином процедури проведення контрольних заходів забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Порядок контролю й моніторингу об'єктивності екзаменаторів регулюється Положенням «Про організацію освітнього процесу» (<https://t1p.de/3lae>) та регламентується «Кодекс етичної поведінки» (<https://t1p.de/pu8l>), на підставі якого врегульовують конфлікти інтересів (включаючи прозору процедуру апеляцій). Частиною реалізації процедур, що забезпечують об'єктивність екзаменаторів є також підтримання культури академічної доброчесності, що врегульовано п.п. 2, 3 Положенням «Про академічну доброчесність» (<https://t1p.de/awh3>).
Усі підсумкові контрольні заходи на ОП «Експертиза товарів та послуг» наразі проводяться у письмовій формі (електронний підсумковий контроль). Контроль проводиться у системі дистанційного навчання Mentor. Результати екзамену знаходяться у вільному доступі для здобувачів освіти, а також заносяться до відомості обліку успішності з підписом викладача. Заповнена відомість здається до деканату в день проведення семестрового контролю.
Спірні питання з проведення екзаменаційних сесій розглядає апеляційна комісія, робота якої регулюється Положенням «Про організацію освітнього процесу». Запобігання та врегулювання конфлікту інтересів в Університеті здійснюється в рамках просвітницьких заходів та антикорупційного навчання.
При реалізації ОПП конфлікту інтересів не виникало, а тому жодні процедури щодо їх вирішення не застосовувались.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

У ХАІ допускається повторне складання контрольних заходів (модульного контролю, іспиту та заліку) з навчальної дисципліни, згідно Положення про організацію освітнього процесу (<https://t1p.de/3lae>) та Про рейтингове оцінювання досягнень здобувачів освіти за освітніми компонентами (<https://t1p.de/anv3>).
Здобувач, який з поважної причини не прийшов на модульний контроль і надав підтверджувальні документи, має право на продовження термінів складання контрольних заходів, передбачених у навчальному плані й силабусі/робочій програмі. У разі непогодження з оцінкою здобувач має право на апеляцію. Захист інтересів здобувачів забезпечується студентським самоврядуванням та студентською профспілкою. В ХАІ діє Офіс студентського омбудсмена, що здійснює контроль за дотриманням законних прав та інтересів здобувачів освіти в освітньому процесі та при взаємодії з представниками

керівництва університету, його адміністрації та інших посадових осіб. Правила є єдиними для усіх ОПП в університеті.

Повторне проходження контрольних заходів на ОП «Експертиза товарів та послуг» відбулося відповідно чинних положень.

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів регулюються Положеннями «Про рейтингове оцінювання досягнень здобувачів освіти за освітніми компонентами», «Про студентське самоврядування Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» і «Про уповноваженого з прав студентів (омбудсмена)» (<https://khai.edu.ua/university/normativna-baza/polozheniya1/polozhennya-pro-organi-upravlinnya-robochi-doradchi-organi/polozhennya-pro-upovnovazhenogo-z-prav-studentiv/>). Оскарження здійснюється шляхом подання здобувачем вищої освіти заяви на апеляцію та відбувається згідно встановленої процедури у відповідності до існуючого положення.

Прикладів оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів в Університеті за ОП «Експертиза товарів та послуг» не було.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

В ХАІ визначено чіткі та зрозумілі політика, стандарти та процедури дотримання академічної доброчесності, яких послідовно дотримуються всі учасники освітнього процесу під час реалізації ОПП.

Політика дотримання академічної доброчесності регламентована Стратегією розвитку ХАІ на 2020-2030 роки» (<https://t1p.de/m9iz>); Кодексом етичної поведінки в ХАІ (<https://t1p.de/pu8l>); Кодексом академічної доброчесності в ХАІ (<https://t1p.de/ozpmz>); Положенням про систему забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти (<https://t1p.de/tfvj>), які визначають академічну доброчесність як засаду та стратегічний напрям розвитку ХАІ. Стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності закріплено та визначено Положення про академічну доброчесність в ХАІ (<https://t1p.de/awh3>) та Кодексом академічної доброчесності в ХАІ (<https://t1p.de/ozpmz>), які закріплюють норми та правила професійного спілкування та поведінки між учасниками освітнього процесу в Університеті стосовно питань академічної доброчесності та регламентує порядок виявлення та встановлення фактів порушення академічної доброчесності здобувачами освіти. Частиною питання процедури дотримання академічної доброчесності є діяльність Комісії з питань академічної доброчесності (<https://t1p.de/ynp6>).

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності? Вкажіть посилання на репозиторій ЗВО, що містить кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти ОП

Для протидії порушенням академічної доброчесності в ХАІ здійснюється інформування здобувачів ВО та НПП, щодо неприпустимості плагіату у роботах здобувачів різних видів. Використовують дворівневу перевірку робіт, по-перше експертною перевіркою, по-друге технічними засобами – системи антиплагіату. Звіт антиплагіатної системи обов'язково підлягає фаховій експертизі, яка проводиться комісією, що складається з висококваліфікованих експертів із числа НПП за спеціальністю.

Здійснюється систематична перевірка на плагіат робіт здобувачів різних видів, а саме у курсових та кваліфікаційних роботах. Технологічним інструментом протидії порушенням академічної доброчесності в університеті виступають офіційні програмні продукти Turnitin Similarity (<https://kharkivaviationinstitute.turnitin.com/home/>) (по університету відповідальна – Аліна Ігорівна Кривобокова). Тематика курсових та кваліфікаційних робіт кожний навчальний рік переглядається та оновлюється, що нівелює можливий плагіат.

Усі учасники освітнього процесу несуть відповідальність за порушення академічної доброчесності, яка регламентується Кодексом етичної поведінки ХАІ (<https://t1p.de/pu8l>), Кодексом академічної доброчесності в ХАІ (<https://t1p.de/ozpmz>), Положеннями «Про академічну доброчесність» (<https://t1p.de/awh3>) та «Про систему забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти» (<https://t1p.de/tfvj>).

Посилання на репозиторій ЗВО – <https://dspace.library.khai.edu/xmlui/?locale-attribute=uk>

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

Принципи академічної доброчесності серед здобувачів вищої освіти ОП «Експертиза товарів та послуг» в Університеті популяризує через постійне роз'яснення кураторами академічних груп, викладачами кафедри економіки та публічного управління та заступником декана за спеціальністю низки Положень: «Про систему забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти» (<https://t1p.de/tfvj>), «Про академічну доброчесність» (<https://t1p.de/awh3>), Кодексу етичної поведінки ХАІ (<https://t1p.de/pu8l>), Кодексу академічної доброчесності в ХАІ (<https://t1p.de/ozpmz>) та Методичних рекомендацій МОНУ для закладів вищої освіти з підтримки принципів академічної доброчесності. Вивчення та застосування кращих практик з цього питання, які є у ЗВО України та зарубіжжя.

Відповідно до Наказу МОН №842 від 13.06.2024, у ОП «Експертиза товарів та послуг» до переліку компетентностей додано ЗК132 «Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності», яка безпосередньо забезпечується освітніми компонентами ОК11, ОК13, ОК15, ОК18, ОК20, ОК22 та ОК37.

Силабуси за дисциплінами освітньої програми, містять рекомендації щодо роз'яснення та дотримання академічної доброчесності.

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

Порушення академічної доброчесності регулюється у ЗВО відповідно до Положень «Про систему забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти» та «Про академічну доброчесність» та Методичні рекомендації МОНУ для закладів вищої освіти з підтримки принципів академічної доброчесності.

У разі таких порушень передбачено, що будь-який учасник освітнього процесу, якому стали відомі факти порушення повинен звернутися з письмовою заявою до Відповідної Комісії, яка в свою чергу має проводити засідання в присутності заявника та порушника та виносити висновки щодо порушення або не порушення норм академічної етики. У разі виявлення фактів академічної недоброчесності, таких як плагіат, фальсифікація, шахрайство при написанні публікацій чи кваліфікаційних робіт тощо, це може стати причиною для заборони участі в атестації, захисту кваліфікаційної роботи, публікації наукових статей та тез. Порушення принципів академічної доброчесності може призвести до накладання на здобувачів освіти певних заходів академічної відповідальності згідно з установленим порядком. Серед можливих санкцій: повторне проходження оцінювання (контрольна робота, іспит, залік тощо); повторне опанування відповідного освітнього компонента програми; позбавлення академічної стипендії; анулювання наданих університетом пільг на оплату навчання; відрахування з університету. Усе це регламентується пунктом 3.3 Положення про академічну доброчесність у ХАІ.

Порушень на освітній програмі «Експертиза товарів та послуг» не зафіксовано.

6. Людські ресурси

Продемонструйте, що викладачі, залучені до реалізації освітньої програми, з огляду на їх кваліфікацію та/або професійний досвід спроможні забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах освітньої програми, з урахуванням вимог щодо викладачів, визначених законодавством

Академічна та професійна кваліфікація НПП, задіяних у реалізації ОП, забезпечує досягнення визначеної мети та ПРН. Добір НПП за ОП здійснюється виходячи із її мети та відповідно до Положення «Про порядок проведення конкурсу на заміщення вакантних посад, призначення та звільнення з посад, продовження терміну роботи НПП (<https://t1p.de/mvjo/>). Під час конкурсного добору НПП для реалізації ОП надається пріоритет у викладанні ОК викладачам з наук. ступенем та вчен. званнями; практичним досвідом; наук. публікаціями в галузі; стажуванням чи підвищ. кваліфікації; їх відповідністю вимогам п. 38 Ліцензійних умов провадження освіт. діяльності (пост. КМУ від 30.12.2015 № 1187 (зі змінами).

НПП ОП є фахівцями з науковими ступенями та вченими званнями й мають відповідний науково-педагогічний досвід роботи, що підтверджує їх багаторічний стаж роботи. Також НПП повністю забезпечили здобувачів навчально-методичною документацією з дисциплін що викладають, як для аудиторної роботи, так й для самостійної роботи.

НПП мають опубліковані навчально-методичні посібники, в необхідній кількості та обсязі, наукові публікації за тематиками дисциплін, що підтверджує їх кваліфікацію, професійний досвід та забезпеченість освітніх компонент, які вони викладають.

Викладачі постійно поєднують теорію з практикою шляхом участі в заходах, організованих спільно з провідними підприємствами України, зокрема Харківського регіону, що дає можливість інтегрувати в освітній процес не тільки теоретичні знання, але й практичні кейси, що є цінним для підготовки майбутніх фахівців. Такий досвід взаємодії з підприємствами та організаціями дозволяє НПП якісно структурувати освітні компоненти відповідно до актуальних вимог ринку праці, а також забезпечити інтеграцію новітніх практичних аспектів у навчальний процес.

Кваліфіковані викладачі активно впроваджують сучасні методи викладання, спрямовані на розвиток у здобувачів критичного мислення, аналітичних та комунікаційних навичок, зокрема, проблемно-орієнтоване навчання, проєктну роботу та індивідуальні дослідження, що дозволяє здобувачам засвоювати матеріал більш глибоко, адже вони не лише теоретично вивчають певні поняття, але й практично відпрацьовують їх у конкретних реальних ситуаціях. НПП використовують інноваційні методи навчання, завдяки яким можуть виявити індивідуальні потреби та схильності здобувачів, адаптувати освітній процес під рівень їх підготовки, що дозволяє досягти високих результатів навчання, та що підтверджується участю здобувачів у конкурсах та олімпіадах різного рівня.

НПП програми постійно вдосконалюють свою кваліфікацію шляхом участі в семінарах, тренінгах, міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях, що дозволяє забезпечити актуальність, глибину та повноту знань, які передаються здобувачам.

Весь НПП регулярно проходять підвищення кваліфікації відповідно до вимог законодавства.

Всі НПП, які залучені до навчального процесу, відповідають ліцензійним умовам та мають високий рівень професійної та наукової активності.

Продемонструйте, що процедури конкурсного відбору викладачів є прозорими, недискримінаційними, дають можливість забезпечити потрібний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації освітньої програми та послідовно застосовуються

Академічна та/або професійна кваліфікація викладачів, задіяних до реалізації освітньої програми, забезпечує досягнення визначених відповідною програмою цілей та програмних результатів навчання.

Процедури конкурсного добору викладачів є прозорими, недискримінаційними і дають можливість забезпечити необхідний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації освітньої програми.

У ХАІ під час конкурсного добору НПП керуються Положенням «Про порядок проведення конкурсу на заміщення вакантних посад, призначення та звільнення з посад, продовження терміну роботи науково-педагогічних працівників Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут» (<https://t1p.de/mvjo/>),

що забезпечує необхідний рівень їх професіоналізму, а також мінімізує плинність кадрів.

Процедури конкурсного добору викладачів відбуваються відкрито та є прозорими, недискримінаційними для його учасників.

Склад профільної кафедри економіки та публічного управління відповідає ліцензійним вимогам до здійснення освітньої діяльності на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти (веб-сторінка кафедри - <https://education.khai.edu/department/601>).

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином заклад вищої освіти залучає роботодавців, їх організації, професіоналів-практиків та експертів галузі до реалізації освітнього процесу

ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу під час організації проведення практик, для експертизи освітніх програм та робочих програм і силабусів освітніх компонент, для консультування, для проведення спільних науково-практичних семінарів, круглих столів та інших заходів.

Роботодавці періодично залучаються до проведення експертної оцінки та їм пропонується брати участь у підсумковій атестації, сприяти організації навчальної, ознайомчої та виробничої практики з метою ознайомлення здобувачів з інноваціями у сфері підприємництва та торгівлі, а також у експертно-оцінювальній діяльності.

Яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

ЗВО сприяє професійному розвитку НПП через власні програми та плідно співпрацює з іншими організаціями, яка регулюється Положеннями «Про конкурс професійної майстерності «Ікари ХАІ», «Про атестацію педагогічних працівників», «Про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних і науково-педагогічних працівників і фахівців промисловості в університеті».

У ЗВО існує «Конкурс професійної майстерності «Ікари ХАІ» (<https://t1p.de/imos>) метою якого є удосконалення професійної майстерності працівників; виявлення та поширення кращого досвіду; інноваційних форм і методів навчання й праці; реалізації творчих педагогічних пошуків НПП і удосконалення їх фахового рівня; забезпечення незалежного експертного оцінювання педагогічної діяльності; підвищення ефективності в роботі усіх структурних підрозділів; стимулювання творчого зростання працівників.

Щорічно складається рейтинг НПП, кафедр, факультетів який публікується на сайті ХАІ (<https://khai.edu.ua/education/sistema-zabezpechennya-yakosti-osviti/rezultati-monitoringu-yakosti-osviti/ocinyuvannya-naukovo/>).

В ХАІ регулярно проводиться атестація педагогічних працівників, яка охоплює систему заходів, спрямованих на всебічне комплексне оцінювання їх педагогічної та виробничої діяльності, за якою визначаються відповідність займаний посади, рівень кваліфікації, присвоюється кваліфікаційна категорія.

Не менше одного разу на 5 років, працівники ХАІ, проходять підвищення кваліфікацій і стажування у відповідних наукових і освітньо-наукових установах, як в Україні, так і за її межами.

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

Заклад вищої освіти стимулює розвиток викладацької майстерності, на підставі чинних документів: Колективний договір (<https://t1p.de/xdjn>); Положення Про конкурс професійної майстерності «Ікари ХАІ» (<https://t1p.de/imos>); Положення «Про присвоєння звання почесного професора Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» (<https://t1p.de/ndwq>); Положення «Про присвоєння звання почесного доктора «DOCTOR HONORIS CAUSA» Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» (<https://t1p.de/vvq1>).

Так, НПП освітньо-професійної програми «Експертиза товарів та послуг» кожного навчального року номінуються у різних категоріях.

Згідно Колективного договору працює система створення умов для стабільного розвитку Університету, організації діяльності в Університеті, змін в організації праці, забезпечення продуктивної зайнятості. Таким чином, система матеріальної та морального заохочення НПП, працівників сприяє їх професійному зростанню та покращенню якості освітньої діяльності як за ОПП, так і в цілому в ХАІ.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином навчально-методичне забезпечення, фінансові та матеріально-технічні ресурси (програмне забезпечення, обладнання, бібліотека, інша інфраструктура тощо) ОП забезпечують досягнення визначених ОП мети та програмних результатів навчання

ХАІ має розвинуту МТБ та інфраструктуру (7 навчальних корпусів з лекційними аудиторіями та практичних занять, лабораторіями, приміщеннями для НПП, службовими приміщеннями; 9 гуртожитків; бібліотека; басейн; спортивна арена; пункти харчування в кожному корпусі тощо).

Освітній процес на ОП організовано у сучасних навчальних лабораторіях, комп'ютерних класах та аудиторіях, які відповідають сучасним вимогам. Для проведення засідань, міжнародних і всеукраїнських конференцій використовуються лекторії-амфітеатри, оснащені проекторами, сучасною системою кондиціонування та відповідним технічним забезпеченням.

В університеті постійно вдосконалюється матеріально-технічна база, а кафедри забезпечуються сучасним

обладнанням, приладами та комп'ютерною технікою.

Фінансові та МТЗ (бібліотека, інша інфраструктура, обладнання тощо), а також навчально-методичне забезпечення ОП забезпечують досягнення визначених ОП мети та ПРН.

Заклад вищої освіти забезпечує безоплатний доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми.

Кожна компонента ОП забезпечена НМКД, який розміщено у автоматизованій системі дистанційного навчання MENTOR(<https://mentor.khai.edu/>).

Матеріально-технічні ресурси ХАІ (<https://t1p.de/zq26>)

Фінансова діяльність, фінансові звіти (<https://t1p.de/1x7v>)

Продемонструйте, яким чином заклад вищої освіти забезпечує доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми, відповідно до законодавства

ХАІ забезпечує безоплатний доступ НПП і здобувачів ВО до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів (Springer Nature, Web of Science, Scopus, журнали Elsevier, Znanium.com тощо), потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах ОП, відповідно до законодавства.

Потреби та інтереси здобувачів ВО в межах ОП «Експертиза товарів та послуг» починається ще на етапі вступної компанії, коли у ході безпосереднього спілкування з'ясовуються аспекти соціалізації абітурієнтів і їхні особливі побажання до організації освітнього середовища (навчання, умов проживання у гуртожитках, задоволення потреб особливого соціального статусу тощо). Надалі тривалість, періодичність та етапи вивчення і оцінювання потреб та інтересів проводяться протягом кожного навчального року.

Кафедрою здійснюється консультаційна підтримка здобувачів та роз'яснення щодо реалізації їх індивідуальної траєкторії навчання, організації етапів навчання, академічної мобільності, тощо.

Для задоволення інформаційних потреб здобувачів та НПП працює науково-технічна бібліотека у якій щорічно відповідно до запитів кафедри здійснюється підписка на періодичні фахові видання. Крім того, для кожної дисципліни ОПП підбрано каталог електронних навчальних підручників, посібників та ін. ресурсів, що надаються здобувачам ВО.

Бібліотечний фонд за спеціальністю відповідає ліцензійним умовам (<https://library.khai.edu/>).

Опишіть, яким чином освітнє середовище надає можливість задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою, та є безпечним для їх життя, фізичного та ментального здоров'я

Освітнє середовище, створене в ХАІ, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів завдяки наявній якійсній МТБ та побудові в ХАІ студентоцентрованої моделі освітнього процесу та є безпечним для їх життя, фізичного та ментального здоров'я.

Центр якості освіти, ліцензування та акредитації та ін. структурні підрозділи ЗВО сприяють розвитку освітнього середовища, які дає можливість задовольнити потреби та інтереси здобувачів.

Здобувачі даної ОП кожного року проходять опитування щодо відповідності освітнього середовища їхнім потребам та інтересам. Регулярно проходять зустрічі НПП, роботодавців зі здобувачами, проводяться різні заходи: конференції, семінари та ін.

Питання безпечності життя, фізичного та ментального здоров'я здобувачів відображені у «Стратегії розвитку ХАІ на 2019/2030 роки» (<https://t1p.de/m9iz>), «Кодексу етичної поведінки ХАІ» (<https://t1p.de/pu8l>) та ін. нормативних документах ХАІ.

В ХАІ створена атмосфера, яка дозволяє уникати конфліктних ситуацій. Функціонує психологічна служба, яка підтримує здобувачів у складних ситуаціях, пропагує здоровий спосіб життя студентської молоді та працівників (Положення про психологічну службу (<http://surl.li/ovmt>)).

Також, серед здобувачів та НПП, регулярно проводяться інструктажі з техніки безпеки.

У ЗВО існує розвинута спортивна інфраструктура, яка містить велику кількість спортивних майданчиків, спортивні зали, спортивний манеж та басейн.

Опишіть, яким чином заклад вищої освіти забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, підтримку фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою.

Заклад вищої освіти забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, підтримку фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, що навчаються у ХАІ.

В ХАІ діє комплексна інформаційна система (веб-сайт ХАІ, НТБ ХАІ, система Mentor, Pilot), що спрямована на підтримку здобувачів протягом всього терміну навчання. Освітня підтримка здійснюється завдяки інформуванню про: організацію навчального процесу; розклад занять (<https://t1p.de/9ovsq>); зміст та компоненти ОПП; форми навчання; форми контролю та критерії оцінювання знань. Кафедра економіки та публічного управління своєчасно доводить до здобувачів механізми вибору індивідуальної освітньої траєкторії.

В кожній академічній групі є куратор, який спільно з адміністрацією факультету, кафедри та університету здійснює інформаційну підтримку здобувачів ОПП з освітніх, організаційних, виховних, та соціальних питань.

Також організаційна підтримка здійснюється при виникненні адміністративних та організаційних питань навчання та побуту; оформленні документів; організації взаємодії з підрозділами та керівництвом університету. Тому система підтримки здобувачів вищої освіти включає: групу аналітики; групу навчально-методичного забезпечення; навчально-організаційний відділ (НОВ); відділ дистанційних освітніх технологій; відділ сприяння працевлаштуванню здобувачів і випускників, гаранта програми, студентську профспілку, психологічний кабінет,

юридичну службу, тощо.

Це підтверджується документами та інші матеріали, що унормовують механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки, підтримки фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, які розміщені на офіційному сайті ЗВО (<https://khai.edu.ua/>).

НПП кафедри економіки та публічного управління працюють в постійній комунікації зі здобувачами, що дозволяє уніфікувати механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки, підтримки фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти з метою їх задоволеності ними.

В університеті розміщені скриньки довіри, де здобувачі у разі необхідності можуть залишити анонімне звернення адміністрації, яке буде розглянуте.

Опитування проводиться по завершенню семестрів, навчального року та/або за потреби вирішення певних завдань.

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут» створює достатні умови щодо реалізації права на освіту для осіб з особливими освітніми потребами.

ЗВО керується у цьому питанні такими нормативними документами, як «Правила прийому до Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»» (<https://t1p.de/oa3m>), Порядком супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення під час навчання та відвідування Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» затвердженим наказом Університету від 20.04.2018 р. № 203 (<https://t1p.de/mteap>) (<https://t1p.de/mlsk>) та іншими нормативними документами та матеріалами ХАІ.

Здобувачі з особливими освітніми потребами можуть навчатися за індивідуальним графіком навчання.

На ОП «Експертиза товарів та послуг» особи з особливими потребами не навчаються.

Продемонструйте наявність унормованих антикорупційних політик, процедур реагування на випадки цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми

У ЗВО наявні чіткі і зрозумілі унормовані антикорупційні політики, процедури реагування на випадки цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми. Данні питання регламентуються Статутом Університету, Положенням «Про запобігання і протидію дискримінації, врегулювання конфліктних ситуацій» (<https://t1p.de/lcbgz>), процедурами вирішення конфліктних ситуацій та нормативно-правовими актами у сфері протидії корупції.

У разі виникнення конфліктних ситуацій (у т. ч. цькування, дискримінації, сексуального домагання тощо) здобувач має право звернутися до психологічного кабінету, юридичної служби та/або заручитися допомогою Офісу студентського омбудсмена (<https://khai.edu.ua/studentu/ofis-studentskogo-ombudsmena/>), який функціонує на підставі Положення «Про уповноваженого з прав студентів» (студентського омбудсмена) (<https://t1p.de/l9r8b>) й звернутися до студентського самоврядування.

Для повідомлення про факти вчинення корупційних або пов'язаних з корупцією правопорушень, конфліктних ситуацій (у т. ч. цькування, дискримінації, сексуального домагання тощо), що виникають під час освітнього процесу, можна звернутися до адміністрації університету або через скриньку довіри. Розгляд звернень, скарг і заяв, що надходять до ЗВО відбувається відповідно до діючого законодавства.

Протягом періоду реалізації ОП «Експертиза товарів та послуг» конфліктних ситуацій (зокрема пов'язаних із корупцією, цькуванням, дискримінацією, сексуальним домаганням тощо) не зафіксовано.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі на своєму вебсайті

Розроблення, затвердження, моніторинг та періодичний перегляд ОП в університеті регламентує Положення про розроблення та модернізацію освітніх програм» (<https://t1p.de/l5om>).

Окремі питання моніторингу та періодичного перегляду ОП визначено також п. 3.22.17 та розділом 8 Положення про організацію освітнього процесу» (<https://bit.ly/3AQzsbX>), п. п. 1.3., 4.9 Положення про систему забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти (<https://t1p.de/tfvj>).

Яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Університетом передбачене послідовне дотримування визначених ним процедур розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП на підставі чинного законодавства України та Положень «Про систему забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти», «Про організацію освітнього процесу», «Про розроблення та модернізацію освітніх програм».

ОП для певної спеціальності розробляє робоча група, яку очолює гарант і яка складається з провідних НПП ХАІ. У складі робочої групи має бути не менше трьох осіб. Відповідальним за роботу робочої групи й отримані результати є гарант освітньої програми.

Галузева науково-методична комісія Університету відповідно до спеціальності наглядає за діяльністю робочої групи й контролює якість виконання покладених на цю групу функцій. Гарант освітньої програми під час її розроблення взаємодіє із завідувачем випускової кафедри, на якій буде реалізовуватися ОП задля забезпечення подальшого якісного виконання цієї програми.

ОП за певною спеціальністю розглядається на засіданні випускової кафедри, вченої ради факультету, на якому реалізується ОП, погоджується навчально-методичною комісією за профілем відповідно до спеціальності, затверджується вченою радою університету й уводиться в дію наказом ректора.

Перегляд ОП з метою їх удосконалення здійснюється у формах оновлення або модернізації.

ОП «Експертиза товарів та послуг» за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» для першого (бакалаврського) рівня ВО розроблено і затверджено ВР НАУ «ХАІ» 19.04.2017 р., прот. № 13 (н-з № 178 від 19.04.2017).

ОПП було оновлено у зв'язку: зі змінами відповідно до Стандарту МОН (наказ МОН № 1243 від 13.11.2018 р.) (затверджено рішенням вченої ради ХАІ протокол № 9 від 20.03.2019 р.); зі перерозподілом кредитів ЄКТС між компонентами освітньо-професійної програми, оновленням змісту її опису та зі зміною Національної рамки кваліфікацій (Постанова Кабінету Міністрів України від 25 червня 2020, № 519) (затверджено рішенням науково-методичної комісії з (НМК з) Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «ХАІ» протокол № 1 від 31.08.2020); зі перерозподілом кредитів ЄКТС між компонентами освітньо-професійної програми та оновленням змісту її опису (затверджено рішенням вченої ради ХАІ протокол № 9 від 28.04.2021 р.). зі зміною кадрового складу науково-педагогічного персоналу кафедри (601) (підстава: рішення засідання кафедри від 08.09.2022 р., протокол № 2) та зі змінами у стандарті вищої освіти зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (наказ МОН України від 05.07.2024 р., № 963) (затверджено рішенням вченої ради ХАІ протокол № 6 від 22.01.2025 р.)

Щороку проводиться перегляд силабусів навчальних дисциплін, навчального плану, каталогу вибіркових дисциплін. Здобувачі ВО залучені до перегляду ОП через опитування, щодо змісту конкретних дисциплін. Роботодавці вносять пропозиції на основі змін вимог ринку.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх пропозиції беруться до уваги під час перегляду ОП

Студентоцентризований підхід до реалізації ОП передбачає, що позиція здобувачів береться до уваги під час перегляду освітньої програми.

Здобувачі вищої освіти безпосередньо та через органи студентського самоврядування залучені до процесу періодичного перегляду освітньої програми «Експертиза товарів та послуг» спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» та інших процедур забезпечення її якості, як партнери, шляхом можливості моніторингу програми та її компонентів у ході роз'яснень щодо наповнення освітньої програми та опитувань здобувачів вищої освіти щодо їх думки відносно якості викладання, навчання та оцінювання, а також вихідної інформації відповідно до показника успішності. Структура та наповнення силабусів усіх освітніх компонент ОП обов'язково погоджуються зі здобувачами вищої освіти: інтереси і пропозиції здобувачів вищої освіти враховано шляхом їх включення до складу другої науково-методичної комісії (НМК № 3) університету з галузей знань та спеціальностей.

Використовується системи зворотного та прямого зв'язку для аналізу результатів оцінювання та очікуваних розробок в предметній галузі з врахуванням потреб суспільства та наукового середовища.

Позиція здобувачів вищої освіти береться до уваги під час перегляду освітньої програми.

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП?

Студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП, щодо їх розробки і перегляду. У своїй діяльності студентське самоврядування керується Положеннями «Про студентське самоврядування Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» (<https://t1p.de/yk8v>), Положенням про систему забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти ХАІ (<https://t1p.de/tktq>), Положенням про організацію освітнього процесу в ХАІ (<https://t1p.de/3lae>).

У ЗВО організована процедура опитувань здобувачів вищої освіти з метою покращення якості ОП. Результати анкетування опрацьовуються та за наслідками опитувань приймаються відповідні рішення.

Так, наприкінці семестру відбувається опитування здобувачів стосовно якості освітніх програм та організації освітнього процесу. Студентське самоврядування мотивує до участі в опитуваннях, а також проводить зустрічі із здобувачами з метою з'ясування актуальних потреб здобувачів.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Роботодавці безпосередньо залучені до процесу періодичного перегляду освітньої програми та інших процедур забезпечення її якості як партнери.

Роботодавці здійснюють рецензування освітніх програм, проводять консультування викладачів, приймають участь у розробці окремих тем навчальних дисциплін.

Кафедрою економіки та публічного управління укладено ряд договорів з роботодавцями, які представляють бізнес-інтереси та тенденції розвитку академічної спільноти. Робота в рамках цих договорів дозволяє в режимі реального

часу відслідковувати запити на фахівців за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» та враховувати їх при перегляді ОПП.

Головою експертної комісії з атестації здобувачів вищої освіти, як правило, є представник роботодавців, який може об'єктивно оцінити результати навчання здобувачів вищої освіти, встановити відповідність набутих компетентностей та висловити своє бачення щодо покращення ОПП.

Роботодавці безпосередньо та/або через свої об'єднання залучені до процесу періодичного перегляду освітньої програми та інших процедур забезпечення її якості як партнери.

Опишіть практику збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП (зазначте в разі проходження акредитації вперше)

Враховуючи великий досвід підготовки в університеті фахівців в сфері управління та адміністрування, маємо велику кількість випускників, які працюють в різних регіонах України та за кордоном. Випускники запрошуються на різноманітні заходи, які проводяться в університеті. Багато випускників підтримують зв'язок із кафедрою для професійного спілкування, отримання консультацій щодо їх фахової діяльності, обміну досвідом, практичної підготовки здобувачів. Це дозволяє здійснювати моніторинг їх працевлаштування та кар'єрного зростання.

На кафедрі наявна практика збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху випускників. Щодо освітньої програми «Експертиза товарів та послуг» спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» така робота проводиться через співпрацю з відділом працевлаштування випускників (<https://khai.edu.ua/studentu/trudoustrojstvo/>), асоціацією випускників ЗВО та через процедури спілкування гаранта та НПП кафедри з випускниками ОП.

На кафедрі постійно ведеться робота щодо створення та оновлення бази випускників спеціальності, збираються їх контактні дані, місця працевлаштування та посади. Це дає можливість відслідковувати їх кар'єрний шлях та траєкторію працевлаштування, а також налагоджувати зворотній зв'язок.

Продемонструйте, що система забезпечення якості закладу вищої освіти забезпечує вчасне реагування на результати моніторингу освітньої програми та/або освітньої діяльності з реалізації освітньої програми, зокрема здійсненого через опитування заінтересованих сторін

Система забезпечення якості освіти Університету здійснює вчасне реагування на виявлені недоліки в освітній програмі та/або освітній діяльності з реалізації освітньої програми. У ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час реалізації ОП було виявлено недоліки, зокрема застарілі джерела в окремих дисциплінах, проведено уточнення щодо виконання розрахункових робіт, розширено галузеву специфіку освітньої програми, корегування співвідношення лекційних та практичних занять, аудиторної та самостійної роботи.

На початковому етапі реалізації ОП були виявлені недоліки у процедурі вибіркової освітніх компонент, які були ліквідовані у 2020 році шляхом переходу від вибіркової процедури у розрізі лише двох вибірових блоків до розширення блоковості за різними спрямуваннями: Гуманітарний блок (Softskills); Блок Minor; Блок дисциплін індивідуального вибору.

Таким чином, під час роботи над удосконаленням ОП було враховано всі зауваження та усунені недоліки. У ЗВО чітко організовано процедуру моніторингу ОП та її компонентів, а також освітньої діяльності з їх реалізації. Один із засобів моніторингу є опитувань здобувачів вищої освіти з метою покращення якості ОП. Результати анкетування опрацьовуються та за її наслідками приймаються відповідні рішення.

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та рекомендації з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

Акредитація ОПП «Експертиза товарів та послуг» спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти проводиться не вперше. Але через збройну агресію РФ проти України акредитації проходять без проведення акредитаційної експертизи відповідно до п. 2 постанови КМУ від 16 березня 2022 р. № 295 (не можливість 100% забезпечити п. 1 Критерію 7 «Освітнє середовище та матеріальні ресурси»).

Щодо зауважень, що були висловлені за результатами акредитації інших ОП, які проходили у попередні роки в ХАІ, можна відзначити, що групою акредитації та ліцензування ХАІ вживаються заходи з узагальнення та реалізації рекомендацій експертів, галузевих експертних рад та Національного агентства щодо вдосконалення внутрішньої системи якості освіти, для керівників ОП проводяться інструктивні наради з питань моніторингу, удосконалення процесу реалізації ОП, дотримання ліцензійних вимог та освітніх стандартів.

Так, на протязі 5 років викладачами кафедри було збільшено кількість наукових праць за профілем дисциплін ОП у міжнародних наукометричних базах даних, які індексуються в Scopus, Web of Science.

В ХАІ належним чином організована робота з розгляду результатів попередніх акредитацій інших ОП, які стали предметом обговорення на засіданнях кафедри, засідання вчених рад факультетів інших органів управління освітнім процесом в ХАІ.

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП

Систематично проводиться робота щодо забезпечення якості освітньої програми через відповідне анкетування учасників академічної спільноти (<https://khai.edu.ua/education/sistema-zabezpechennya-yakosti-osviti/rezultati-monitoringu-yakosti-osviti/>). Питання, які присвячено системі якості та процедурам її забезпечення розглядаються на засіданнях Вченої ради Університету, науково-методичних комісій, факультету та на засіданнях кафедри.

Академічна спільнота Університету змістовно залучається до розвитку ОП та освітньої діяльності за нею шляхом

запрошення до участі у науково-практичних конференціях, круглих столах та інших заходах кафедри та факультету, що дозволяє формувати культуру якості освіти як інституційну ціль, а її забезпечення – як спільну відповідальність за підготовку фахівців в галузі. Окрім цього, академічна спільнота залучається до рецензування кваліфікаційних робіт та навчально-методичних і наукових праць науково-педагогічних працівників кафедр. Також, сприяє постійному розвитку ОП та освітньої діяльності за цією програмою постійне підвищення кваліфікації та стажування НПП кафедр.

Продемонструйте, що в академічній спільноті закладу вищої освіти формується культура якості освіти

В академічній спільноті ХАІ формується культура якості освіти, під якою розуміється сукупність цінностей, принципів, норм, правил поведінки, завдяки яким Університет гарантує безперервний процес забезпечення якості освіти та її вдосконалення із залученням усіх учасників освітнього процесу відповідно до Стратегії Університету ХАІ. ХАІ інноваційний заклад вищої освіти орієнтований: на розвиток аерокосмічної галузі, за умови постійного аналізу вимог ринку праці, а також трендів в наукових дослідженнях; розвитку законодавства в аерокосмічній галузі, зокрема у сфері управління та адміністрування який створює умови для розвитку наукових шкіл, підтримки наукових досліджень, у тому числі досліджень за участю здобувачів; розвиток самоврядування, інновацій в освітній і науковій діяльності, програмах міжнародного співробітництва й академічної мобільності; розвиток корпоративної культури з урахуванням багаторічних традицій ХАІ та принципів студентоцентрованого освітнього процесу. ХАІ підтримує лідерські якості, творчі здібності і таланти здобувачів та співробітників. Університет постійно удосконалює внутрішню систему забезпечення якості освіти з метою визнання якості освітніх послуг, як на внутрішньому ринку освітніх послуг, так і на міжнародному.

В Університеті відповідно до щорічної програми внутрішніх аудитів і згідно з Положенням «Планування і проведення внутрішнього аудиту» проводять внутрішні аудити для визначення відповідності СУЯ установленим в Університеті вимогам до неї та вимогам ISO 9001 і ДСТУ ISO 9001.

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

У ЗВО визначені чіткі і зрозумілі правила і процедури, що регулюють права та обов'язки всіх учасників освітнього процесу, які є доступними для них та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми.

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються:

Статутом ЗВО (<https://tip.de/9h5k>);

Колективним договором (<https://tip.de/xdjn>);

Кодексом етичної поведінки в ХАІ (<https://tip.de/pu8l>);

Кодекс академічної доброчесності (<https://tip.de/ozpmz>);

Положенням про організацію освітнього процесу» (Редакція 3) (<https://tip.de/3lae>), тощо.

Доступність перелічених документів для учасників освітнього процесу забезпечуються їх вільним, відкритим та безоплатним розміщенням на веб-сайті університету, де також є доступ до публічної інформації з інших питань.

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про оприлюднення ЗВО відповідного проєкту освітньої програми для отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкхолдерів).

<https://khai.edu.ua/education/osvitni-programi-i-komponenti/gromadske-obgovorennya/>

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі на своєму вебсайті інформацію про освітню програму (освітню програму у повному обсязі, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін, можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти) в обсязі, достатньому для інформування відповідних заінтересованих сторін та суспільства

<https://khai.edu.ua/education/osvitni-programi-i-komponenti/osvitni-programi-bakalavriv/ekspertiza-tovariv-ta-poslug/>

<https://khai.edu.ua/education/osvitni-programi-i-komponenti/osvitni-programi-bakalavriv/ekspertiza-tovariv-ta-poslug/korotkij-opis-struktura-i-komponenti17/>

<https://khai.edu.ua/education/osvitni-programi-i-komponenti/osvitni-programi-bakalavriv/ekspertiza-tovariv-ta-poslug/korotkij-opis-struktura-i-komponenti17/2022-rik-naboru16/>

<https://khai.edu.ua/education/osvitni-programi-i-komponenti/osvitni-programi-bakalavriv/ekspertiza-tovariv-ta-poslug/korotkij-opis-struktura-i-komponenti17/2021-rik-naboru41/>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

З огляду на проведений самоаналіз ОПП вона має сильні та слабкі сторони.

Сильні сторони:

Впровадження студентоцентрованого навчання.

Поєднання освітніх компонент з дослідженнями.

Постійне вдосконалення освітньої програми.

Науковий потенціал.

Постійна участь здобувачів, викладачів у регіональних, наукових проєктах, конкурсах.

Розвинута навчально-методична і матеріально-технічна бази.

Використання сучасних інформаційних технологій у навчальному процесі.

Налагоджені довготривалі партнерські відносини з підприємствами.

Сприяння з боку Університету працевлаштуванню випускників.

Широкі можливості для заняття спортом на базі власного спортивно-оздоровчого комплексу і розвитку творчої особистості у студентських колективах.

Наявність заочної форми навчання.

Розвиток академічної мобільності.

Слабкі сторони:

Відсутність дуальної форми навчання на ОП «Експертиза товарів та послуг».

Недостатній рівень впровадження у навчання результатів неформальної освіти.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

Починаючи з 2023-2024 н.р. набір за ОП «Експертиза товарів та послуг» не здійснювався, у 2024 р. студентів не випускали (відраховані), відповідно не відбулося акредитації. Останнє рішення про акредитацію освітньої програми від 21.02.2023 р. видане Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти (протокол №2 від 21.02.2023 р.) з строком дії до 21.02.2024 р.

Враховуючи вищевикладене на сьогодні навчаємо тільки 3, 4 курси. Після останнього випуску провадження освітньої діяльності за ОП «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» буде припинено.

Але, все ж таки кафедрою економіки та публічного управління планується проведення деяких заходів для здобувачів 3,4 курсів, а саме:

- проведення «Ярмарку вакансій», організація стажування в експертних установах та комерційних підприємствах, що надасть здобувачам змогу щодо кар'єрного шляху та траєкторії їх працевласнування.
- залучення здобувачів до участі у міжнародних конференціях, стажуваннях, академічної мобільності;
- забезпечення збалансованості теоретичної і практичної підготовки фахівців, ефективної і результативної взаємодії ХАІ з роботодавцями.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПБ: Литвинов Олексій Миколайович

Дата: 19.05.2025 р.

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Товарознавство (Харчові продукти)	навчальна дисципліна	OK25 OK26Товарознавство (Харчові продукти) (з КР).pdf	O/03fPEtMHk9rryFWI8u4Q3NcPG4/QqTg8IxfnM+8Ls=	Аудиторія 340 (головний корпус) Лабораторія харчових продуктів, лабораторія сенсорного аналізу 37,6 м2 Хімічне обладнання (столи, посуд, устаткування для нагріву, титрування, витяжні шафи, мийки тощо), люміноскоп, рефрактометр, овоскоп та інші., дошка аудиторна.
Матеріалознавство сировини та матеріалів	навчальна дисципліна	OK27 Матеріалознавство сировини та матеріалів.pdf	Ch8+pS51okJpZU6HNhvXF9Zv8IusxFrPCR2pxGPYnAY=	Аудиторія 106 ім (імпульсний корпус) Лабораторія матеріалознавства, 49,1 м2 Столи, Лабораторне обладнання (печі, мікроскопи, твердоміри), Дошка аудиторна
Логістика	навчальна дисципліна	OK28 Логістика.pdf	SVqUNH3bWuxLyfHt7YPGE7yBt1nw7IZyksZVeYJLYqQ=	Аудиторія 502ім (імпульсний корпус) Мультимедійна, лекційна аудиторія, 35,4 м2 Комп'ютер – 1, Монітор – 1, Проектор -1, Екран – 1 (системний блок INTEL PENTIUM CMP-350, Монітор Samsung E1920N Black, Проектор Toshiba TDP – T45, Проекційний екран Sorar)
Екологічні аспекти товарознавства	навчальна дисципліна	OK29 Екологічні аспекти товарознавства.pdf	7eQFyW1vpM2xDviiQfe6e3OtY1AhqsSwxroXXTWT9xU=	Аудиторія 338 (головний корпус) Лабораторія неорганічної та аналітичної хімії 37,7 м2 Хімічне обладнання (столи, посуд, устаткування для нагріву, титрування, витяжні шафи, мийки тощо), дошка аудиторна. Аудиторія 336 (головний корпус) Лабораторія фізичної та колоїдної хімії, 40,1 м2 Хімічне обладнання (столи, посуд, устаткування для нагріву, титрування, витяжні шафи, мийки тощо),
Товарознавство (Непродовольчі товари)	навчальна дисципліна	OK30 OK31 Товарознавство (Непродовольчі товари).pdf	Lr8hAhG+i1LWf4dQqJz3hOanUb/i30B1SpPSVDMeBGk=	Аудиторія 342 (головний корпус) Лабораторія експертизи нехарчових продуктів 39,4 м2 Зразки продукції, сушильна шафа, мікроскоп монокулярний, мікроскоп монокулярний, вимірювач вологості будівельних матеріалів, вимірювач міцності будівельних матеріалів., дошка аудиторна
Інформаційні системи та технології за фаховим спрямуванням	навчальна дисципліна	OK32 Інформаційні системи за фаховим спрямуванням.pdf	/rjukxGyxkm9FEjDoKgMJpEELlk+o1LoKmP9zg6imfQ=	Аудиторія 501ім (імпульсний к.) Комп'ютерна лабораторія, 69,3м2 Комп'ютери: - 14 шт. Celeron 420 Аудиторія 313ім (імпульсний корпус) Лекційна, мультимедійна, імпульсний корпус), (49,7 м2): Комп'ютер – 1, Монітор – 1, Проектор -1, Дошка інтерактивна – 1 (СИСТЕМНЫЙ БЛОК S754AMD, 2800+ATHLONMBS754NF3/DDR51

				2/HDD, 160GB/SVGA128MB/R9600PRO/D VDWR, Монітор Samsung 17 TFT, Проектор EPSONEMP-XS, Дошка інтерактивна Smart Board 680)
Товарознавство послуг	навчальна дисципліна	OK33 Товарознавство послуг (з КР).pdf	bGvS2NXjwWjRqIm Ra2HlvqxAGNlxxylj UQ23QQFD+ag=	Аудиторія 342 (головний корпус) Лабораторія експертизи нехарчових продуктів 39,4 м2 Зразки продукції, сушильна шафа, мікроскоп монокулярний, мікроскоп монокулярний, вимірювач вологості будівельних матеріалів, вимірювач міцності будівельних матеріалів, дошка аудиторна.
Ідентифікація та методи визначення фальсифікації	навчальна дисципліна	OK34 Ідентифікація та методи визначення фальсифікація.pdf	7NbjRqaS2NoMLZo Elv+POzgLaF39XFW 1x489EGnp6QY=	Аудиторія 340 (головний корпус) Лабораторія харчових продуктів, лабораторія сенсорного аналізу 37,6 м2 Хімічне обладнання (столи, посуд, устаткування для нагріву, титрування, витяжні шафи, мийки тощо), люміноскоп, рефрактометр, овоскоп та інш., дошка аудиторна. Аудиторія 338 (головний корпус) Лабораторія неорганічної та аналітичної хімії 37,7 м2 Хімічне обладнання (столи, посуд, устаткування для нагріву, титрування, витяжні шафи, мийки тощо), дошка аудиторна. Аудиторія 336 (головний корпус) Лабораторія фізичної та колоїдної хімії, 40,1 м2 Хімічне обладнання (столи, посуд, устаткування для нагріву, титрування, витяжні шафи, мийки тощо),
БЖД, охорона праці, екологія та цивільний захист	навчальна дисципліна	OK35 БЖД, охорона праці, екологія та цивільний захист.pdf	YrPT1PGolKgx65uSu 995uc4+McIgMiuLjj dfzpUK43g=	Аудиторія 414лк (літакобудівельний корпус) Лекційна аудиторія, 108 м2 (Лабораторія загальної та спеціальної охорони праці. Проектор мультимедійний - 1шт, Проекційний екран – 1; Комп'ютер – 6 шт. Наявність каналів доступу до Інтернету. Лабораторне обладнання для вимірювання характеристики робочого середовища
Міжнародний ринок товарів та послуг	навчальна дисципліна	OK36 Міжнародний ринок товарів та послуг.pdf	YTmGLdiTa/93IhL6 FPo246Nkswtqlux5E YhwBqR1r3w=	Аудиторія 302ім (імпульсний корпус) Мультимедійна, лекційна аудиторія, 67.0м2 Комп'ютер R Line Intel C 2D E 8200 WF, Монітор 19 Samsung 931 с TFT Blask, Проектор EPSONEMP-S5, Проекційний екран Sopar wall professional
Економіка та управління в сфері торгівлі	навчальна дисципліна	OK37 Економіка та управління в сфері торгівлі.pdf	KZtjItkgIc5rXAsxMc 3uIqXvkR8eCW94La bjdw9H3IM=	Аудиторія 301ім (імпульсний корпус) Лекційна аудиторія, 99,4 м2 Проектор мультимедійний - 1шт ,Проекційний екран - 1 шт, Комп'ютер - 1шт.Наявність каналів доступу до Інтернету
Товарознавство в аерокосмічній галузі та машинобудуванні	навчальна дисципліна	OK38 Товарознавство в АГ та М.pdf	f/zmvormumqCBfPts q94m7N/qHfaodoy M3WXhRzTrio=	Аудиторія 342 (головний корпус) Лабораторія експертизи нехарчових продуктів 39,4 м2 Зразки продукції, сушильна шафа, мікроскоп монокулярний, мікроскоп монокулярний, вимірювач вологості будівельних матеріалів, вимірювач міцності будівельних матеріалів, дошка

				аудиторна.
Навчальна практика	практика	OK39 Навчальна практика.pdf	rXVHM9cnweVg6cp aChHN1Zffe6GpFMlt fEEdlqT9jA=	Аудиторія 511ім (імпульсний корпус) Комп'ютерна лабораторія, 50,7м2 Комп'ютери: - 14 шт. Celeron 420
Ознайомча практика	практика	OK40 Ознайомча практика.pdf	xIXaGCAfht7MEzg4 +gO+O/S2JY/ZRIAA ikLfzNUmFlQ=	Аудиторія 511ім (імпульсний корпус) Комп'ютерна лабораторія, 50,7м2 Комп'ютери: - 14 шт. Celeron 420 Бази практик
Виробнича практика	практика	OK41 Виробнича практика.pdf	zj7vYviCDWO3DBJs QCoEomixdhMuUZ HqpabvqW92reY=	Аудиторія 511ім (імпульсний корпус) Комп'ютерна лабораторія, 50,7м2 Комп'ютери: - 14 шт. Celeron 420 Бази практик
Кваліфікаційна робота бакалавра	підсумкова атестація	OK42 Кваліфікаційна робота бакалавра.pdf	3n4+MHC8pi/2GRo 6a5NfNosChb3JOm9 uKmU3OF3Mv3o=	Аудиторія 313ім (імпульсний корпус) Лекційна, мультимедійна, імпульсний корпус), (49,7 м2): Комп'ютер – 1, Монітор – 1, Проектор -1, Дошка інтерактивна – 1 (СИСТЕМНЫЙ БЛОК S754AMD, 2800+ATHLONMBS754NF3/DDR512/HDD, 160GB/SVGA128MB/R9600PRO/DVDWR, Монітор Samsung 17 TFT, Проектор EPSONEMP-XS, Дошка інтерактивна Smart Board 680)
Атестаційний екзаме	підсумкова атестація	OK43 Атестаційний екзаме.pdf	pMnocMf9DWXX9v P7DYuTnCjP/P2qA izYj33k+lIz+k=	Аудиторія 313ім (імпульсний корпус) Лекційна, мультимедійна, імпульсний корпус), (49,7 м2): Комп'ютер – 1, Монітор – 1, Проектор -1, Дошка інтерактивна – 1 (СИСТЕМНЫЙ БЛОК S754AMD, 2800+ATHLONMBS754NF3/DDR512/HDD, 160GB/SVGA128MB/R9600PRO/DVDWR, Монітор Samsung 17 TFT, Проектор EPSONEMP-XS, Дошка інтерактивна Smart Board 680)
Технічне регулювання	навчальна дисципліна	OK24 Технічне регулювання.pdf	/jBp34CjzC5vs+9SkE oKeE1sJC2KMofZ1+ duwE7+qAk=	Аудиторія 342 (головний корпус) Лабораторія експертизи нехарчових продуктів 39,4 м2 Зразки продукції, сушильна шафа, мікроскоп монокулярний, мікроскоп монокулярний, вимірювач вологості будівельних матеріалів, вимірювач міцності будівельних матеріалів, дошка аудиторна.
Міжнародні економічні відносини	навчальна дисципліна	OK23 Міжнародні економічні відносини.pdf	c3yo4dg5P4Tlo3pQ7 Veye/LD7QWbVpF7 NFdViGEzJKk=	Аудиторія 315 ім (імпульсний корпус) Мультимедійна, лекційна аудиторія, 71.3м2 Проектор мультимедійний – 1шт, Проекційний екран – 1 шт, Комп'ютер – 1шт., Проектор TOSHIBA 38, Комп'ютер AMDM2N-MXAthlon 64 3500, МоніторSyncMaster71 ON
Податки і фінансова політика	навчальна дисципліна	OK22 Податки та фінансова політика.pdf	sF1sGrkSgizf3Ushh mgkc/aoYymENbOf mNyx5HrUjM=	Аудиторія 302ім (імпульсний корпус) Мультимедійна, лекційна аудиторія, 67.0м2 Комп'ютер R Line Intel C 2D E 8200 WF, Монітор 19 Samsung 931 с TFT Blask, Проектор EPSONEMP-S5, Проекційний екран Sopot wall professional Аудиторія 111 ім (імпульсний корпус) Мультимедійна, лекційна аудиторія, 49,5м2

				Ноутбук, проектор Epson EMP-S42, екран проекційний на тринозі, дошка аудиторна.
Інфраструктура ринка	навчальна дисципліна	ОК21 Інфраструктура ринка.pdf	w7/QW7Jjx3yAx7Uu2wDehZ6LCjN//J2VeOm6Qk8WY4w=	Аудиторія 301м (імпульсний корпус) Лекційна аудиторія, 99,4 м2 Проектор мультимедійний - 1шт, Проекційний екран - 1 шт, Комп'ютер - 1шт. Наявність каналів доступу до Інтернету
Математика для економістів (вища математика, теорія ймовірності і математична статистика)	навчальна дисципліна	ОК01-02 Математика для економістів.pdf	Ey/2vBiHEbIgtHGZiCAQSEN6fr9zqiUM5RASPzo98LU=	Аудиторія 209л (літакобудівельний корпус), Лекційна аудиторія, 165,3 м2 Проектор мультимедійний - 1шт, Проекційний екран – 1; Комп'ютер - 1шт. Наявність каналів доступу до Інтернету
Інформатика	навчальна дисципліна	ОК03 Інформатика.pdf	NtxztIGkHgIZT55WRKE/c9WdYP1BLwkOjB1ZNwPAvOw=	Аудиторія 203р (радіокорпус) Комп'ютерний клас 203, 50,6 м2 Комп'ютер «ASUS» – 17шт. Мультимедійний проектор, екран. Аудиторія 426г (головний корпус) Мультимедійна, лекційна аудиторія, 80.0м2 Проектор мультимедійний - 1шт, Проекційний екран – 1; Комп'ютер - 1шт. Наявність каналів доступу до Інтернету
Політична економія	навчальна дисципліна	ОК04 Політична економія.pdf	zXX1UPOsKEAmyiCpSIoa/FwkvWeg9Ajk7hJyLfHLn3U=	Аудиторія 208 ім (імпульсний корпус) Мультимедійна аудиторія, 99,4м2 Проектор мультимедійний – 1шт, Проекційний екран – 1 шт, Проектор BENAMS 506, Екран WALFIXSNM-3
Самоменеджмент	навчальна дисципліна	ОК05 Самоменеджмент.pdf	SqZPMOjqghoig62T/AUqJUNHe3bdMQowDOGY5F3gQOY=	Аудиторія 313ім (імпульсний корпус) Лекційна, мультимедійна, імпульсний корпус), (49,7 м2): Комп'ютер – 1, Монітор – 1, Проектор -1, Дошка інтерактивна – 1 (СИСТЕМНЫЙ БЛОК S754AMD-2800+ATHLONMBS754NF3/DDR512/HDD, 160GB/SVGA128MB/R9600PRO/DVDWR Монітор Samsung 17 TFT, Проектор EPSONEMP-XS, Дошка інтерактивна Smart Board 680) Аудиторія 502ім (імпульсний корпус) Лекційна аудиторія імпульсний корпус (мультимедійна) 35,4 м2 Комп'ютер – 1, Монітор – 1, Проектор -1, Екран – 1 (системний блок INTEL PENTIUM CMP-350, Монітор Samsung E1920N Black, Проектор Toshiba TDP – T45, Проекційний екран Sopar)
Вступ до фаху	навчальна дисципліна	ОК06 Вступ до фаху.pdf	zepOAbJHYowfokG9PSd2UOiHdH4paDY8o2dNm9GiqCc=	Аудиторія 301м (імпульсний корпус) Лекційна аудиторія, 99,4 м2 Проектор мультимедійний - 1шт, Проекційний екран - 1 шт, Комп'ютер - 1шт. Наявність каналів доступу до Інтернету
Маркетинг	навчальна дисципліна	ОК07 Маркетинг.pdf	ZiC6unDCqGhujaoiFk4Ql2qPUogAPeikCxZBLabFRDc=	Аудиторія 409 ім (імпульсний корпус) Мультимедійна аудиторія, кабінет дипломного проектування, 50,5м2 Проектор мультимедійний – 1шт, Проекційний екран – 1 шт,

				Комп'ютер – 1шт. Комп'ютер ACER, Монітор SAMSUNG Sync Master74 ON, Gigabate –MA78G, DV83H Athlon 64 X 25000
Основи авіакосмічної техніки (АКТ)	навчальна дисципліна	ОК08 Основи авіакосмічної техніки (АКТ).pdf	X7PKURKYAKOqZt5Li9yxJ3ZYXswgzinM pGoFckijDAw=	Аудиторія 320л (літакобудівельний корпус) Мультимедійна лекційна аудиторія Проектор мультимедійний - 1шт, Проекційний екран - 1 шт, Комп'ютер - 1шт.Наявність каналів доступу до Інтернету
Мікроекономіка	навчальна дисципліна	ОК09 Мікроекономіка.pdf	XmKQEDxh8I+FRN3Uenn6f6GmingRn M4gTiA5YDpDQvg=	Аудиторія 208 ім (імпульсний корпус) Мультимедійна аудиторія, 99,4м2 Проектор мультимедійний – 1шт, Проекційний екран – 1 шт, Проектор BENAMS 506, Екран WALFIXSNM-3
Сенсорний аналіз	навчальна дисципліна	ОК10 Сенсорний аналіз.pdf	r8UFPu97wWSfoD8ZT7uQcWGRleJ9YN VhCELDj57GAnI=	Аудиторія 340 (головний корпус) Лабораторія харчових продуктів, лабораторія сенсорного аналізу, 37,6 м2 Хімічне обладнання (столи, посуд, устаткування для нагріву, титрування, витяжні шафи, мийки тощо), люміноскоп, рефрактометр, овоскоп та інші, дошка аудиторна. Аудиторія 336 (головний корпус) Лабораторія фізичної та колоїдної хімії, 40,1 м2 Хімічне обладнання (столи, посуд, устаткування для нагріву, титрування, витяжні шафи, мийки тощо),
Макроекономіка	навчальна дисципліна	ОК12 Макроекономіка.pdf	zD2Tr/TMv5xqNAd+jelITRas1xfydupDui vKkEY7Ac=	Аудиторія 208 ім (імпульсний корпус) Мультимедійна аудиторія, 99,4м2 Проектор мультимедійний – 1шт, Проекційний екран – 1 шт, Проектор BENAMS 506, Екран WALFIXSNM-3
Менеджмент	навчальна дисципліна	ОК13 Менеджмент.pdf	ilwA4VCrIkxFlaVM V9HPRaogKimqVKL N9GRSKYloYg=	Аудиторія 502ім (імпульсний корпус) Мультимедійна, лекційна аудиторія, 35,4 м2) Комп'ютер – 1, Монітор – 1, Проектор -1, Екран – 1 (системний блок INTEL PENTIUM CMP-350, Монітор Samsung E1920NBlack, Проектор Toshiba TDP – T45, Проекційний екран Sopar)
Статистика	навчальна дисципліна	ОК14 Статистика.pdf	SgvtEAnTv4PMcWak MEo9GCv9Hp7VgzcsA8TewkczSg4=	Аудиторія 401к2 (корпус-2) Мультимедійна, лекційна аудиторія 86,4 м2; Проектор мультимедійний - 1шт , Проекційний екран - 1 шт, Комп'ютер - 1шт. Наявність каналів доступу до Інтернету Аудиторія 413к2 (корпус-2) Мультимедійна, лекційна аудиторія 99,4 м2; Проектор мультимедійний - 1шт , Проекційний екран - 1 шт, Комп'ютер - 1шт. Наявність каналів доступу до Інтернету
Фінанси	навчальна дисципліна	ОК15 Фінанси.pdf	EnS7p4xpcqVFyATD 8CT1WEp5o6OgzMa Pc9xrjCo9crA=	Аудиторія 307м (моторний корпус) Мультимедійна, лекційна аудиторія, 63.7м2 Проектор мультимедійний – 1шт, модель Epson EB-905.

				Проекційний екран – 1 Аудиторія 302ім (імпульсний корпус) Мультимедійна, лекційна аудиторія, 67,0м2, Комп'ютер R Line Intel C 2D E 8200 WF Монітор 19 Samsung 931 с TFT Blask, Проектор EPSONEMP-S5, Проекційний екран Sopar wall professional
Хімія та методи дослідження сировини і матеріалів	навчальна дисципліна	OK16-17 Хмія та методи дослідження CiM.pdf	2G/7Ei/wWXJ+cBjv QNyW7hWkR5b/vd Gw8ph/ZXnXibc=	Аудиторія 336 (головний корпус) Лабораторія фізичної та колоїдної хімії, 40,1 м2 Хімічне обладнання (столи, посуд, устаткування для нагріву, титрування, витяжні шафи, мийки тощо), дошка аудиторна. Аудиторія 331 (головний корпус) Лабораторія органічної хімії та біохімії 37,9 м2 Хімічне обладнання (столи, посуд, устаткування для нагріву, титрування, витяжні шафи, мийки тощо), дошка аудиторна. Аудиторія 338 (головний корпус) Лабораторія неорганічної та аналітичної хімії 37,7 м2 Хімічне обладнання (столи, посуд, устаткування для нагріву, титрування, витяжні шафи, мийки тощо), дошка аудиторна.
Бухгалтерський облік	навчальна дисципліна	OK18 Бухгалтерський облік.pdf	5OEwIUo+4XK5x5ld 7+MTNvhsufoPhUQ n6TxgN1+9gWE=	Аудиторія 302ім (імпульсний корпус) Мультимедійна, лекційна аудиторія, 67,0м2 Комп'ютер R Line Intel C 2D E 8200 WF, Монітор 19 Samsung 931 с TFT Blask, Проектор EPSONEMP-S5, Проекційний екран Sopar wall professional Аудиторія 111 ім (імпульсний корпус) Мультимедійна, лекційна аудиторія, 49,5м2 Ноутбук, проектор Epson EMP-S42, екран проекційний на тринозі, дошка аудиторна.
Теоретичні основи товарознавства	навчальна дисципліна	OK19 Теоретичні основи товарознавства.pdf	ynJtcTT2F2FjU/G3d YY1m3pxH2+iv+xl2t G63zACvho=	Аудиторія 342 (головний корпус) Лабораторія експертизи нехарчових продуктів 39,4 м2 Зразки продукції, сушильна шафа, мікроскоп монокулярний, мікроскоп монокулярний, вимірювач вологості будівельних матеріалів, вимірювач міцності будівельних матеріалів, дошка аудиторна.
Підприємництво	навчальна дисципліна	OK20 Підприємництво.pdf	IJyO2LEtAEixfifSHP E8vrBQwcZnkyZqt9s c330a520=	Аудиторія 301ім (імпульсний корпус) Лекційна аудиторія, 99,4 м2 Проектор мультимедійний - 1шт, Проекційний екран - 1 шт, Комп'ютер - 1шт. Наявність каналів доступу до Інтернету
Економіка підприємства	навчальна дисципліна	OK11 Економіка підприємства.pdf	s8xvtzVfko/5EkjgcP TspZtSNsFarNnwlo MCzTpgfY=	Аудиторія 315 ім (імпульсний корпус) Мультимедійна, лекційна аудиторія, 71.3м2 Проектор мультимедійний – 1шт, Проекційний екран – 1 шт, Комп'ютер – 1шт. Проектор TOSHIBA 38, Комп'ютер AMDM2N-MX Athlon 64 3500, Монітор SyncMaster 71 ON

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
377023	Шведун Вікторія Олександрівна	Професор, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом спеціаліста, Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури, рік закінчення: 2002, спеціальність: 050102 Економічна кібернетика, Диплом доктора наук ДД 006479, виданий 27.04.2017, Атестат професора АП 000642, виданий 18.12.2018, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 002109, виданий 25.07.2016	23	Товарознавство (Непродовольчі товари)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту. Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання 1. Закінчила Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури, 2002 р. Спеціальність: «Економічна кібернетика». Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: «Економіст-математик». 2. Доктор наук з державного управління, 25.00.02 – Механізми державного управління (диплом ДД №006479, 27.04.2017р., тема дисертації: «Механізми державного регулювання в сфері рекламної діяльності», Національний університет цивільного захисту України (м. Харків). Професор кафедри публічного адміністрування у сфері цивільного захисту (атестат АП №000642, 27.11.2018р.) Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): 1. Проходження

							стажування в Akademia Pomorska w Slupsku, сертифікат про проходження стажування «Strategic governance in national security», (180 год., 6 кредитів ЄКТС), у період з 03 жовтня по 25 листопада 2022 р. 2. Проходження стажування у закордонному закладі вищої освіти (курс «МООС Township», Uniwersytet Gdański, Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej), отримано сертифікат, що підтверджує проходження стажування у період з 15.06.2023 по 24.08.2023 (180 годин). Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років): П1) 1. Shvedun V.O. Ecological tourism: pandemic lessons for Ukraine / O.V. Borysova, V.O. Shvedun, S.I. Sysoieva, T.A. Butenko, T.G. Tkachenko, N.M. Protsenko, O.G. Moiseeva, R.V. Ponomarenko, S.V. Stankevych // Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(1), 191-195. 2. Shvedun V.O. The philosophy of environmental management: evolution of the scientific conceptions / L.M. Hren, M.K. Chebotarev, A.V. Ruban, V.O. Shvedun, S.I. Sysoieva, S.V. Stankevych, L.N. Smirnova, A.S. Sokolov // Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(2), 378-381. 3. Viktoriia Shvedun, Oksana Myrgorod, Galina Shabanova, Artem Ruban (2021). Experiment Planning for Prospective Use of Barium-Containing Alumina Cement for Refractory Concrete Making. Materials Science Forum, Vol. 1038, pp. 330–335, URL: https://www.scientific.net/MSF.1038.330.
--	--	--	--	--	--	--	--

4. Viktoriia Shvedun, Oleksii Kaglyak, Bohdan Romanov, Kateryna Romanova, Oksana Myrgorod, Artem Ruban (2021). Materials Science Forum, 2021, Vol. 1038, pp. 15–24, URL: <https://www.scientific.net/MSF.1038.15>.

5. Shvedun V. Development of the matched filtration of a blurred digital image using its typical form [Text] / S. Khlamov, V. Savanevych, V. Vlasenko, O. Briukhovetskyi, T. Trunova, I. Levykin, V. Shvedun, I. Tabakova // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2023. – Vol. 1, I. 9 (121). – P. 62–71. DOI: 10.15587/1729-4061.2023.273674. URL: <https://journals.urau.ua/eejet/article/view/278367>.

6. Shvedun V., Bulba V., Bozhko L., Kucher L., Kholodok V., Ihnatiev O. Circular economy in Ukraine on the way to European integration: directions for sustainable management during the war and post-war recovery. Journal of Environmental Management and Tourism. 2023. Vol. 14. No. 1(65). Pp. 194–206. [https://doi.org/10.14505/jemt.v14.1\(65\).19](https://doi.org/10.14505/jemt.v14.1(65).19). URL: <https://journals.aserspublishing.eu/jemt/article/view/7642>.

7. Shvedun, Viktoriia et al. Evaluation of Environmental Security of Ukraine during the Russian Invasion: State, Challenges, Prospects. Journal of Environmental Management and Tourism, [S.l.], v. 14, n. 3, p. 787 – 798.

8. Pasternak, V., Ruban, A., Shvedun, V., & Veretennikova, J. (2023). Development of a 3D Computer Simulation Model Using C++ Methods. In Defect and Diffusion Forum (Vol. 428, pp. 57–66). Trans Tech Publications, Ltd. <https://doi.org/10.4028/p-5iwtnl>.

9. Khlamov S. Improving the accuracy of identifying objects in

digital frames using a procedure of full identification of measurements [Text] / S. Khlamov, V. Savanevych, V. Vlasenko, T. Trunova, V. Troianskyi, R. Gerasimenko, V. Shvedun // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2023. – Vol. 5, I. 2 (125). – P. 34–41. DOI: 10.15587/1729-4061.2023.288940.

10. Shvedun, Victoriia & Kucher, Anatolii & Dziundziuk, Viacheslav & Leonenko, Nelli & Treskov, Andrii & Seidova-Bohoslovska, Elvira. (2024). Prioritisation by ABC in facing wartime pollution. International Journal of Environmental Studies. 81. 1-12. 10.1080/00207233.2024.2313335.

11. Tsymbal, B., Shvedun, V., Naumik-Gladka, K., Chernenko, Y., & Kriukov O. (2024). Economic dimensions and paradigmatic mechanisms of personal security management. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice, 2(55), 488–501.

ПЗ)

1. Домбровська С.М., Шведун В.О. Рубан А.В. Державне управління національною безпекою: соціально-економічне забезпечення. Харків: «Діса плюс». - 2022. - 218 с.

2. Ковальчук В.Г., Дегтяр А.О., Шведун В.О. Інформаційне забезпечення державного управління соціально-економічним розвитком регіону. Харків: Видавець О.А. Мірошніченко, 2022. – 166 с.

3. Домбровська С.М., Шведун В.О., Крюков О.І., Ігнат'єв О.М. Державна політика у сфері моніторингу стану потенційно небезпечних об'єктів. Харків: «Діса плюс». - 2023. 240 с.

4. Рубан А.В., Шведун В.О. Теоретико-прикладні засади державного управління у сфері

								національної безпеки. Харків: НУЦЗУ. 2024. 212 с. 5. Домброська С.М., Карпеко Н.М., Шведун В.О. Забезпечення конкурентоспро- можності економіки України: механізми державного управління. Харків: «Діса плюс». 2024. 180 с. П6) 1. Торічний В.О. - доктор наук з державного управління за спеціальністю 25.00.05 – державне управління у сфері громадської безпеки та охорони громадського порядку (2020 р.) 2. Домарацький М.Б. - – кандидат наук з державного управління за спеціальністю 25.00.05 – державне управління у сфері громадської безпеки та охорони громадського порядку (2020 р.) 3. Апостол О.І. – кандидат наук з державного управління за спеціальністю 25.00.02 – механізми державного управління (2020 р.) 4 Рубан А.В. – кандидат наук з державного управління за спеціальністю 25.00.05 – державне управління у сфері громадської безпеки та охорони громадського порядку (2021 р.). 5. Федець А. В. – кандидат наук з державного управління за спеціальністю 25.00.02 – механізми державного управління (2023 р.). 6. Іванісова М.А. – доктор філософії зі спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування» (2024 р.). 7. Москалець І. М. – кандидат наук за спеціальністю 25.00.02 – механізми державного управління (2024 р.). П7) 1. Член спеціалізованої вченої ради Д 64.707.03 Національного
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							університету цивільного захисту України. 2. Член разових спеціалізованих вчених рад: - Семілетов Олександр Сергійович – ДФ 64.707.038 – голова; - Пронюк Юрій- Володимир Несторович – ДФ 64.707.039 – голова; - Соловей Дмитро Анатолійович – ДФ 64.707.039 – рецензент; - Фросіняк Руслан Вікторович – ДФ 64.707.041 – рецензент; - Форсюк Вікторія Олександрівна – ДФ 64.707.042 – рецензент; - Польовий Павло Вікторович – ДФ 64.707.043 – голова; - Курило Артем Геннадійович – ДФ 64.707.058 – рецензент. 3. Офіційний опонент: - Дідок Юлія Валентинівна – доктор наук – 25.00.02 – механізми державного управління (спецрада Д 64.707.03); - Прав Юрій Григорович – доктор наук – 25.00.02 – механізми державного управління (спецрада Д 26.142.04); - Башинський Ігор Анатолійович – кандидат наук – 25.00.02 – механізми державного управління (спецрада Д Д 38.053.003); П8) 1. Керівник НДР «Теоретико- методологічні і прикладні засади розвитку публічного управління в Україні». Державний реєстраційний номер 0121U111439, 01.2021- 01.2023. 2. Член редакційної колегії фахових видань категорії «Б»: «Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Серія: Публічне управління та адміністрування», «Державне управління: удосконалення та розвиток», Вісник Національного технічного
--	--	--	--	--	--	--	--

								університету «ХПІ». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства, електронного журналу «Державне управління: удосконалення та розвиток». П12) 1. Шведун В.О. Сучасні концепції забезпечення державного управління соціальної та економічної безпеки держави / О.П. Євсюков, В.О. Шведун // Інвестиції: практика та досвід. 2021. – № 4. – С. 82 – 85. 2. Шведун В.О. Взаємодія публічних інституцій щодо забезпечення соціально-економічної безпеки держави [Електронний ресурс] / О.П. Євсюков, В.О. Шведун // Державне управління: удосконалення та розвиток. – 2021. – № 2. – Режим доступу : http://www.dy.nayka.com.ua/?op=1&z=1964 3. Шведун В.О. Розробка інтерактивної моделі публічного управління знаннями у соціальній групі / В.О. Шведун, В.Г. Ковальчук, О.І. Крюков // Вісник Національного університету цивільного захисту України : зб. наук. пр. – Х. : Вид-во НУЦЗУ, 2022. – Вип. 2 (17). – 382 с. – (Серія "Державне управління"). – С. 238 – 246. 4. Shvedun V. Strategies of business process digitalization in local government institutions / V. Shvedun, E. Seidova-Bohoslovska // Public administration and state security aspects. 2022. Vol. 2. P. 131–142. URL: http://repositc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/16918/1/Shvedun.pdf. 5. Шведун В.О., Рубан А. В. Напрями вдосконалення державної політики щодо забезпечення національної безпеки. Вісник Національного університету
--	--	--	--	--	--	--	--	---

						цивільного захисту України : зб. наук. пр. Серія «Державне управління». Харків : Вид-во НУЦЗУ, 2023. Вип. 2 (19). – С. 192-197. 6. Shvedun V., Seidova-Bohoslovska E., Kovalchuk V. Digitalization of business process as an area of activity of local governments. Public administration and state security aspects. 2023. Vol. 2. URL: http://passa.nuczu.edu.ua/en/archive/8-eng/121-vol-2-2023. 7. Шведун В.О. Інноваційні напрями вдосконалення державного управління конкурентоспроможності економіки України. Вісник Національного університету цивільного захисту України : зб. наук. пр. – Х. : Вид-во НУЦЗУ, 2024. – Вип. 1 (20). – (Серія "Державне управління"). – С. 189-194. 8. Shvedun V., Seidova-Bohoslovska E., Kovalchuk V. Public administration and state security aspects. 2024. Vol. 1. URL: http://passa.nuczu.edu.ua/en/archive/159-shvedun-v-seidova-bohoslovska-e-kovalchuk-v-determination-of-positions-of-ukraine-in-global-digital-economy-indices-on-the-basis-of-the-local-governments. П14) Науковий керівник переможця ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з секції «Публічне управління та адміністрування» - І місце (26 квітня 2024 року на базі Національного університету цивільного захисту України) (Склярова А.О.). П19) 1. Засновник ГО «Центр розвитку інноваційних технологій управління», ГО «Академія управлінських наук». 2. Член ГО «Всеукраїнська асамблея докторів наук з державного управління».
--	--	--	--	--	--	--

89286	Ревенко Даніїл Сергійович	Професор, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом бакалавра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2006, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництво, Диплом магістра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2008, спеціальність: 050107 Економіка підприємства, Диплом доктора наук ДД 010714, виданий 09.02.2021, Диплом кандидата наук ДК 004670, виданий 17.02.2012, Атестат доцента 12ДЦ 044367, виданий 29.09.2015	16	Політична економія	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2008 р., Економіка підприємства, магістр з економіки. Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедру (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання Науковий ступінь – Канд. екон.наук, 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, (диплом ДК №004670, від 19.10.2011 р.). Тема дисертації: «Короткострокове прогнозування динаміки макроекономічних показників в умовах невизначеності». Вчене звання – доцент по кафедрі економіки та маркетингу (атестат 12ДЦ № 044367 від 29.09.2015 р.). Науковий ступінь – д-р. екон.наук, 08.00.11 – математичні методи, моделі і інформаційні технології в економіці. Назва дисертації: Моделі та методи діагностики і управління стійкістю соціально-економічних систем. Дата захисту: 23.12.2020 р. Диплом доктора наук: ДД 010714 Вчене звання – професор кафедри економіки та публічного управління, атестат професора АП № 006527, видано атестаційною колегією 10 грудня 2024 року Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування)
-------	---------------------------------	---	--	---	----	-----------------------	---

							закладу, вид документа, тема, дата видачі): 1. Зарубіжне стажування в Uniwersytet ekonomiczny w Krakowie (180 годин), «New and innovative teaching methods», 25.02.2022 р. (Сертифікат NR 2955/MSAP/2022). 2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації (Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ»), «Економіка підприємства», 31.12.2020 р. (ПК 02066769/000745-20). 3. Курс «Basics of Data Analytics (Business Intelligence)», платформа Prometheus, 2023 рік. 4. Професійна сертифікація від Google «Data Analytics», 2023 р. 5. Професійна сертифікація від Google «Цифровий маркетинг і електронна комерція від Google», 2023 р. 6. Курс «Бізнес-англійська», платформа Prometheus, 2022 рік. Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років) П.1) 1. Калінеску Т. В., Ревенко Д. С., Нор В. В. Концепт формування аналітичного інструментарію діагностики економічної безпеки підприємства. Часопис економічних реформ. 2024. № 4 (56). С. 17–23. DOI: https://doi.org/10.32620/cher.2024.4.02 2. Revenko, D., Romanenkov, Y., Polozova, T., Lebedchenko, V., Molchanova, K. The impact of digitalization on the economic growth of the European Union: an empirical study. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. №3 (13 (129)), 46–56. DOI:
--	--	--	--	--	--	--	--

<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.304256>
 3. Romanenkov Y., Mukhin V., Kosenko V., Revenko D., Lobach O., Kosenko N, Yakovleva A. (2024). Criterion for Ranking Interval Alternatives in a Decision-Making Task, International Journal of Modern Education and Computer Science (IJMECS), Vol.16, No.2, pp. 72-82.
 DOI:
<https://doi.org/10.5815/ijmecs.2024.02.06>
 4. Revenko, D., Romanenkov, Y., Hatylo, V., Lebedchenko, V., & Titarenko, O. Improvement of the methodical approach to assessing the level of innovation potential of the countries of the European Union. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2023. 1(13 (121), 63–73.
 DOI:
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.273849>
 5. Комар Б.І., Ревенко Д.С., Мосьпан І.А. Моделювання рівня інновативності підприємства як інформаційно-аналітичне забезпечення стратегії інноваційного розвитку. Проблеми системного підходу в економіці : зб. наук. пр. Київ, 2022. Вип. 3(89). С. 148–154.
 DOI:
<https://doi.org/10.32782/2520-2200/2022-3-23>
 6. Булавінцева І. В., Ревенко Д.С. Оцінювання життєздатності соціально-економічних систем в параметрах інноваційного розвитку. Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. 2022. № 3 (126). С. 73–79.
 DOI:
<https://doi.org/10.32782/1814-1161/2022-3-11>
 7. Тітаренко О.О., Ревенко Д.С. Розробка стратегій соціально-економічного розвитку на основі поширення інновацій. Економічний простір. Вип. 181. 2022. С. 224–

229.
DOI:
<https://doi.org/10.32782/2224-6282/181-408>. Ruban I., Horenskyi H., Romanenkov Y., Revenko D. Models of adaptive integration of weighted interval data in tasks of predictive expert assessment. Eastern-European Journal of Enterprise Technologiesthis. 2022, 5(4-119), pp. 6–15.
DOI:
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.265782>

9. Obozna, A., Romanenkov, Y., Revenko, D., Lebedchenko, V. Factors of migration processes influence human potential development in Ukraine. Academy of Strategic Management Journal, Strategic Management & Decision Process, Volume 20, Special Issue 6, 2021.

10. Калінеску Т. В., Ревенко Д. С., Мостіпан І. Л. Концептуальні положення створення моніторингу систем економічної безпеки підприємництва. Часопис економічних реформ. 2021. №4(44), С. 12–18.
DOI:
<https://doi.org/10.32620/cher.2021.4.02>

11. Калінеску Т. В., Ревенко Д. С., Підмогильний С. С. Парадигма формування механізму зміцнення економічної безпеки підприємницької діяльності. Часопис економічних реформ. 2021. №3(43), С. 35–41.
DOI:
<https://doi.org/10.32620/cher.2021.3.04>

П.3)

1. Методичні вказівки до виконання дипломних робіт магістрів за освітньою програмою «Світова економіка» / І. О. Давидова, Д. С. Ревенко, М. Г. Безпарточний, І. С. Уварова ; М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харк. авіац. ін-т". - Харків. - Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харк. авіац. ін-т",

							2020. - 29 с. 2. Bezpartochnyi M., Revenko D., Doha H., Trushkina N. Model Tools for Diagnosing the Stability and Survivability of Economic Systems. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence. Springer, 2022. P. 275–288. 3. Ревенко Д. С., Павленко Т. Ю. Економіка та управління в аерокосмічній галузі: навч. посіб. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 140 с. https://library.khai.edu/catalog?mode=DocBibRecord&docid=510553782 4. Павленко Т. Ю., Ревенко Д. С. Техніко-економічне оцінювання виробництва : навч. посіб. – Харків. Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харків. авіац. ін-т", 2024. – 136 с. https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Pavlenko_TEOV.pdf 5. Ревенко Д. С. Креативна економіка : навч. посіб. Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 107 с. П4) Наявність електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів (що містять конспекти лекцій та практикумів): - Економіка підприємства https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=126 - Креативна економіка https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8415 - Економічний аналіз https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=137 - Економічна діагностика https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=439 - Креативний маркетинг https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=7999 - Цифрові бізнес-
--	--	--	--	--	--	--	--

							інструменти https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8794 - Економічна дипломатія і міжнародна економічна політика https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=2207 - Економіка та управління в аерокосмічній галузі https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8403 - Аналіз та візуалізація даних https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=6018 П.5) Захист дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології економіки. Назва дисертації: Моделі та методи діагностики та управління стійкістю соціально-економічних систем. Дата захисту: 23.12.2020 р. Диплом доктора наук: ДД 010714. П.9) Член НМК з Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут». Наказ № 400 від 10.10.2024р. П.12) 1. Nos M., Revenko D. Formation of indices for estimating IT project cost. Economy digitalization in a pandemic conditions: processes, strategies, technologies: International scientific conference (January 22-23, 2021. Kielce, Poland). Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2021.P. 80–83. 2. Nos M., Revenko D., Filipkovska L. Peculiarities of IT-Project Management from the Point of View of Innovation Science. International scientific and practical conference «Science, engineering and technology: global trends, problems and solutions»: Conference
--	--	--	--	--	--	--	--

proceedings, March 12–13, 2021. Prague: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2021. P. 52–53.

3. Ревенко Д.С., Авдєєнко А.С. Забезпечення глобальної економічної безпеки України в умовах пандемії. The 2nd International scientific and practical conference “Science and education: problems, prospects and innovations”. CPN Publishing Group. Kyoto, Japan. 2020. 746 p.

4. Revenko D., Romanenkov Yu., Lebedchenko V. A Model of the Impact of Digital Transformation on the Country’s Economic Growth. Transformation of the Economic System in the Modern Context: Processes, Strategies, Technologies: International scientific conference (May 30–31, 2024. Leipzig, Germany). Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2024. P. 17–19. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-447-4-5>

5. Романенков, Ю. О., Ревенко, Д. С., Зейнієв, Т. Г. Інфографічне моделювання агрегованих показників якісної гнучкості виробничо-логістичних систем. II Міжнар. науково-практ. Конф. «Системний аналіз та інтелектуальні системи для бізнесу та управління». 2023. С. 22–27. https://duikt.edu.ua/uploads/p_2626_84554423.pdf?file=p_2626_84554423.pdf

6. Bezpartochnyi, M., Revenko, D., Dolha, H., Trushkina, N. (2022). Model Tools for Diagnosing the Stability and Survivability of Economic Systems. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence (28 June 2022). Springer, Cham. 2022. pp 275–288. DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258->

							7_25 7. Nos M., Revenko D. Formation of indices for estimating IT project cost. Economy digitalization in a pandemic conditions: processes, strategies, technologies: International scientific conference (January 22-23, 2021. Kielce, Poland). Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2021. P. 80–83. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-028-5-16 8. Nos M., Revenko D., Filipkovska L. Peculiarities of IT-Project Management from the Point of View of Innovation Science. International scientific and practical conference «Science, engineering and technology: global trends, problems and solutions»: Conference proceedings, March 12–13, 2021. Prague: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2021. P. 52–53. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-046-9-12
377023	Шведун Вікторія Олександрівна	Професор, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом спеціаліста, Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури, рік закінчення: 2002, спеціальність: 050102 Економічна кібернетика, Диплом доктора наук ДД 006479, виданий 27.04.2017, Атестат професора АП 000642, виданий 18.12.2018, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 002109, виданий 25.07.2016	23	Екологічні аспекти товарознавства	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту. Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання 1. Закінчила Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури, 2002 р. Спеціальність: «Економічна кібернетика». Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: «Економіст-математик». 2. Доктор наук з державного управління, 25.00.02 – Механізми державного управління (диплом

							ДД №006479, 27.04.2017р., тема дисертації: «Механізми державного регулювання в сфері реklamної діяльності», Національний університет цивільного захисту України (м. Харків). Професор кафедри публічного адміністрування у сфері цивільного захисту (атестат АП №000642, 27.11.2018р.) Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): 1. Проходження стажування в Akademia Pomorska w Slupsku, сертифікат про проходження стажування «Strategic governance in national security», (180 год., 6 кредитів ЄКТС), у період з 03 жовтня по 25 листопада 2022 р. 2. Проходження стажування у закордонному закладі вищої освіти (курс «МОOC Township», Uniwersytet Gdański, Instytut Geografii Społeczno- Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej), отримано сертифікат, що підтверджує проходження стажування у період з 15.06.2023 по 24.08.2023 (180 годин). Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років): П1) 1. Shvedun V.O. Ecological tourism: pandemic lessons for Ukraine / O.V. Borysova, V.O. Shvedun, S.I. Sysoieva, T.A. Butenko, T.G. Tkachenko, N.M. Protsenko, O.G. Moiseeva, R.V. Ponomarenko, S.V. Stankevych // Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(1), 191-195.
--	--	--	--	--	--	--	--

2. Shvedun V.O. The philosophy of environmental management: evolution of the scientific conceptions / L.M. Hren, M.K. Chebotarev, A.V. Ruban, V.O. Shvedun, S.I. Sysoieva, S.V. Stankevych, L.N. Smirnova, A.S. Sokolov // Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(2), 378-381.

3. Viktoriia Shvedun, Oksana Myrgorod, Galina Shabanova, Artem Ruban (2021). Experiment Planning for Prospective Use of Barium-Containing Alumina Cement for Refractory Concrete Making. Materials Science Forum, Vol. 1038, pp. 330–335, URL: <https://www.scientific.net/MSF.1038.330>.

4. Viktoriia Shvedun, Oleksii Kaglyak, Bohdan Romanov, Kateryna Romanova, Oksana Myrgorod, Artem Ruban (2021). Materials Science Forum, 2021, Vol. 1038, pp. 15–24, URL: <https://www.scientific.net/MSF.1038.15>.

5. Shvedun V. Development of the matched filtration of a blurred digital image using its typical form [Text] / S. Khlamov, V. Savanevych, V. Vlasenko, O. Briukhovetskyi, T. Trunova, I. Levykin, V. Shvedun, I. Tabakova // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2023. – Vol. 1, I. 9 (121). – P. 62–71. DOI: 10.15587/1729-4061.2023.273674. URL: <https://journals.uran.ua/eejet/article/view/278367>.

6. Shvedun V., Bulba V., Bozhko L., Kucher L., Kholodok V., Ihnatiev O. Circular economy in Ukraine on the way to European integration: directions for sustainable management during the war and post-war recovery. Journal of Environmental Management and Tourism. 2023. Vol. 14. No. 1(65). Pp. 194–206. [https://doi.org/10.14505/jemt.v14.1\(65\).19](https://doi.org/10.14505/jemt.v14.1(65).19). URL: <https://journals.asersp>

ublishing.eu/jemt/article/view/7642.

7. Shvedun, Viktoriia et al. Evaluation of Environmental Security of Ukraine during the Russian Invasion: State, Challenges, Prospects. Journal of Environmental Management and Tourism, [S.l.], v. 14, n. 3, p. 787 – 798.

8. Pasternak, V., Ruban, A., Shvedun, V., & Veretennikova, J. (2023). Development of a 3D Computer Simulation Model Using C++ Methods. In Defect and Diffusion Forum (Vol. 428, pp. 57–66). Trans Tech Publications, Ltd. <https://doi.org/10.4028/p-5iwtnl>.

9. Khlamov S. Improving the accuracy of identifying objects in digital frames using a procedure of full identification of measurements [Text] / S. Khlamov, V. Savanevych, V. Vlasenko, T. Trunova, V. Troianskyi, R. Gerasimenko, V. Shvedun // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2023. – Vol. 5, I. 2 (125). – P. 34–41. DOI: 10.15587/1729-4061.2023.288940.

10. Shvedun, Victoriia & Kucher, Anatolii & Dziundziuk, Viacheslav & Leonenko, Nelli & Treskov, Andrii & Seidova-Bohoslovska, Elvira. (2024). Prioritisation by ABC in facing wartime pollution. International Journal of Environmental Studies. 81. 1-12. 10.1080/00207233.2024.2313335.

11. Tsymbal, B., Shvedun, V., Naumik-Gladka, K., Chernenko, Y., & Kriukov O. (2024). Economic dimensions and paradigmatic mechanisms of personal security management. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice, 2(55), 488–501.

ПЗ)

1. Домбровська С.М., Шведун В.О. Рубан А.В. Державне управління національною безпекою: соціально-

							економічне забезпечення. Харків: «Діса плюс». - 2022. - 218 с. 2. Ковальчук В.Г., Дегтяр А.О., Шведун В.О. Інформаційне забезпечення державного управління соціально-економічним розвитком регіону. Харків: Видавець О.А. Мірошніченко, 2022. – 166 с. 3. Домбровська С.М., Шведун В.О., Крюков О.І., Ігнат'єв О.М. Державна політика у сфері моніторингу стану потенційно небезпечних об'єктів. Харків: «Діса плюс». - 2023. 240 с. 4. Рубан А.В., Шведун В.О. Теоретико-прикладні засади державного управління у сфері національної безпеки. Харків: НУЦЗУ. 2024. 212 с. 5. Домбровська С.М., Карпеко Н.М., Шведун В.О. Забезпечення конкурентоспроможності економіки України: механізми державного управління. Харків: «Діса плюс». 2024. 180 с. П6) 1. Торічний В.О. - доктор наук з державного управління за спеціальністю 25.00.05 – державне управління у сфері громадської безпеки та охорони громадського порядку (2020 р.) 2. Домарацький М.Б. - кандидат наук з державного управління за спеціальністю 25.00.05 – державне управління у сфері громадської безпеки та охорони громадського порядку (2020 р.) 3. Апостол О.І. – кандидат наук з державного управління за спеціальністю 25.00.02 – механізми державного управління (2020 р.) 4 Рубан А.В. – кандидат наук з державного управління за спеціальністю 25.00.05 – державне управління у сфері
--	--	--	--	--	--	--	---

							громадської безпеки та охорони громадського порядку (2021 р.). 5. Федець А. В. – кандидат наук з державного управління за спеціальністю 25.00.02 – механізми державного управління (2023 р.). 6. Іванісова М.А. – доктор філософії зі спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування» (2024 р.). 7. Москалець І. М. – кандидат наук за спеціальністю 25.00.02 – механізми державного управління (2024 р.). П7) 1. Член спеціалізованої вченої ради Д 64.707.03 Національного університету цивільного захисту України. 2. Член разових спеціалізованих вчених рад: - Семілетов Олександр Сергійович – ДФ 64.707.038 – голова; - Пронюк Юрій-Володимир Несторович – ДФ 64.707.039 – голова; - Соловей Дмитро Анатолійович – ДФ 64.707.039 – рецензент; - Фросіняк Руслан Вікторович – ДФ 64.707.041 – рецензент; - Форсюк Вікторія Олександрівна – ДФ 64.707.042 – рецензент; - Польовий Павло Вікторович – ДФ 64.707.043 – голова; - Курило Артем Геннадійович – ДФ 64.707.058 – рецензент. 3. Офіційний опонент: - Дідок Юлія Валентинівна – доктор наук – 25.00.02 – механізми державного управління (спецрада Д 64.707.03); - Прав Юрій Григорович – доктор наук – 25.00.02 – механізми державного управління (спецрада Д 26.142.04); - Башинський Ігор Анатолійович – кандидат наук – 25.00.02 – механізми державного
--	--	--	--	--	--	--	---

							управління (спецрада Д Д 38.053.003); П8) 1. Керівник НДР «Теоретико-методологічні і прикладні засади розвитку публічного управління в Україні». Державний реєстраційний номер 0121U11439, 01.2021-01.2023. 2. Член редакційної колегії фахових видань категорії «Б»: «Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Серія: Публічне управління та адміністрування», «Державне управління: удосконалення та розвиток», Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства, електронного журналу «Державне управління: удосконалення та розвиток». П12) 1. Шведун В.О. Сучасні концепції забезпечення державного управління соціальної та економічної безпеки держави / О.П. Євсюков, В.О. Шведун // Інвестиції: практика та досвід. 2021. – № 4. – С. 82 – 85. 2. Шведун В.О. Взаємодія публічних інституцій щодо забезпечення соціально-економічної безпеки держави [Електронний ресурс] / О.П. Євсюков, В.О. Шведун // Державне управління: удосконалення та розвиток. – 2021. – № 2. – Режим доступу : http://www.dy.nayka.com.ua/?op=1&z=1964 3. Шведун В.О. Розробка інтерактивної моделі публічного управління знаннями у соціальній групі / В.О. Шведун, В.Г. Ковальчук, О.І. Крюков // Вісник Національного університету цивільного захисту України : зб. наук. пр.
--	--	--	--	--	--	--	---

– Х. : Вид-во НУЦЗУ, 2022. – Вип. 2 (17). – 382 с. – (Серія "Державне управління"). – С. 238 – 246.

4. Shvedun V. Strategies of business process digitalization in local government institutions / V. Shvedun, E. Seidova-Bohoslovska // Public administration and state security aspects. 2022. Vol. 2. P. 131–142. URL: <http://repositc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/16918/1/Shvedun.pdf>.

5. Шведун В.О., Рубан А. В. Напрями вдосконалення державної політики щодо забезпечення національної безпеки. Вісник Національного університету цивільного захисту України : зб. наук. пр. Серія «Державне управління». Харків : Вид-во НУЦЗУ, 2023. Вип. 2 (19). – С. 192–197.

6. Shvedun V., Seidova-Bohoslovska E., Kovalchuk V. Digitalization of business process as an area of activity of local governments. Public administration and state security aspects. 2023. Vol. 2. URL: <http://passa.nuczu.edu.ua/en/archive/8-eng/121-vol-2-2023>.

7. Шведун В.О. Інноваційні напрями вдосконалення державного управління конкурентоспроможністю економіки України. Вісник Національного університету цивільного захисту України : зб. наук. пр. – Х. : Вид-во НУЦЗУ, 2024. – Вип. 1 (20). – (Серія "Державне управління"). – С. 189–194.

8. Shvedun V., Seidova-Bohoslovska E., Kovalchuk V. Public administration and state security aspects. 2024. Vol. 1. URL: <http://passa.nuczu.edu.ua/en/archive/159-shvedun-v-seidova-bohoslovska-e-kovalchuk-v-determination-of-positions-of-ukraine-in-global-digital-economy-indices-on-the-basis-of>

							the-local-governments. П14) Науковий керівник переможця ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з секції «Публічне управління та адміністрування» - І місце (26 квітня 2024 року на базі Національного університету цивільного захисту України) (Склярова А.О.). П19) 1. Засновник ГО «Центр розвитку інноваційних технологій управління», ГО «Академія управлінських наук». 2. Член ГО «Всеукраїнська асамблея докторів наук з державного управління».
74715	Каменєва Зоя Вікторівна	старший викладач, Суміщення	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом бакалавра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2010, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництва, Диплом спеціаліста, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2023, спеціальність: Інформаційно-вимірjувальні системи, Диплом магістра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2011, спеціальність: 050107 Економіка підприємства	20	Товарознавств о (Харчові продукти)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту. Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання В 2011 році закінчила Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» за спеціальністю «Економіка підприємства» та здобула кваліфікацію магістра з економіки підприємства (диплом ХА № 41807264). Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): 1. СЕРТИФІКАТ. 24.11.2021 р. ITArts через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Курс «Цифрові комунікації в глобальному просторі». 2. СЕРТИФІКАТ.

							13.09.2021 р. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів», (2 кредити ЄКТС). 4. СЕРТИФІКАТ. 05.10.2021. Міністерство цифрової інформації України. Тестування на національній онлайн-платформі Дія.Цифрова освіта. Рівень цифрової грамотності С1. 5. СЕРТИФІКАТ № 20230131/332. 31.01.2023 р. Офіс підтримки вченого. Участь у роботі круглого столу «Цифрова трансформація наукової діяльності у закладах вищої освіти в умовах євроінтеграції». 6. СЕРТИФІКАТ. 28.02.2024 р. Про успішне стажування за програмою відкритого навчально-методичного вебінару в Національному аерокосмічному університеті ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут». Тема «Розумні цифрові технології в освіті»» 7. СВДОЦТВО про підвищення кваліфікації ПК 02066769/000943-24, 06.03.2024р. (6 кредитів ЄКТС). Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут». 8. СЕРТИФІКАТ. 20-24.01.2025 р. Про участь у Зимовій школі «Основи європейського митного законодавства при експертизі товарів», (1 кредит ЄКТС). 9. СЕРТИФІКАТ ПКВ 38282994/0857-25, 29-31.01.2025 р. Про участь у циклі заходів «Європінтеграційні вебінари в рамках FAVU. (0,4 кредити ЄКТС). 10. СЕРТИФІКАТ ПК-2025/1903, 25.02-03.03.2025 р. Про підвищення кваліфікації «STEM-школа – освітній
--	--	--	--	--	--	--	---

							ресурс для професійного вдосконалення педагогічних працівників». (0,5 кредити ЄКТС). 11. СЕРТИФІКАТ ID7JSTD4 – CE 010260, 20.02-26.02.2025 р. Про участь Міжнародній зимовій школі "Україна - ЄС: кроки до вступу. Інтеграція аграрного сектору у європейський і глобальний економічний простір". (1 кредит ЄКТС). Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років): П1) 1. Зміни маркетингової стратегії ресторанного бізнесу в умовах пандемії / Голованова М.А., Каменєва З.В., Ружаленко О.В. // Журнал «Маркетинг в Україні», Київ. № 2 (125), березень – квітень, 2021 рік. – С. 39-52 П3) 1. Голованова, М. А. Демографія [Електронний ресурс] : навч. посіб. для самост. роботи студентів / М. А. Голованова, З. В. Каменєва. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2021. – 32 с. 2. Голованова, М. А. Маркетинг: підготовка кваліфікаційної роботи на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти [Електронний ресурс] : навч. посіб. / М. А. Голованова, З. В. Каменєва. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 64 с. 3. Голованова, М. А. Маркетинг: підготовка кваліфікаційної роботи на другому (магістерському) рівні вищої освіти [Електронний ресурс] : навч. посіб. / М. А. Голованова, З. В. Каменєва. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського
--	--	--	--	--	--	--	---

							«Харків. авіац. ін-т», 2024. – 62 с. П4) 1. Голованова, М. А. Демографія [Електронний ресурс] : навч. посіб. для самост. роботи студентів / М. А. Голованова, З. В. Каменєва. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2021. – 32 с. Електронні курси на освітній платформі «Ментор»: 1. Товарознавство (Харчові продукти). https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5948 2. Товарознавство (Харчові продукти) курсова робота. https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5028 3. Міжнародний ринок товарів та послуг. https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=4960 4. Теорія економічного аналізу. https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8790 П12) 1. Підходи до сегментування онлайн-споживачів / Голованова М.А., Каменєва З.В. // Менеджмент та маркетинг у складі сучасної економіки, науки, освіти, практики: Щорічний збірник наукових робіт. Матеріали ІХ міжнародної науково-практичної дистанційної конференції, м. Харків, 18 березня 2021 р.) / редкол.: В.В. Малий та ін. – Харків.: Нац. фармац. ун-т, 2021. – С. 447-449 2. Комп'ютерні ігри як сучасний спосіб навчання / Каменєва З.В., Карнаух А. Е. // Перспективи розвитку української економіки, бізнесу та підприємництва в умовах глобалізації: матеріали ІІ Всеукр. уч. - студ. наук. - практ. конф. 26 листопада. 2021 Р. Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського, "Харків. авіац. ін-т" 2021. – С.188-191
--	--	--	--	--	--	--	--

							3. Ігор Пелих, Майя Голованова, Зоя Каменєва, Модернізація та підвищення конкурентоспроможності оборонного сектору через циркулярну економіку // Трансформація національної, закордонної моделей економічного розвитку та законодавства в умовах воєнного часу: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції ВНУ ім. Лесі Українки, (27-29 червня 2022 року), м. Луцьк: СПД Гадяк Жанна Володимирівна, друкарня "Волиньполіграф", 2022. С. – 257-260 4. Майя Голованова, Зоя Каменєва, Доповнена і віртуальна реальність – можливості для сучасних маркетингових стратегій // Потенціал сталого розвитку в умовах регіональних та глобальних викликів / Potential for sustainable development in the context of regional and global challenges: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 11-13 травня 2022 року, Чернівці (Україна) – Сучава (Румунія). – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2022. – с. 45-47. 5. Kamenieva Z., Golovanova M. COMMODITY SCIENCE OF FOOD PRODUCTS IN THE AVIATION INDUSTRY: CHALLENGES AND INNOVATIONS // Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення: матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф., Харків, 23-24 січня 2025 р. / Редкол.: В. В. Лебедченко та ін. Національний аерокосмічний університет ім. М. С. Жуковського «ХАІ», 2025. С 260-262. П19) 1. Член Української асоціації маркетингу (Сертифікат № 524, 1-12.2020) 2. Член правління
--	--	--	--	--	--	--	---

							Індустріального гендерного комітету з реклами (П'КР) в Харківській області
74715	Каменєва Зоя Вікторівна	старший викладач, Суміщення	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом бакалавра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2010, спеціальність: 0501 Економіка і підприємств о, Диплом спеціаліста, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2023, спеціальність: Інформаційно-вимірювальні системи, Диплом магістра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2011, спеціальність: 050107 Економіка підприємства	20	Міжнародний ринок товарів та послуг	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту. Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання В 2011 році закінчила Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» за спеціальністю «Економіка підприємства» та здобула кваліфікацію магістра з економіки підприємства (диплом ХА № 41807264). Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): 1. СЕРТИФІКАТ. 24.11.2021 р. ITArts через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Курс «Цифрові комунікації в глобальному просторі». 2. СЕРТИФІКАТ. 13.09.2021 р. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів», (2 кредити ЄКТС). 4. СЕРТИФІКАТ. 05.10.2021. Міністерство цифрової інформації України. Тестування на національній онлайн-платформі Дія.Цифрова освіта. Рівень цифрової грамотності С1. 5. СЕРТИФІКАТ № 20230131/332. 31.01.2023 р. Офіс підтримки вченого. Участь у роботі круглого столу

							«Цифрова трансформація наукової діяльності у закладах вищої освіти в умовах євроінтеграції». 6. СЕРТИФІКАТ. 28.02.2024 р. Про успішне стажування за програмою відкритого навчально-методичного вебінару в Національному аерокосмічному університеті ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут». Тема «Розумні цифрові технології в освіті»» 7. СВДОЦТВО про підвищення кваліфікації ПК 02066769/000943-24, 06.03.2024р. (6 кредитів ЄКТС). Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут». 8. СЕРТИФІКАТ. 20-24.01.2025 р. Про участь у Зимовій школі «Основи європейського митного законодавства при експертизі товарів», (1 кредит ЄКТС). 9. СЕРТИФІКАТ ПКВ 38282994/0857-25, 29-31.01.2025 р. Про участь у циклі заходів «Європінтеграційні вебінари в рамках FAVU. (0,4 кредити ЄКТС). 10. СЕРТИФІКАТ ПК-2025/1903, 25.02-03.03.2025 р. Про підвищення кваліфікації «STEM-школа – освітній ресурс для професійного вдосконалення педагогічних працівників». (0,5 кредити ЄКТС). 11. СЕРТИФІКАТ ID7JSTD4 – CE 010260, 20.02-26.02.2025 р. Про участь Міжнародній зимовій школі "Україна - ЄС: кроки до вступу. Інтеграція аграрного сектору у європейський і глобальний економічний простір". (1 кредит ЄКТС). Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які
--	--	--	--	--	--	--	--

							зараховуються за останні п'ять років): П1) 1. Зміни маркетингової стратегії ресторанного бізнесу в умовах пандемії / Голованова М.А., Каменєва З.В., Ружаленко О.В. // Журнал «Маркетинг в Україні», Київ. № 2 (125), березень – квітень, 2021 рік. – С. 39-52 П3) 1. Голованова, М. А. Демографія [Електронний ресурс] : навч. посіб. для самост. роботи студентів / М. А. Голованова, З. В. Каменєва. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2021. – 32 с. 2. Голованова, М. А. Маркетинг: підготовка кваліфікаційної роботи на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти [Електронний ресурс] : навч. посіб. / М. А. Голованова, З. В. Каменєва. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 64 с. 3. Голованова, М. А. Маркетинг: підготовка кваліфікаційної роботи на другому (магістерському) рівні вищої освіти [Електронний ресурс] : навч. посіб. / М. А. Голованова, З. В. Каменєва. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 62 с. П4) 1. Голованова, М. А. Демографія [Електронний ресурс] : навч. посіб. для самост. роботи студентів / М. А. Голованова, З. В. Каменєва. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2021. – 32 с. Електронні курси на освітній платформі «Ментор»: 1. Товарознавство (Харчові продукти). https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5948 2. Товарознавство (Харчові продукти)
--	--	--	--	--	--	--	--

курсова робота.
<https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5028>

3. Міжнародний ринок товарів та послуг.
<https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=4960>

4. Теорія економічного аналізу.
<https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8790>
П12)

1. Підходи до сегментування онлайн-споживачів / Голованова М.А., Каменєва З.В. // Менеджмент та маркетинг у складі сучасної економіки, науки, освіти, практики: Щорічний збірник наукових робіт. Матеріали IX міжнародної науково-практичної дистанційної конференції, м. Харків, 18 березня 2021 р.) / редкол.: В.В. Малий та ін. – Харків.: Нац. фармац. ун-т, 2021. – С. 447-449

2. Комп'ютерні ігри як сучасний спосіб навчання / Каменєва З.В., Карнаух А. Е. // Перспективи розвитку української економіки, бізнесу та підприємництва в умовах глобалізації: матеріали II Всеукр. уч. - студ. наук. - практ. конф. 26 листопада. 2021 Р. Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського, "Харків. авіац. ін-т" 2021. – С.188-191

3. Ігор Пелих, Майя Голованова, Зоя Каменєва, Модернізація та підвищення конкурентоспроможності оборонного сектору через циркулярну економіку // Трансформація національної, закордонної моделей економічного розвитку та законодавства в умовах воєнного часу: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції ВНУ ім. Лесі Українки, (27-29 червня 2022 року), м. Луцьк: СПД Гадяк Жанна Володимирівна,

							друкарня "Волиньполіграф", 2022. С. – 257-260 4. Майя Голованова, Зоя Каменєва, Доповнена і віртуальна реальність – можливості для сучасних маркетингових стратегій // Потенціал сталого розвитку в умовах регіональних та глобальних викликів / Potential for sustainable development in the context of regional and global challenges: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 11-13 травня 2022 року, Чернівці (Україна) – Сучава (Румунія). – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2022. – с. 45-47. 5. Kamenieva Z., Golovanova M. COMMODITY SCIENCE OF FOOD PRODUCTS IN THE AVIATION INDUSTRY: CHALLENGES AND INNOVATIONS // Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення: матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф., Харків, 23-24 січня 2025 р. / Редкол.: В. В. Лебедченко та ін. Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2025. С 260-262. П19) 1. Член Української асоціації маркетингу (Сертифікат № 524, 1-12.2020) 2. Член правління Індустріального гендерного комітету з реклами (ІГКР) в Харківській області
173772	Гатило Валентина Петрівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом бакалавра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2004, спеціальність: 0502 Менеджмент, Диплом магістра, Національний аерокосмічний	14	Сенсорний аналіз	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність: Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», 2006 р., магістр, спеціальність «Менеджмент» Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: менеджер-економіст.

				університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2006, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом кандидата наук ДК 060705, виданий 29.06.2021		Науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання: Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), тема дисертація «Формування іміджевої стратегії промислових підприємств в умовах неоіндустріалізації», ДК № 060705 від 29 червня 2021 року Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут». Доцент кафедри менеджменту Атестат АД № 013288 від 20.06.2023р. Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): 1. Malopolska School of Public Administration University of Economics in Krakow. International postgraduate practical internship. Certificate № 2954/MSAP/2022. "New and innovative teaching methods". February 14 - March 25, 2022 Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років): П1) 1. Alona Obozna, Yuri Romanenkov, Daniil Revenko, Valentyna Hatylo., Vira Lebedchenko, Hanna Yermola-yeva, Konstantin Bogatyrev, Ihor Roshchin, Olena Iakovunyk, Denis Iakovunyk. Factors of migration processes influence human potential development in Ukraine. Academy of Strategic Management
--	--	--	--	--	--	--

Journal Volume 20, Special Issue 6, 2021 / 1 Strategic Management & Decision Process 1939-6104-20-S6-104.

2. Hatylo V Social responsibility in the context of management at competitive labor potential. Часопис економічних реформ. 2022. № 3 (47). С. 54-59. DOI: <https://doi.org/10.32620/cher.2020.3.08>

3. Hatylo V, D. Revenko, Y. Romanenkov, V. Lebedchenko, O. Titarenko. Improvement of the methodical approach to assessing the level of innovation potential of the countries of the European Union. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2023. – Vol. 1, No. 13 (121). – PP. 63-73 DOI: 10.15587/1729-4061.2023.273849

4. Самойленко І. О., Гатило В. П. Соціальна спрямованість енергетичної політики: українські реалії та досвід країн ЄС. Часопис економічних реформ. 2023. № 3 (51). С. 80–88.

5. Гатило В.П., Шевченко І.О. Логістика в умовах цифровізації: логістичний ланцюг та функціональні області. Часопис економічних реформ. 2024. № 1(53). С. 78–85.

ПЗ)

1. Вартанян В.М., Гатило В.П., Кононенко А.В. Моделювання та прогнозування економічних процесів і явищ [Електронний ресурс]: навч. посіб. / В. М. Вартанян,. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2020. – 102 с.

2. А В. Доронін, Гатило В.П., Н. І. Марченко. Загальні вимоги до структури, обсягу та оформлення кваліфікаційної роботи бакалавра за спеціальністю 073 «Менеджмент», освітня програма «Менеджмент» [Електронний ресурс]:

							навч. посіб./– Харків : ХАІ, 2022. – 32 с. 3. Ю.О. Романенков, В.П. Гатило, І. О. Самойленко. Загальні вимоги до структури, обсягу та оформлення кваліфікаційної роботи магістра за спеціальністю 073 «Менеджмент», освітня програма «Менеджмент» [Електронний ресурс]: навч. посіб./–Харків : ХАІ, 2022. – 34 с. П5) Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), тема дисертація «ФОРМУВАННЯ ІМІДЖЕВОЇ СТРАТЕГІЇ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ НЕОІНДУСТРІАЛІЗАЦІЇ», ДК № 060705 від 29 червня 2021 року Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут». П8) ЧАСОПИС ЕКОНОМІЧНИХ РЕФОРМ, член редакційної колегії. Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Серія КВ № 23547-13387 ПР від 31.08.2018 р. Ідентифікатор медіа № R30-01721 (Рішення від 26.10.2023 р. № 1146) ISSN 2221-8440 (Print) ISSN 2663-2896 (Online) П12) 1. Гатило В.П., Скляров Ю.В. Обліково-аналітичні механізми забезпечення ефективності інноваційної діяльності у вирішенні проблем сучасності. Сучасне управління організаціями: концепції, цифрові трансформації, моделі інноваційного розвитку : зб. тез доп. II Міжнар. наук.-практ. конф., 25 листоп. 2022 р., Харків. – Харків,
--	--	--	--	--	--	--	---

							2022. – С. 341–343. 2. Гатило В.П. Гордієнко К.О. Цифровізація економіки: можливості та загрози для ефективного функціонування підприємств. Сучасні концепції трансформації обліково-фінансового механізму взаємодії суб'єктів господарювання: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. – Харків, 7-8 грудня 2023 р. С. 69–71. П13) «Introduction to the profession», 80 аудиторних годин на навчальний рік П19) Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти, свідоцтво №1027 від 15 червня 2021 року.
173772	Гатило Валентина Петрівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом бакалавра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2004, спеціальність: 0502 Менеджмент, Диплом магістра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2006, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом кандидата наук ДК 060705, виданий 29.06.2021	14	Логістика	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність: Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», 2006 р., магістр, спеціальність «Менеджмент» Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: менеджер-економіст. Науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання: Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), тема дисертація «Формування іміджевої стратегії промислових підприємств в умовах неоіндустріалізації», ДК № 060705 від 29 червня 2021 року Національний

							аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут». Доцент кафедри менеджменту Атестат АД № 013288 від 20.06.2023р. Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): 1. Malopolska School of Public Administration University of Economics in Krakow. International postgraduate practical internship. Certificate № 2954/MSAP/2022. "New and innovative teaching methods". February 14 - March 25, 2022 Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років): П1) 1. Alona Obozna, Yuri Romanenkov, Daniil Revenko, Valentyna Hatylo., Vira Lebedchenko, Hanna Yermola-yeva, Konstantin Bogatyrev, Ihor Roshchin, Olena Iakovunyk, Denis Iakovunyk. Factors of migration processes influence human potential development in Ukraine. Academy of Strategic Management Journal Volume 20, Special Issue 6, 2021 / 1 Strategic Management & Decision Process 1939-6104-20-S6-104. 2. Hatylo V Social responsibility in the context of management at competitive labor potential. Часопис економічних реформ. 2022. № 3 (47). С. 54- 59. DOI: https://doi.org/10.32620/cher.2020.3.08 3. Hatylo V, D. Revenko, Y. Romanenkov, V. Lebedchenko, O. Titarenko. Improvement of the methodical approach to assessing the level of innovation potential of the countries of the European Union. East- ern-European Journal
--	--	--	--	--	--	--	--

							of Enterprise Technologies. – 2023. – Vol. 1, No. 13 (121). – PP. 63-73 DOI: 10.15587/1729-4061.2023.273849 4. Самойленко І. О., Гатило В. П. Соціальна спрямованість енергетичної політики: українські реалії та досвід країн ЄС. Часопис економічних реформ. 2023. № 3 (51). С. 80–88. 5. Гатило В.П., Шевченко І.О. Логістика в умовах цифровізації: логістичний ланцюг та функціональні області. Часопис економічних реформ. 2024. № 1(53). С. 78–85. ПЗ) 1. Вартанян В.М., Гатило В.П., Кононенко А.В. Моделювання та прогнозування економічних процесів і явищ [Електронний ресурс]: навч. посіб. / В. М. Вартанян,. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2020. – 102 с. 2. А. В. Доронін, Гатило В.П., Н. І. Марченко. Загальні вимоги до структури, обсягу та оформлення кваліфікаційної роботи бакалавра за спеціальністю 073 «Менеджмент», освітня програма «Менеджмент» [Електронний ресурс]: навч. посіб./– Харків : ХАІ, 2022. – 32 с. 3. Ю.О. Романенков, В.П. Гатило, І. О. Самойленко. Загальні вимоги до структури, обсягу та оформлення кваліфікаційної роботи магістра за спеціальністю 073 «Менеджмент», освітня програма «Менеджмент» [Електронний ресурс]: навч. посіб./–Харків : ХАІ, 2022. – 34 с. П5) Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), тема дисертація «ФОРМУВАННЯ
--	--	--	--	--	--	--	--

П18)
ЧАСОПИС
ЕКОНОМІЧНИХ
РЕФОРМ, член
 редакційної колегії.
 Свідоцтво про
 державну реєстрацію
 друкованого засобу
 масової інформації
 Серія KB № 23547-
 13387 ПР від
 31.08.2018 р.
 Ідентифікатор медіа
 № R30-01721
 (Рішення від
 26.10.2023 р. № 1146)
 ISSN 2221-8440 (Print)
 ISSN 2663-2896
 (Online)
 П12)
 1. Гатило В.П.,
 Скляр Ю.В.
 Обліково-аналітичні
 механізми
 забезпечення
 ефективності
 інноваційної
 діяльності у вирішенні
 проблем сучасності.
 Сучасне управління
 організаціями:
 концепції, цифрові
 трансформації, моделі
 інноваційного
 розвитку : зб. тез доп.
 II Міжнар. наук.-
 практ. конф., 25
 листоп. 2022 р.,
 Харків. – Харків,
 2022. – С. 341–343.
 2. Гатило В.П.
 Гордієнко К.О.
 Цифровізація
 економіки:
 можливості та загрози
 для ефективного
 функціонування
 підприємств. Сучасні
 концепції
 трансформації
 обліково-фінансового
 механізму взаємодії
 суб'єктів
 господарювання:
 матеріали
 Міжнародної науково-
 практичної
 конференції. – Харків,
 7-8 грудня 2023 р. С.
 69–71.
 П13)
 «Introduction to the
 profession», 80
 аудиторних годин на
 навчальний рік
 П19)

						Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти, свідоцтво №1027 від 15 червня 2021 року.
173772	Гатило Валентина Петрівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом бакалавра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2004, спеціальність: 0502 Менеджмент, Диплом магістра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2006, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом кандидата наук ДК 060705, виданий 29.06.2021	14	Інформаційні системи та технології за фаховим спрямуванням Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність: Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», 2006 р., магістр, спеціальність «Менеджмент» Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: менеджер-економіст. Науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання: Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), тема дисертація «Формування іміджевої стратегії промислових підприємств в умовах неоіндустріалізації», ДК № 060705 від 29 червня 2021 року Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут». Доцент кафедри менеджменту Атестат АД № 013288 від 20.06.2023р. Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): 1. Malopolska School of Public Administration University of Economics in Krakow. International postgraduate practical internship. Certificate № 2954/MSAP/2022. "New and innovative teaching methods".

February 14 - March 25, 2022

Відповідність
Ліцензійним вимогам
(п. 38. Досягнення у
професійній
діяльності, які
зараховуються за
останні п'ять років):
П1)

1. Alona Obozna, Yuri Romanenkoy, Daniil Revenko, Valentyna Hatylo., Vira Lebedchenko, Hanna Yermola-yeva, Konstantin Bogatyrev, Ihor Roshchin, Olena Iakovunyk, Denis Iakovunyk. Factors of migration processes influence human potential development in Ukraine. Academy of Strategic Management Journal Volume 20, Special Issue 6, 2021 / 1 Strategic Management & Decision Process 1939-6104-20-S6-104.
2. Hatylo V Social responsibility in the context of management at competitive labor potential. Часопис економічних реформ. 2022. № 3 (47). С. 54-59. DOI: <https://doi.org/10.32620/cher.2020.3.08>
3. Hatylo V, D. Revenko, Y. Romanenkoy, V. Lebedchenko, O. Titarenko. Improvement of the methodical approach to assessing the level of innovation potential of the countries of the European Union. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2023. – Vol. 1, No. 13 (121). – PP. 63-73 DOI: 10.15587/1729-4061.2023.273849
4. Самойленко І. О., Гатило В. П. Соціальна спрямованість енергетичної політики: українські реалії та досвід країн ЄС. Часопис економічних реформ. 2023. № 3 (51). С. 80–88.
5. Гатило В.П., Шевченко І.О. Логістика в умовах цифровізації: логістичний ланцюг та функціональні області. Часопис економічних реформ. 2024. № 1(53). С. 78–85.
П3)

							1. Вартанян В.М., Гатило В.П., Кононенко А.В. Моделювання та прогнозування економічних процесів і явищ [Електронний ресурс]: навч. посіб. / В. М. Вартанян,. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2020. – 102 с. 2. А В. Доронін, Гатило В.П., Н. І. Марченко. Загальні вимоги до структури, обсягу та оформлення кваліфікаційної роботи бакалавра за спеціальністю 073 «Менеджмент», освітня програма «Менеджмент» [Електронний ресурс]: навч. посіб./– Харків : ХАІ, 2022. – 32 с. 3. Ю.О. Романенков, В.П. Гатило, І. О. Самойленко. Загальні вимоги до структури, обсягу та оформлення кваліфікаційної роботи магістра за спеціальністю 073 «Менеджмент», освітня програма «Менеджмент» [Електронний ресурс]: навч. посіб./–Харків : ХАІ, 2022. – 34 с. П5) Кандидат економічних наук, спеціальність 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), тема дисертація «ФОРМУВАННЯ ІМІДЖЕВОЇ СТРАТЕГІЇ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ НЕОІНДУСТРІАЛІЗАЦІЇ», ДК № 060705 від 29 червня 2021 року Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут». П8) ЧАСОПИС ЕКОНОМІЧНИХ РЕФОРМ, член редакційної колегії. Свідectво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Серія KB № 23547-13387 ПР від 31.08.2018 р. Ідентифікатор медіа
--	--	--	--	--	--	--	--

							№ R30-01721 (Рішення від 26.10.2023 р. № 1146) ISSN 2221-8440 (Print) ISSN 2663-2896 (Online) П12) 1. Гатило В.П., Скляров Ю.В. Обліково-аналітичні механізми забезпечення ефективності інноваційної діяльності у вирішенні проблем сучасності. Сучасне управління організаціями: концепції, цифрові трансформації, моделі інноваційного розвитку : зб. тез доп. II Міжнар. наук.-практ. конф., 25 листоп. 2022 р., Харків. – Харків, 2022. – С. 341–343. 2. Гатило В.П. Гордієнко К.О. Цифровізація економіки: можливості та загрози для ефективного функціонування підприємств. Сучасні концепції трансформації обліково-фінансового механізму взаємодії суб'єктів господарювання: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. – Харків, 7-8 грудня 2023 р. С. 69–71. П13) «Introduction to the profession», 80 аудиторних годин на навчальний рік П19) Асоційований член Української Асоціації з розвитку менеджменту та бізнес-освіти, свідоцтво №1027 від 15 червня 2021 року.
34328	Тофанюк Ольга Володимирівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом бакалавра, Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2001, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництво, Диплом спеціаліста, Національний	17	Статистика	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність: Національний аерокосмічний університет і. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2002 р., фінанси. Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: економіст Науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою

				аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2002, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 63258, виданий 26.01.2011, Атестат доцента 12ДЦ 32261, виданий 26.09.2012		кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання: Науковий ступінь – кандидат економічних наук, 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка. Тема дисертації: «Подолання депресивності проблемних регіонів шляхом зменшення диспропорцій регіонального розвитку». Диплом ДК № 063258 від 26.01.2011 р. Вчене звання – доцент кафедри фінансів Атестат 12 ДЦ 032261 від 26.12.2012 р. Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): Сертифікат про стажування за темою «Облік і оподаткування, фінанси, банківська справа та страхування в сучасних умовах діяльності виробничих підприємств» від 25.06.2021р. Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років): П1) 1. Matyushenko, I., Reznikov, V., Tofaniuk, O., Gavrilova, A. Economic security of the EU and Ukraine in terms of their association. Innovation Management and Information Technology Impact on Global Economy in the Era of Pandemic. Proceedings of the 37th International Business Information Management Association Conference (IBIMA) (Cordoba, Spain, April 2021). Editor Khalid S. Soliman. Seville, International Business Information Management Association (IBIMA), p. 5346-5357 (Scopus,
--	--	--	--	--	--	---

							Web of Science) (in English) 2. Matyushenko, I., Reznikov, V., Tofaniuk, O., Zinchuk, A. Approach to determining science and innovation funding impact on the socio-economic development of the EU countries and Ukraine. Proceedings of the 38th International Business Information Management Association Conference (IBIMA) (Cordoba, Spain, November 2021). Editor Khalid S. Soliman. Seville, International Business Information Management Association (IBIMA), p. 1929-1942 (Scopus, Web of Science) (in English) 3. Matyushenko, I., Reznikov, V., Pozdniakova, A., Tofaniuk, O., Implementation Of a Smart Sustainable City Concept in Ukraine at An Example of Kharkiv City. Information Security and Information Technology Application. Proceedings of 2021 2nd International Conference on Internet and E-Business ICIEB 2021 (Virtual Conference June 09 – June 11), (2021 ISBN: 978-1-4503-9021-7), p. 30-35 (Scopus, Web of Science) (in English) 4. Khanova, O., Matyushenko, I., Kochańska, E., Tretyak, V., Tofaniuk, O. Calculation of sustainable development index in the EU and Ukraine. Acta Innovations, 2021, no. 40, p. 79-97. 5. Тофанюк, О., Ольшанський, О., Пономарьова, С. Фінансовий лізинг як основний інструмент оновлення основних засобів. Часопис економічних реформ, 2022, № 1(45), С. 63-70. ПЗ) 1. Тофанюк О.В. Визначення економічної ефективності протидії кризовим явищам у банківській системі України / О.В. Тофанюк, А.С. Зінчук // Вектори модернізації
--	--	--	--	--	--	--	--

							банківської системи у кризовий період: монографія / [Колектив авторів], за наук. ред. Т.В. Калінеску – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є. Жуковського «Харків. авіац. ін.-т», 2021. – С. 147-166. 2. Тофанюк О.В. Визначення ефективності функціонування страхових посередників в Україні в умовах нестабільності / О.В. Тофанюк, А.С. Зінчук // Страхова система та розвиток виробничих підприємств у нестабільному валютному середовищі [Текст]: монографія / за наук. ред. Т.В. Калінеску. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2021. – 165-177. П4) 1. Тофанюк О.В. Податки і фіскальна політика: конспект лекцій / О.В. Тофанюк. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т «Харк. авіац. ін-т», 2021. – 72 с. 2. Бюджетний менеджмент https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=362 3. Митна справа https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5095 4. Податки і фіскальна політика https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=368 5. Finance https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=4383 6. Облік і звітність в оподаткуванні https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5096 7. Оподаткування фізичних осіб https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=4131 8. Місцеві фінанси https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=367 10) 1. Проєкт Модуль Жана Моне Європейська інтеграція України в умовах Індустрії 4.0. Tofaniuk Olha Certificate of
--	--	--	--	--	--	--	---

							participation in the project Jean Monnet Modul № 35 / 2021 «European integration of Ukraine in industry 4.0». Total 114 hours. Сертифікат про участь № 35/2021. 2. Olga Tofaniuk, Certificate № 43/2021, The international scientific and education internship: Smart specialization strategies (Module 1: Public administration and process of starting a business in Estonia, 14.10.2020–14.11.2020 (5 hours), Module 2: Search for partners for submitting grant application among Estonian universities, 15.11.2020–16.12.2020 (5 hours), Module 3: The highest achievements of Estonia, which can be learned while implementation of grant project, 17.12.2020–17.01.2021 (5 hours)). Estonian experience. Tallinn, Estonia. 2021. 15 hours, 0,5 ECTS. 3. Виконання умов гантової угоди щодо виконання науково-дослідного прекуту з Університетом Вюрцбурга на тему «Демографічні зміни та українська пенсійна система – кількісний аналіз», накази № 9/к від 4.07.2022р. та №1 а/к від 19.01.2023р. 12) 1. Tofaniuk O.V. Current issues of structural change in the EU [Text] / O.V. Tofaniuk, A.S. Zinchuk // Sustainable Development: Modern Theories and Best Practices: Materials of the Monthly International Scientific and Practical Conference (February 24-26, 2021) / Gen. Edit. Olha Prokopenko. Tallinn: Teadmus OÜ, 2021, P. 65-66. 2. Практика реалізації дипломатії евро у економічній інтеграції країн Європи [Текст] / О.В. Тофанюк // Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні фінансові, обліково-аналітичні та податкові інструменти трансформації бізнес-середовища», 09-10 грудня 2021 року
--	--	--	--	--	--	--	---

							3. Effects of Population Ageing on the Pension System in Ukraine [Текст] / О.В. Тофанюк // Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційний розвиток обліково-фінансової та податкової систем в сучасному контексті глобалізації», 08-19 грудня 2022 року 4. Практика реалізації дипломатії евро у економічній інтеграції країн Європи [Текст] / О.В. Тофанюк // Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні фінансові, обліково-аналітичні та податкові інструменти трансформації бізнес-середовища», 09-10 грудня 2021 року 5. Effects of Population Ageing on the Pension System in Ukraine [Текст] / О.В. Тофанюк // Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційний розвиток обліково-фінансової та податкової систем в сучасному контексті глобалізації», 08-19 грудня 2022 року 6. A Simulation Study of Ageing and Pensions in the Ukraine [Текст] / О.В. Тофанюк // Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні концепції трансформації обліково-фінансового механізму взаємодії суб'єктів господарювання», 07-08 грудня 2023 року 7. A Simulation Study of Aging and Pensions in the Ukraine [Текст] / О.В. Тофанюк // Міжнародна науково-практична конференція «Організаційний та обліково-фінансовий механізми управління економічною безпекою підприємства», 12-13 грудня 2024 року П13) Англomовні комунікації
34328	Тофанюк Ольга Володимирівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом бакалавра, Національний аерокосмічний	17	Фінанси	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення,

				університет імені М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2001, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництва, Диплом спеціаліста, Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2002, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 63258, виданий 26.01.2011, Атестат доцента 12ДЦ 32261, виданий 26.09.2012		спеціальність: Національний аерокосмічний університет і. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2002 р., фінанси. Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: економіст Науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання: Науковий ступінь – кандидат економічних наук, 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка. Тема дисертації: «Подолання депресивності проблемних регіонів шляхом зменшення диспропорцій регіонального розвитку». Диплом ДК № 063258 від 26.01.2011 р. Вчене звання – доцент кафедри фінансів Атестат 12 ДЦ 032261 від 26.12.2012 р. Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): Сертифікат про стажування за темою «Облік і оподаткування, фінанси, банківська справа та страхування в сучасних умовах діяльності виробничих підприємств» від 25.06.2021р. Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років): П1) 1. Matyushenko, I., Reznikov, V., Tofaniuk, O., Gavrilova, A. Economic security of the EU and Ukraine in terms of their association. Innovation Management and Information Technology Impact on Global Economy in the
--	--	--	--	---	--	---

							Era of Pandemic. Proceedings of the 37th International Business Information Management Association Conference (IBIMA) (Cordoba, Spain, April 2021). Editor Khalid S. Soliman. Seville, International Business Information Management Association (IBIMA), p. 5346-5357 (Scopus, Web of Science) (in English) 2. Matyushenko, I., Reznikov, V., Tofaniuk, O., Zinchuk, A. Approach to determining science and innovation funding impact on the socio-economic development of the EU countries and Ukraine. Proceedings of the 38th International Business Information Management Association Conference (IBIMA) (Cordoba, Spain, November 2021). Editor Khalid S. Soliman. Seville, International Business Information Management Association (IBIMA), p. 1929-1942 (Scopus, Web of Science) (in English) 3. Matyushenko, I., Reznikov, V., Pozdniakova, A., Tofaniuk, O., Implementation Of a Smart Sustainable City Concept in Ukraine at An Example of Kharkiv City. Information Security and Information Technology Application. Proceedings of 2021 2nd International Conference on Internet and E-Business ICIEB 2021 (Virtual Conference June 09 – June 11), (2021 ISBN: 978-1-4503-9021-7), p. 30-35 (Scopus, Web of Science) (in English) 4. Khanova, O., Matyushenko, I., Kochańska, E., Tretyak, V., Tofaniuk, O. Calculation of sustainable development index in the EU and Ukraine. Acta Innovations, 2021, no. 40, p. 79-97. 5. Тофанюк, О., Ольшанський, О., Пономарьова, С. Фінансовий лізинг як основний інструмент інвестування оновлення основних
--	--	--	--	--	--	--	--

							засобів. Часопис економічних реформ, 2022, № 1(45), С. 63-70. ПЗ) 1. Тофанюк О.В. Визначення економічної ефективності протидії кризовим явищам у банківській системі України / О.В. Тофанюк, А.С. Зінчук // Вектори модернізації банківської системи у кризовий період: монографія / [Колектив авторів], за наук. ред. Т.В. Калінеску – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є. Жуковського «Харків. авіац. ін.-т», 2021. – С. 147-166. 2. Тофанюк О.В. Визначення ефективності функціонування страхових посередників в Україні в умовах нестабільності / О.В. Тофанюк, А.С. Зінчук // Страхова система та розвиток виробничих підприємств у нестабільному валютному середовищі [Текст]: монографія / за наук. ред. Т.В. Калінеску. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2021. – 165-177. П4) 1. Тофанюк О.В. Податки і фіскальна політика: конспект лекцій / О.В. Тофанюк. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т «Харк. авіац. ін-т», 2021. – 72 с. 2. Бюджетний менеджмент https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=362 3. Митна справа https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5095 4. Податки і фіскальна політика https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=368 5. Finance https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=4383 6. Облік і звітність в оподаткуванні https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5096 7. Оподаткування фізичних осіб
--	--	--	--	--	--	--	---

							https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=4131 8. Місцеві фінанси https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=367 10) 1. Проєкт Модуль Жана Моне Європейська інтеграція України в умовах Індустрії 4.0. Tofaniuk Olha Certificate of participation in the project Jean Monnet Modul № 35 / 2021 «European integration of Ukraine in industry 4.0». Total 114 hours. Сертифікат про участь № 35/2021. 2. Olga Tofaniuk, Certificate № 43/2021, The international scientific and education internship: Smart specialization strategies (Module 1: Public administration and process of starting a business in Estonia, 14.10.2020–14.11.2020 (5 hours), Module 2: Search for partners for submitting grant application among Estonian universities, 15.11.2020–16.12.2020 (5 hours), Module 3: The highest achievements of Estonia, which can be learned while implementation of grant project, 17.12.2020–17.01.2021 (5 hours)). Estonian experience. Tallinn, Estonia. 2021. 15 hours, 0,5 ECTS. 3. Виконання умов гантової угоди щодо виконання науково-дослідного прекуту з Університетом Вюрцбурга на тему «Демографічні зміни та українська пенсійна система – кількісний аналіз», накази № 9/к від 4.07.2022р. та №1 а/к від 19.01.2023р. 12) 1. Tofaniuk O.V. Current issues of structural change in the EU [Text] / O.V. Tofaniuk, A.S. Zinchuk // Sustainable Development: Modern Theories and Best Practices: Materials of the Monthly International Scientific and Practical Conference (February 24-26, 2021) / Gen. Edit. Olha Prokopenko. Tallinn: Teadmus OÜ,
--	--	--	--	--	--	--	---

[illegible]

						«Організаційний та обліково-фінансовий механізми управління економічною безпекою підприємства», 12-13 грудня 2024 року П13) Англомовні комунікації
34328	Тофанюк Ольга Володимирівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом бакалавра, Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2001, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництва, Диплом спеціаліста, Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2002, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 63258, виданий 26.01.2011, Атестат доцента 12ДЦ 32261, виданий 26.09.2012	17	Бухгалтерський облік Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність: Національний аерокосмічний університет і. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2002 р., фінанси. Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: економіст Науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання: Науковий ступінь – кандидат економічних наук, 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка. Тема дисертації: «Подолання депресивності проблемних регіонів шляхом зменшення диспропорцій регіонального розвитку». Диплом ДК № 063258 від 26.01.2011 р. Вчене звання – доцент кафедри фінансів Атестат 12 ДЦ 032261 від 26.12.2012 р. Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): Сертифікат про стажування за темою «Облік і оподаткування, фінанси, банківська справа та страхування в сучасних умовах діяльності виробничих підприємств» від 25.06.2021р. Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за

							останні п'ять років): П1) 1. Matyushenko, I., Reznikov, V., Tofaniuk, O., Gavrilova, A. Economic security of the EU and Ukraine in terms of their association. Innovation Management and Information Technology Impact on Global Economy in the Era of Pandemic. Proceedings of the 37th International Business Information Management Association Conference (IBIMA) (Cordoba, Spain, April 2021). Editor Khalid S. Soliman. Seville, International Business Information Management Association (IBIMA), p. 5346-5357 (Scopus, Web of Science) (in English) 2. Matyushenko, I., Reznikov, V., Tofaniuk, O., Zinchuk, A. Approach to determining science and innovation funding impact on the socio-economic development of the EU countries and Ukraine. Proceedings of the 38th International Business Information Management Association Conference (IBIMA) (Cordoba, Spain, November 2021). Editor Khalid S. Soliman. Seville, International Business Information Management Association (IBIMA), p. 1929-1942 (Scopus, Web of Science) (in English) 3. Matyushenko, I., Reznikov, V., Pozdniakova, A., Tofaniuk, O., Implementation Of a Smart Sustainable City Concept in Ukraine at An Example of Kharkiv City. Information Security and Information Technology Application. Proceedings of 2021 2nd International Conference on Internet and E-Business ICIEB 2021 (Virtual Conference June 09 – June 11), (2021 ISBN: 978-1-4503-9021-7), p. 30-35 (Scopus, Web of Science) (in English) 4. Khanova, O., Matyushenko, I., Kochańska, E., Tretyak, V., Tofaniuk, O.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Calculation of sustainable development index in the EU and Ukraine. Acta Innovations, 2021, no. 40, p. 79-97. 5. Тофанюк, О., Ольшанський, О., Пономарьова, С. Фінансовий лізинг як основний інструмент інвестування оновлення основних засобів. Часопис економічних реформ, 2022, № 1(45), С. 63-70. П3) 1. Тофанюк О.В. Визначення економічної ефективності протидії кризовим явищам у банківській системі України / О.В. Тофанюк, А.С. Зінчук // Вектори модернізації банківської системи у кризовий період: монографія / [Колектив авторів], за наук. ред. Т.В. Калінеску – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М.С. Жуковського «Харків. авіац. ін.-т», 2021. – С. 147-166. 2. Тофанюк О.В. Визначення ефективності функціонування страхових посередників в Україні в умовах нестабільності / О.В. Тофанюк, А.С. Зінчук // Страхова система та розвиток виробничих підприємств у нестабільному валютному середовищі [Текст]: монографія / за наук. ред. Т.В. Калінеску. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. С. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2021. – 165-177. П4) 1. Тофанюк О.В. Податки і фіскальна політика: конспект лекцій / О.В. Тофанюк. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т «Харк. авіац. ін-т», 2021. – 72 с. 2. Бюджетний менеджмент https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=362 3. Митна справа https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5095 4. Податки і фіскальна політика https://mentor.khai.edu
--	--	--	--	--	--	--	---

							u/course/view.php?id=368 5. Finance https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=4383 6. Облік і звітність в оподаткуванні https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5096 7. Оподаткування фізичних осіб https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=4131 8. Місцеві фінанси https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=367 10) 1. Проєкт Модуль Жана Моне Європейська інтеграція України в умовах Індустрії 4.0. Tofaniuk Olha Certificate of participation in the project Jean Monnet Modul № 35 / 2021 «European integration of Ukraine in industry 4.0». Total 114 hours. Сертифікат про участь № 35/2021. 2. Olga Tofaniuk, Certificate № 43/2021, The international scientific and education internship: Smart specialization strategies (Module 1: Public administration and process of starting a business in Estonia, 14.10.2020–14.11.2020 (5 hours), Module 2: Search for partners for submitting grant application among Estonian universities, 15.11.2020–16.12.2020 (5 hours), Module 3: The highest achievements of Estonia, which can be learned while implementation of grant project, 17.12.2020–17.01.2021 (5 hours)). Estonian experience. Tallinn, Estonia. 2021. 15 hours, 0,5 ECTS. 3. Виконання умов гантової угоди щодо виконання науково-дослідного пректу з Університетом Вюрцбурга на тему «Демографічні зміни та українська пенсійна система – кількісний аналіз», накази № 9/к від 4.07.2022р. та №1 а/к від 19.01.2023р. 12) 1. Tofaniuk O.V. Current issues of structural change in the
--	--	--	--	--	--	--	---

							EU [Text] / O.V. Tofaniuk, A.S. Zinchuk // Sustainable Development: Modern Theories and Best Practices: Materials of the Monthly International Scientific and Practical Conference (February 24-26, 2021) / Gen. Edit. Olha Prokopenko. Tallinn: Teadmus OÜ, 2021, P. 65-66. 2. Практика реалізації дипломатії євро у економічній інтеграції країн Європи [Текст] / О.В. Тофанюк // Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні фінансові, обліково-аналітичні та податкові інструменти трансформації бізнес-середовища», 09-10 грудня 2021 року 3. Effects of Population Ageing on the Pension System in Ukraine [Текст] / О.В. Тофанюк // Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційний розвиток обліково-фінансової та податкової систем в сучасному контексті глобалізації», 08-19 грудня 2022 року 4. Практика реалізації дипломатії євро у економічній інтеграції країн Європи [Текст] / О.В. Тофанюк // Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні фінансові, обліково-аналітичні та податкові інструменти трансформації бізнес-середовища», 09-10 грудня 2021 року 5. Effects of Population Ageing on the Pension System in Ukraine [Текст] / О.В. Тофанюк // Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційний розвиток обліково-фінансової та податкової систем в сучасному контексті глобалізації», 08-19 грудня 2022 року 6. A Simulation Study of Ageing and Pensions in the Ukraine [Текст] / О.В. Тофанюк // Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні концепції
--	--	--	--	--	--	--	--

							трансформації обліково-фінансового механізму взаємодії суб'єктів господарювання», 07-08 грудня 2023 року 7. A Simulation Study of Aging and Pensions in the Ukraine [Текст] / О.В. Тофанюк // Міжнародна науково-практична конференція «Організаційний та обліково-фінансовий механізми управління економічною безпекою підприємства», 12-13 грудня 2024 року П13) Англomовні комунікації
34328	Тофанюк Ольга Володимирівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом бакалавра, Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2001, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництва, Диплом спеціаліста, Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2002, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 63258, виданий 26.01.2011, Аттестат доцента 12ДЦ 32261, виданий 26.09.2012	17	Податки і фінансова політика	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність: Національний аерокосмічний університет і. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2002 р., фінанси. Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: економіст Науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання: Науковий ступінь – кандидат економічних наук, 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка. Тема дисертації: «Подолання депресивності проблемних регіонів шляхом зменшення диспропорцій регіонального розвитку». Диплом ДК № 063258 від 26.01.2011 р. Вчене звання – доцент кафедри фінансів Аттестат 12 ДЦ 032261 від 26.12.2012 р. Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): Сертифікат про стажування за темою «Облік і оподаткування,

							фінанси, банківська справа та страхування в сучасних умовах діяльності виробничих підприємств» від 25.06.2021р. Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років): П1) 1. Matyushenko, I., Reznikov, V., Tofaniuk, O., Gavrilova, A. Economic security of the EU and Ukraine in terms of their association. Innovation Management and Information Technology Impact on Global Economy in the Era of Pandemic. Proceedings of the 37th International Business Information Management Association Conference (IBIMA) (Cordoba, Spain, April 2021). Editor Khalid S. Soliman. Seville, International Business Information Management Association (IBIMA), p. 5346-5357 (Scopus, Web of Science) (in English) 2. Matyushenko, I., Reznikov, V., Tofaniuk, O., Zinchuk, A. Approach to determining science and innovation funding impact on the socio-economic development of the EU countries and Ukraine. Proceedings of the 38th International Business Information Management Association Conference (IBIMA) (Cordoba, Spain, November 2021). Editor Khalid S. Soliman. Seville, International Business Information Management Association (IBIMA), p. 1929-1942 (Scopus, Web of Science) (in English) 3. Matyushenko, I., Reznikov, V., Pozdniakova, A., Tofaniuk, O., Implementation Of a Smart Sustainable City Concept in Ukraine at An Example of Kharkiv City. Information Security and Information Technology Application.
--	--	--	--	--	--	--	--

Proceedings of 2021
2nd International
Conference on Internet
and E-Business ICIEB
2021 (Virtual
Conference June 09 –
June 11), (2021 ISBN:
978-1-4503-9021-7), p.
30-35 (Scopus, Web of
Science) (in English)

4. Khanova, O.,
Matyushenko, I.,
Kochańska, E., Tretyak,
V., Tofaniuk, O.
Calculation of
sustainable
development index in
the EU and Ukraine.
Acta Innovations, 2021,
no. 40, p. 79-97.

5. Тofанюк, О.,
Ольшанський, О.,
Пономарьова, С.
Фінансовий лізинг як
основний інструмент
інвестування
оновлення основних
засобів. Часопис
економічних реформ,
2022, № 1(45), С. 63-
70.

ПЗ)

1. Тofанюк О.В.
Визначення
економічної
ефективності протидії
кризовим явищам у
банківській системі
України / О.В.
Тofанюк, А.С. Зінчук
// Вектори
модернізації
банківської системи у
кризовий період:
монографія /
[Колектив авторів], за
наук. ред. Т.В.
Калінеску – Харків:
Нац. аерокосм. ун-т
ім. М.Є. Жуковського
«Харків. авіац. ін.-т»,
2021. – С. 147-166.

2. Тofанюк О.В.
Визначення
ефективності
функціонування
страхових
посередників в
Україні в умовах
нестабільності / О.В.
Тofанюк, А.С. Зінчук
// Страхова система та
розвиток виробничих
підприємств у
нестабільному
валютному
середовищі [Текст]:
монографія / за наук.
ред. Т.В. Калінеску. –
Харків: Нац.
аерокосм. ун-т ім. М.
Є. Жуковського
«Харків. авіац. ін.-т»,
2021. – 165-177.

П4)

1. Тofанюк О.В.
Податки і фіскальна
політика: конспект
лекцій / О.В.
Тofанюк. – Харків:
Нац. аерокосм. ун-т

							«Харк. авіац. ін-т», 2021. – 72 с. 2. Бюджетний менеджмент https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=362 3. Митна справа https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5095 4. Податки і фінансова політика https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=368 5. Finance https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=4383 6. Облік і звітність в оподаткуванні https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5096 7. Оподаткування фізичних осіб https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=4131 8. Місцеві фінанси https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=367 10) 1. Проект Модуль Жана Моне Європейська інтеграція України в умовах Індустрії 4.0. Tofaniuk Olha Certificate of participation in the project Jean Monnet Modul № 35 / 2021 «European integration of Ukraine in industry 4.0». Total 114 hours. Сертифікат про участь № 35/2021. 2. Olga Tofaniuk, Certificate № 43/2021, The international scientific and education internship: Smart specialization strategies (Module 1: Public administration and process of starting a business in Estonia, 14.10.2020–14.11.2020 (5 hours), Module 2: Search for partners for submitting grant application among Estonian universities, 15.11.2020–16.12.2020 (5 hours), Module 3: The highest achievements of Estonia, which can be learned while implementation of grant project, 17.12.2020–17.01.2021 (5 hours)). Estonian experience. Tallinn, Estonia. 2021. 15 hours, 0,5 ECTS. 3. Виконання умов гантової угоди щодо
--	--	--	--	--	--	--	---

							виконання науково-дослідного проекту з Університетом Вюрцбурга на тему «Демографічні зміни та українська пенсійна система – кількісний аналіз», накази № 9/к від 4.07.2022р. та №1 а/к від 19.01.2023р. 12) 1. Tofaniuk O.V. Current issues of structural change in the EU [Text] / O.V. Tofaniuk, A.S. Zinchuk // Sustainable Development: Modern Theories and Best Practices: Materials of the Monthly International Scientific and Practical Conference (February 24-26, 2021) / Gen. Edit. Olha Prokopenko. Tallinn: Teadmus OÜ, 2021, P. 65-66. 2. Практика реалізації дипломатії євро у економічній інтеграції країн Європи [Текст] / О.В. Тофанюк // Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні фінансові, обліково-аналітичні та податкові інструменти трансформації бізнес-середовища», 09-10 грудня 2021 року 3. Effects of Population Ageing on the Pension System in Ukraine [Текст] / О.В. Тофанюк // Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційний розвиток обліково-фінансової та податкової систем в сучасному контексті глобалізації», 08-19 грудня 2022 року 4. Практика реалізації дипломатії євро у економічній інтеграції країн Європи [Текст] / О.В. Тофанюк // Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні фінансові, обліково-аналітичні та податкові інструменти трансформації бізнес-середовища», 09-10 грудня 2021 року 5. Effects of Population Ageing on the Pension System in Ukraine [Текст] / О.В. Тофанюк // Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційний
--	--	--	--	--	--	--	--

							розвиток обліково-фінансової та податкової систем в сучасному контексті глобалізації», 08-19 грудня 2022 року 6. A Simulation Study of Ageing and Pensions in the Ukraine [Текст] / О.В. Тофанюк // Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні концепції трансформації обліково-фінансового механізму взаємодії суб'єктів господарювання», 07-08 грудня 2023 року 7. A Simulation Study of Aging and Pensions in the Ukraine [Текст] / О.В. Тофанюк // Міжнародна науково-практична конференція «Організаційний та обліково-фінансовий механізми управління економічною безпекою підприємства», 12-13 грудня 2024 року П13) Англомовні комунікації
141211	Попова Олена Георгіївна	доцент кафедри, Основне місце роботи	Факультет ракетно-космічної техніки	Диплом спеціаліста, Харківський політехнічний інститут ім.В.І.Леніна, рік закінчення: 1988, спеціальність: фізика металів, Диплом кандидата наук ДК 013067, виданий 09.01.2002, Атестат доцента ДЦ 010724, виданий 21.04.2005	33	Матеріалознавство сировини та матеріалів	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність: Харківський політехнічний Інститут, 1988. Фізика металів Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: Інженер-фізик Науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання: Науковий ступінь – кандидат технічних наук, 05.02.01 – «Матеріалознавство», тема «Оцінка та прогнозування мікроструктури, властивостей робочого шару прокатних валків з високохромистого чавуну», Диплом ДК № 013067 від 09.01.2002 р. Вчене звання - доцент кафедри авіаційного матеріалознавства Атестат доцента ДЦ №010724 від 21.04 2005р.

							Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): Підвищення кваліфікації у Національному аерокосмічному університеті ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут, свідоцтво ПК № 02066769/000904-23 від 04.07.2023 р. Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років): П1) 1. Афанасьєва О.В. Нові технології лазерної поверхневої обробки/О.В. Афанасьєва, Н.О. Лалазарова, О.Г. Попова// Авіаційно-космічна техніка і технологія. Науково-техн. журнал. - – Вип.2(170) – Х., 2021. – С.59-65. 2.Лалазарова Н. О. Фрикційне зміцнення деталей із високоміцного чавуну/ Н.О. Лалазарова, А.О. Чигрин, І.С. Мачан, О.В. Афанасьєва, О.Г. Попова//Вісник ХНАДУ: Зб. Наук.праць. – Вип.103. – Х., 2023. с. 104-108. DOI:10.30977/BUL.2219-5548.2023.103.0.104 3.Afanasieva O. Modeling laser processing of materials/ O. Afanasieva, N. Lalazarova, A. Chyhrin, O. Popova O.Г. Попова О.Г. Оцінка напруженого стану робочого шару валків коерцитиметричним експрес-методом/ О.Г. Попова, Н.О. Лалазарова, В.В. Остапчук// Відкриті інформаційні та комп'ютерні інтегровані технології: Зб. Наук.праць. – Вип.98. – Х., 2023.- с.
--	--	--	--	--	--	--	---

91-98. DOI: 10.32620/oikit.2023.98.08

5. Lalazarova N. Ways of increasing the machinability of high-strength cast iron / N. Lalazarova, G. Komarova, O. Afanasieva, O. Popova. 36. Наук. праць УкрДУЗТ.- Вип. 209. – Х., 2024. с. 18-24. DOI: 10.18664/1994-7852.209.2024.314345 П3)

1. Карпов Я.С. Інженерне матеріалознавство. Метали, полімери, кераміка, композити Я.С. Карпов, В.В. Остапчук, О.Г.Попова, І.М. Тараненко – Х: Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є.Жуковського «ХАІ», 2020. – 396 с.

2. Остапчук. В.В., Матеріалознавство В.В. Остапчук, О.Г.Попова, І.М. Тараненко – Х: Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є.Жуковського «ХАІ», 2022. – 130 с. П4)

1..Остапчук. В.В., Тести для контрольних заходів з матеріалознавства В.В. Остапчук, О.Г.Попова, І.М. Тараненко – Х: Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є.Жуковського «ХАІ», 2020. – 252 с.

2.Остапчук. В.В., Матеріалознавство В.В. Остапчук, О.Г.Попова, І.М. Тараненко – Х: Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є.Жуковського «ХАІ», 2022. – 130 с.

3. Popova O.G. Non-destructive inspection of composite structures. textbook, O.G. Popova, M.A Shevtsova, I. M Taranenko.– Kharkiv: Nat. Aerosp. Univer “Kharkiv Aviat. Inst.”, 2023.– 76 p. П12)

1. Міжнародна науково-практична конференція «Матеріалознавство та технології» 22-23 вересня 2022 р. м. Харків
Механізм формування структури металевих нанокомпозитів.
Попова О.Г., <https://us04web.zoom.us/j/73013905592?pwd=E8clJNGzVziImJjJBznzh8qjnpu70y.1>

2. Міжнародна науково-практична

							конференція «Матеріалознавство та технології» Харків 2023 Особливості структури високохромистих сплавів для кульових млинів. Попова О.Г. https://uso4web.zoom.us/j/78405738381?pwd=uphS6Abkl14tjEX3QiaLZh8XguHga.1 3. Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки 23-24 квітня 2024, Харків Режим термічної обробки прокатних валків з високохромистого чавуну. Беседін Ю.І., Попова О.Г. https://uso4web.zoom.us/j/73841010314?pwd=TGvQrVhiclyKSicBjPEK9w17bSE2zT.1 4. Міжнародна науково-практична конференція «Матеріалознавство та сучасні технології» 26-27 вересня 2024 м. Харків 2024 Локальне поверхнєве зміцнення високоміцного чавуну. Лалазарова Н. О., Кривенко А. А., Афанасьєва О. В., Попова О. Г., https://uso4web.zoom.us/j/77687554318?pwd=wB5Yr3l7ZcmXoInOutU6ELEJAmN1bB.1
177492	Макаренко Дмитро Миколайович	Старший викладач, Основне місце роботи	Факультет літакобудування	Диплом магістра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2008, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища	16	БЖД, охорона праці, екологія та цивільний захист	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут" 30.06.2008 Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: інженер-дослідник з охорони навколишнього середовища Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): Національний

							аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут" відділ післядипломної освіти, свідоцтво ПК 02066769/000803-21, 08.07.2021 р. №1673 (6 кредитів ЄКТС); Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років): П1) 1. Evaluation of the effect of industrial enterprises on the environment and efficiency evaluation of environmental protection on the example of «Kharkiv electromechanical plant» SE (Ukraine). Технологічний аудит та резерви виробництва, Х. Технологічний центр, 2020, №3/3(53) 2020, с. 32-38. http://journals.uran.ua/tarp/article/view/205358/206129 2. Improving Vehicle Safety Through the Use of Arduino Controller- Based Automotive Voice Informants. ICTM 2020: Integrated Computer Technologies in Mechanical Engineering - 2020 pp 68-80. DOI: 10.1007/978-3-030- 66717-7_6 3. Evaluation of the effect of industrial enterprises on the atmosphere and efficiency evaluation of environmental protection on the example of Prydniprovsk thermalpower plant Технологічний аудит та резерви виробництва, Х. Технологічний центр, 2022, №3/3(65) 2022, с. 15-18. http://journals.uran.ua/tarp/article/view/259724/257156 1. EVALUATION OF THE EFFECT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES ON THE ENVIRONMENT AND EFFICIENCY EVALUATION OF ENVIRONMENTAL PROTECTION ON THE EXAMPLE OF«CHERNIHIVAGRO SHLYAHBUD» LLC.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Технологічний аудит та резерви виробництва, Х. Технологічний центр, 2023, №3/3(71) 2022, с. 25-29. https://journals.uran.ua/tarp/article/view/282425/277637 2. EVALUATION OF THE EFFECT OF AIRPLANES ON THE ENVIRONMENT ON THE EXAMPLE OF BOEING 747 AND BOEING 757. Технологічний аудит та резерви виробництва, Х. Технологічний центр, 2024, №3/3(77) 2024, с. 18-24. Фахове видання категорія Б https://journals.uran.ua/tarp/article/view/306220/298373 5. IDENTIFICATION OF REGULARITIES OF THE INFLUENCE OF TITANIUM ON THE IMPACT TOUGHNESS OF HYPO-EUTECTIC WEAR-RESISTANT CAST IRON AND ASSESSMENT OF THE EFFICIENCY OF ITS ADDITIONAL ALLOYING WITH BORON. ScienceRise, No.2 (2024, с. 43-51. https://journal.eu-jr.eu/sciencerise/article/view/3629/2591 П4) 1. Електронний курс «Утилізація об'єктів аерокосмічної техніки». https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=968 2. Електронний курс «Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист». https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=967 3. Навчально-методичне забезпечення та робоча програма дисципліни «Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист» http://library.khai.edu/library/fulltexts/doc/MZ_B_071_072_073_075_Bezpeka_Zhittedyiynosti.pdf 4. Навчально-методичне забезпечення та робоча програма дисципліни «Утилізація об'єктів аерокосмічної техніки» http://library.khai.edu/
--	--	--	--	--	--	--	--

						library/fulltexts/doc/1U tilizaciya.pdf 5. Утилізація об'єктів авіаційно-космічної техніки. Харків: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський Авіаційний Інститут», 2021, 64 с http://library.khai.edu/ library/fulltexts/2021/c omplex/Utylizatsiya%2 oobyektiv%20aviatsiyno - kosmichnoyi%20otekhni ku.pdf 6. Екологічний паспорт підприємства [Текст]: навч. посіб. / П. Г. Кирієнко, О. В. Бетін, К. П. Мсаллам, Д. М. Макаренко, Л. П. Пушкарьова. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є. Жуковського «Харк. авіац. ін т», 2022. – 128 с. П8) Рецензент журналу «Технологічний аудит та резерви виробництва» П12) 1. ПСИХОЕМОЦІЙНА ПІДГОТОВКА РОБІТНИКІВ ДО РОБОТИ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИ-ТУАЦІЯХ В МЕЖАХ СТАНДАРТУ ISO 9001/ Авіація, промисловість, суспільство : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Кременчук, 18 трав. 2023 р.) / МВС України, Харків. нац. ун-т внутр. справ, Кременчук. льотний коледж. – Харків : ХНУВС, 2023. – с. 645- 646/ 2. ДЕЯКІ РЕЗУЛЬТАТИ ЯКІСНОГО МОДЕЛЮ-ВАННЯ ПОШИРЕННЯ ВИКИДІВ В АТМОС- ФЕРІ З ВИКОРИСТАН-НЯМ СТОХАСТИЧНОЇ МОДЕЛІ. XIII НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ «НАУКОВІ ПІДСУМКИ 2024 РОКУ». ЗБІРКА НАУКОВИХ ТЕЗ. – ХАРКІВ, Х.: ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР, 2024 – С.29 https://entc.com.ua/do wnload/pidsumki_202 4.pdf П14) Керівництво
--	--	--	--	--	--	--

							студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського студентських наукових робіт зі спеціальності 139 Цивільна безпека (Безпека життєдіяльності)Тимо шенко О.О. П19) Громадська організація «Спілка фахівців із безпеки життєдіяльності України», посвідчення №024 Громадська організація «Всеукраїнська екологічна ліга» посвідчення №5711
377023	Шведун Вікторія Олександрів на	Професор, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом спеціаліста, Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури, рік закінчення: 2002, спеціальність: 050102 Економічна кібернетика, Диплом доктора наук ДД 006479, виданий 27.04.2017, Атестат професора АП 000642, виданий 18.12.2018, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 002109, виданий 25.07.2016	23	Хімія та методи дослідження сировини і матеріалів	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту. Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання 1. Закінчила Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури, 2002 р. Спеціальність: «Економічна кібернетика». Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: «Економіст- математик». 2. Доктор наук з державного управління, 25.00.02 – Механізми державного управління (диплом ДД №006479, 27.04.2017р., тема дисертації: «Механізми державного регулювання в сфері рекламної діяльності», Національний університет цивільного захисту України (м. Харків). Професор кафедри публічного адміністрування у сфері цивільного захисту (атестат АП №000642, 27.11.2018р.)

							Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): 1. Проходження стажування в Akademia Pomorska w Slupsku, сертифікат про проходження стажування «Strategic governance in national security», (180 год., 6 кредитів ЄКТС), у період з 03 жовтня по 25 листопада 2022 р. 2. Проходження стажування у закордонному закладі вищої освіти (курс «MOOC Township», Uniwersytet Gdański, Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej), отримано сертифікат, що підтверджує проходження стажування у період з 15.06.2023 по 24.08.2023 (180 годин). Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років): П1) 1. Shvedun V.O. Ecological tourism: pandemic lessons for Ukraine / O.V. Borysova, V.O. Shvedun, S.I. Sysoieva, T.A. Butenko, T.G. Tkachenko, N.M. Protsenko, O.G. Moiseeva, R.V. Ponomarenko, S.V. Stankevych // Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(1), 191-195. 2. Shvedun V.O. The philosophy of environmental management: evolution of the scientific conceptions / L.M. Hren, M.K. Chebotarev, A.V. Ruban, V.O. Shvedun, S.I. Sysoieva, S.V. Stankevych, L.N. Smirnova, A.S. Sokolov // Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(2), 378-381. 3. Viktoriia Shvedun, Oksana Myrgorod, Galina Shabanova, Artem Ruban (2021). Experiment Planning for Prospective Use of
--	--	--	--	--	--	--	--

Barium-Containing Alumina Cement for Refractory Concrete Making. Materials Science Forum, Vol. 1038, pp. 330–335, URL: <https://www.scientific.net/MSF.1038.330>.

4. Viktoriia Shvedun, Oleksii Kaglyak, Bohdan Romanov, Kateryna Romanova, Oksana Myrgorod, Artem Ruban (2021). Materials Science Forum, 2021, Vol. 1038, pp. 15–24, URL: <https://www.scientific.net/MSF.1038.15>.

5. Shvedun V. Development of the matched filtration of a blurred digital image using its typical form [Text] / S. Khlamov, V. Savanevych, V. Vlasenko, O. Briukhovetskyi, T. Trunova, I. Levykin, V. Shvedun, I. Tabakova // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2023. – Vol. 1, I. 9 (121). – P. 62–71. DOI: 10.15587/1729-4061.2023.273674. URL: <https://journals.uran.ua/eejet/article/view/278367>.

6. Shvedun V., Bulba V., Bozhko L., Kucher L., Kholodok V., Ihnatiev O. Circular economy in Ukraine on the way to European integration: directions for sustainable management during the war and post-war recovery. Journal of Environmental Management and Tourism. 2023. Vol. 14. No. 1(65). Pp. 194–206. [https://doi.org/10.14505/jemt.v14.1\(65\).19](https://doi.org/10.14505/jemt.v14.1(65).19). URL: <https://journals.aserspublishing.eu/jemt/article/view/7642>.

7. Shvedun, Viktoriia et al. Evaluation of Environmental Security of Ukraine during the Russian Invasion: State, Challenges, Prospects. Journal of Environmental Management and Tourism, [S.l.], v. 14, n. 3, p. 787 – 798.

8. Pasternak, V., Ruban, A., Shvedun, V., & Veretennikova, J. (2023). Development of a 3D Computer Simulation Model Using C++ Methods. In

							Defect and Diffusion Forum (Vol. 428, pp. 57–66). Trans Tech Publications, Ltd. https://doi.org/10.4028/p-5iwtnl. 9. Khlamov S. Improving the accuracy of identifying objects in digital frames using a procedure of full identification of measurements [Text] / S. Khlamov, V. Savanevych, V. Vlasenko, T. Trunova, V. Troianskyi, R. Gerasimenko, V. Shvedun // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2023. – Vol. 5, I. 2 (125). – P. 34–41. DOI: 10.15587/1729-4061.2023.288940. 10. Shvedun, Victoriia & Kucher, Anatolii & Dziundziuk, Viacheslav & Leonenko, Nelli & Treskov, Andrii & Seidova-Bohoslovska, Elvira. (2024). Prioritisation by ABC in facing wartime pollution. International Journal of Environmental Studies. 81. 1-12. 10.1080/00207233.2024.2313335. 11. Tsymbal, B., Shvedun, V., Naumik-Gladka, K., Chernenko, Y., & Kriukov O. (2024). Economic dimensions and paradigmatic mechanisms of personal security management. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice, 2(55), 488–501. ПЗ) 1. Домбровська С.М., Шведун В.О. Рубан А.В. Державне управління національною безпекою: соціально-економічне забезпечення. Харків: «Діса плюс». - 2022. - 218 с. 2. Ковальчук В.Г., Дегтяр А.О., Шведун В.О. Інформаційне забезпечення державного управління соціально-економічним розвитком регіону. Харків: Видавець О.А. Мірошніченко, 2022. – 166 с. 3. Домбровська С.М., Шведун В.О., Крюков О.І., Ігнат'єв О.М. Державна політика у сфері моніторингу
--	--	--	--	--	--	--	---

						стану потенційно небезпечних об'єктів. Харків: «Діса плюс». - 2023. 240 с. 4. Рубан А.В., Шведун В.О. Теоретико-прикладні засади державного управління у сфері національної безпеки. Харків: НУЦЗУ. 2024. 212 с. 5. Домброська С.М., Карпеко Н.М., Шведун В.О. Забезпечення конкурентоспроможності економіки України: механізми державного управління. Харків: «Діса плюс». 2024. 180 с. П6) 1. Торічний В.О. - доктор наук з державного управління за спеціальністю 25.00.05 – державне управління у сфері громадської безпеки та охорони громадського порядку (2020 р.) 2. Домарацький М.Б. - кандидат наук з державного управління за спеціальністю 25.00.05 – державне управління у сфері громадської безпеки та охорони громадського порядку (2020 р.) 3. Апостол О.І. – кандидат наук з державного управління за спеціальністю 25.00.02 – механізми державного управління (2020 р.) 4 Рубан А.В. – кандидат наук з державного управління за спеціальністю 25.00.05 – державне управління у сфері громадської безпеки та охорони громадського порядку (2021 р.). 5. Федець А. В. – кандидат наук з державного управління за спеціальністю 25.00.02 – механізми державного управління (2023 р.). 6. Іванісова М.А. – доктор філософії зі спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування» (2024 р.). 7. Москалець І. М. – кандидат наук за
--	--	--	--	--	--	---

							спеціальністю 25.00.02 – механізми державного управління (2024 р.). П7) 1. Член спеціалізованої вченої ради Д 64.707.03 Національного університету цивільного захисту України. 2. Член разових спеціалізованих вчених рад: - Семілетов Олександр Сергійович – ДФ 64.707.038 – голова; - Пронюк Юрій- Володимир Несторович – ДФ 64.707.039 – голова; - Соловей Дмитро Анатолійович – ДФ 64.707.039 – рецензент; - Фросіняк Руслан Вікторович – ДФ 64.707.041 – рецензент; - Форсюк Вікторія Олександрівна – ДФ 64.707.042 – рецензент; - Польовий Павло Вікторович – ДФ 64.707.043 – голова; - Курило Артем Геннадійович – ДФ 64.707.058 – рецензент. 3. Офіційний опонент: - Дідок Юлія Валентинівна – доктор наук – 25.00.02 – механізми державного управління (спецрада Д 64.707.03); - Прав Юрій Григорович – доктор наук – 25.00.02 – механізми державного управління (спецрада Д 26.142.04); - Башинський Ігор Анатолійович – кандидат наук – 25.00.02 – механізми державного управління (спецрада Д Д 38.053.003); П8) 1. Керівник НДР «Теоретико- методологічні і прикладні засади розвитку публічного управління в Україні». Державний реєстраційний номер 0121U111439, 01.2021- 01.2023. 2. Член редакційної колегії фахових видань категорії «Б»: «Вчені записки Тавріського національного університету ім. В.І.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Вернадського. Серія: Публічне управління та адміністрування», «Державне управління: удосконалення та розвиток», Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства, електронного журналу «Державне управління: удосконалення та розвиток». П12) 1. Шведун В.О. Сучасні концепції забезпечення державного управління соціальної та економічної безпеки держави / О.П. Євсюков, В.О. Шведун // Інвестиції: практика та досвід. 2021. – № 4. – С. 82 – 85. 2. Шведун В.О. Взаємодія публічних інституцій щодо забезпечення соціально-економічної безпеки держави [Електронний ресурс] / О.П. Євсюков, В.О. Шведун // Державне управління: удосконалення та розвиток. – 2021. – № 2. – Режим доступу : http://www.dy.nayka.com.ua/?op=1&z=1964 3. Шведун В.О. Розробка інтерактивної моделі публічного управління знаннями у соціальній групі / В.О. Шведун, В.Г. Ковальчук, О.І. Крюков // Вісник Національного університету цивільного захисту України : зб. наук. пр. – Х. : Вид-во НУЦЗУ, 2022. – Вип. 2 (17). – 382 с. – (Серія "Державне управління"). – С. 238 – 246. 4. Shvedun V. Strategies of business process digitalization in local government institutions / V. Shvedun, E. Seidova-Bohoslovska // Public administration and state security aspects. 2022. Vol. 2. P. 131–142. URL: http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/16918/1/Shvedun.
--	--	--	--	--	--	--	---

pdf.

5. Шведун В.О., Рубан А. В. Напрями вдосконалення державної політики щодо забезпечення національної безпеки. Вісник Національного університету цивільного захисту України : зб. наук. пр. Серія «Державне управління». Харків : Вид-во НУЦЗУ, 2023. Вип. 2 (19). – С. 192-197.

6. Shvedun V., Seidova-Bohoslovska E., Kovalchuk V. Digitalization of business process as an area of activity of local governments. Public administration and state security aspects. 2023. Vol. 2. URL: <http://passa.nuczu.edu.ua/en/archive/8-eng/121-vol-2-2023>.

7. Шведун В.О. Інноваційні напрями вдосконалення державного управління конкурентоспроможністю економіки України. Вісник Національного університету цивільного захисту України : зб. наук. пр. – Х. : Вид-во НУЦЗУ, 2024. – Вип. 1 (20). – (Серія "Державне управління"). – С. 189-194.

8. Shvedun V., Seidova-Bohoslovska E., Kovalchuk V. Public administration and state security aspects. 2024. Vol. 1. URL: <http://passa.nuczu.edu.ua/en/archive/159-shvedun-v-seidova-bohoslovska-e-kovalchuk-v-determination-of-positions-of-ukraine-in-global-digital-economy-indices-on-the-basis-of-the-local-governments>. П14)

Науковий керівник переможця II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з секції «Публічне управління та адміністрування» - I місце (26 квітня 2024 року на базі Національного університету цивільного захисту України) (Склярова А.О.). П19)

1. Засновник ГО «Центр розвитку інноваційних

							технологій управління», ГО «Академія управлінських наук». 2. Член ГО «Всеукраїнська асамблея докторів наук з державного управління».
130697	Трофимова Ірина Олексіївна	старший викладач, Основне місце роботи	Факультет систем управління літальних апаратів	Диплом спеціаліста, Харківський орденна Леніна авіаційний інститут імені М.Є. Жуковського, рік закінчення: 1989, спеціальність: системи автоматичного управління	34	Інформатика	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту, Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання 1. Харківський авіаційний інститут 1989 р., Системи управління ЛА, інженер-електромеханік, диплом ИВ – I № 012597 Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі: 1. Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ» (Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК 02066769/000920-23 Наказ №166 від 04.07.2023) 2. Private higher educational institution "Kharkiv University of Technology "STEP" (order № 001/2302-пк from 07.02.2023), NGO Kharkiv IT Cluster and Grid Dynamics IT company; course «INTRODUCTION TO PYTHON PROGRAMMING FOR BIG DATA AND DATA SCIENCE», 180 hours / 6 ECTS credits; CERTIFICATE № ПК-288 від 05/07/2023 3. Global Logic Education «ІТ-інструменти для викладачів» July 2023 18 hrs 4. Sigma Software University; Teachers' Smart Up: Summer

							Edition 2024, 30 hours (1 ECTS); Certificate ID Number: 9d1eb7560a80434cb73221efd48707b1 від 27.07.2024 5. NGO Kharkiv IT Cluster and IT-company INSART—Fintech Engineering Startup Studio & Innovation Lab; course “Methods and tools of computational mathematics with Python”, 120 hours/4 ECTS credits; CERTIFICATE № ПК-589 від 13.08.2024 6. Private higher educational institution "Kharkiv University of Technology "STEP", NGO Kharkiv IT Cluster; course «Design system: from basics to implementation», 120 hours/4 ECTS credits; CERTIFICATE № ПК-680 від 24.12.2024 7. Sigma Software University; Teachers Smart Up: Winter Edition 2025; 30 hours (1 ECTS); Certificate ID Number: 8b6f6d1cfb3f485ebe30c44cof463d14 від 02.02.2025 Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:) П.1) 1. Mykola Butkevych, Kseniia Bazilevych, Iryna Trofymova. Classification of Patients with Suspected Coronary Artery Disease Based on Locally Weighted Least Squares Method. International Workshop of IT-professionals on Artificial Intelligence (ProfIT AI) 2023, pp. 233-239 2. Andrey Chukhray, David Dvinskykh, Vitaliy Narozhnyy, Iryna Trofymova, Tetiana Stoliarenko. Using Binominal Theorem for Expression Tree Comparing in Intelligent Tutoring Systems. International Workshop of IT-professionals on Artificial Intelligence (ProfIT AI) 2023, pp. 255-260. 3. Anatoly Kulik, Iryna Trofymova, Andrey Chukhray, Tetiana Stoliarenko, Oleksandr
--	--	--	--	--	--	--	--

							Yevdokymov Relevant Objectives of Developing SQL Adaptive Learning Technology. Dessert 2022, Scopus. 4. Mykhaylo Ugryumov, Andriy Myenyaylov, Ievgen Meniaailov, Irina Trofymova. Gas turbine engine system multiobjective perfection using the multilevel hierarchy stochastic optimization model and solution searching method. Integrated Computer Technologies in Mechanical Engineering, 2021. 5. Goriacha V.O., Ugryumov M.L., Trofymova I.O., Meniaailov I.S., Chumachenko D.I. Neural networks as a forecasting tools for sustainable healthcare П.3) 1. Меньяйлов Є.С., Базілевич К.О., Трофимова І.О., Чумаченко Д.І., Пирогов П.А. Спільне використання мови Assembler та мов програмування високого рівня: навч. посіб. /Є. С. Меньяйлов, К. О. Базілевич, І. О. Трофимова та ін. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2021. – 116 с. 2. Трофимова І.О., Меньяйлов Є.С. Розв'язання завдань студентської олімпіади з інформатики. Ч.2: навч. посібник / І.О. Трофимова, Є.С. Меньяйлов. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харк. авіац. ін-т», 2022. – 95 с. 3. Чухрай А.Г., Столяренко Т.Л., Трофимова І.О. Вступ до реляційних баз даних: навч. посіб. – Київ: Інтерсервіс, 2024. – 170 с. П.4) 1. Меньяйлов Є.С., Базілевич К.О., Трофимова І.О., Чумаченко Д.І., Пирогов П.А. Спільне використання мови Assembler та мов програмування високого рівня: навч. посіб. /Є. С. Меньяйлов, К. О. Базілевич, І. О.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Трофимова та ін. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2021. – 116 с. П.15) Член журі IV етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з Інформаційних технологій, Ужгород, 26-30 березня 2024 р. (наказ МОНУ №314 від 12.03.24) П.19) Профспілка працівників освіти і науки України (ПО 730165 від 28.12.2003) П.20) 1989 – 1998, КБ «Електроприладобудування» (з 1995 – НВО «Хартрон»), інженер
92113	Петрик Валерія Леонідівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом спеціаліста, Харківський державний університет ім. О.М. Горького, рік закінчення: 1991, спеціальність: прикладна математика, Диплом магістра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2007, спеціальність: 080403 Програмне забезпечення автоматизованих систем, Диплом кандидата наук ДК 58571, виданий 10.03.2010, Аттестат доцента 12/ДЦ 36868, виданий 21.11.2013	24	Товарознавство в аерокосмічній галузі та машинобудуванні	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту. Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання 1.Харківський державний університет ім. О. М. Горького, 1991 р., Прикладна математика, математик-прикладник; 2.Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», 2007 р., Програмне забезпечення автоматизованих систем, інженер-дослідник. Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання Науковий ступінь – Канд. техн. наук, 05.13.06 - Інформаційні технології (10.03.2010

						р. диплом ДК № 58571). Тема дисертації: «Інформаційна технологія верифікації програмного забезпечення інформаційно-управляючих систем на основі дескрипторної моделі». Вчене звання – Доцент по кафедрі економіки та маркетингу (атестат 12/ДЦ№36868 від 21.11.2013 р.). Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): 1. Державний сертифікат про рівень вільного володіння другого ступеня державною мовою УМД No0072730 від 10.12.2021 р, виданий Національною комісією зі стандартів державної мови 2. Сертифікат про підвищення кваліфікації №0207/1164 від 01.12.2021 р., виданий Центром післядипломної освіти ПІОЗ(Д)Н Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна, обсяг 1 кредит ЄКТС 3. Сертифікат PROMETHEUS курс «Економіка для всіх», виданий 06.02.2022 р., автентичність цього сертифікату може бути перевірена за https://certs.prometheus.org.ua/downloads/of9bc8ecbc1419caa8a6d35a239c892/Certificate.pdf, наданий викладачем Києво-Могилянської біз-нес-школи Олексієм Геращенко через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, 23.12.2021 р., 40 годин. 4. Certificate “Priority directions of science and technology development”, VI International Scientific and Practical Conference, Kyiv, 20-22 February 2021, 0,8
--	--	--	--	--	--	---

							ECTS credits 5. Підвищення кваліфікації у Національному аерокосмічному університеті ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут, свідоцтво ПК № 02066769/001121-25 від 12.02.2025 р. Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років): П1) 1. Петрик В.Л. Аналіз стану світового ринку цивільної авіації та прогноз його розвитку в умовах нестабільного попиту на авіаперевезення / В. Л. Петрик. - Бізнес Інформ. 2020. №3. С. 112–119. – Режим доступу до ресурсу: https://doi.org/10.32983/2222-4459-2020-3-112-119 https://www.business-inform.net/article/?year=2020&abstract=2020_3_0_112_119 2. Петрик В.Л. Статистичний аналіз авіаційної галузі України в умовах нестабільного попиту на авіаперевезення /В.Л. Петрик. - Часопис економічних реформ. – 2021. – № 4(44). – С. 40–45. – Режим доступу до ресурсу: https://dspace.library.khai.edu/xmlui/handle/123456789/5820?show=full 3. Петрик В.Л. Оцінка стійкості економічного розвитку країн Південного Кавказу /В.Л. Петрик, С. Гусейнова-Карімова. - Часопис економічних реформ. – 2023. – № 1(49). – С. 21–27. – Режим доступу до ресурсу: http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21Po3=FILA=&2_S21STR=Cher_2023_1_6 4. Петрик В.Л. Стан та перспективи
--	--	--	--	--	--	--	--

							відновлення української авіаційної галузі / “Успіхи і досягнення у науці (Серія «Право», Серія «Освіта», Серія «Управління та адміністрування», Серія «Соціальні та поведінкові науки»)”: журнал. 2024. № 3(3) 2024. Том 1.. – С. 546–556. – Режим доступу до ресурсу: http://perspectives.pp.ua/index.php/sas/article/view/11558/11618 ПЗ) 1. Петрик В.Л. Управління конкурентоспроможністю підприємства [Текст] : навч. посіб. / В. Л. Петрик. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харків. авіац. ін-т", 2020. – 144 с. – Режим доступу до ресурсу: https://dspace.library.khai.edu/xmlui/bitstream/handle/123456789/7691/Petrik.pdf?sequence=1&isAllowed=y 2. Петрик В.Л. Статистика [Електронний ресурс]: навч. посіб. / В. Л. Петрик, М. А. Голованова. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т «Хар-ків. авіац. ін-т» ім. М. Є. Жуковського "Харків. авіац. ін-т", 2023. – 137 с. – Режим доступу до ресурсу: https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Petryk_V.L._Holovanova_M.A._Praktykum_Po_Statystytsi.pdf П4) Маркетингові дослідження: методичні рекомендації до виконання розрахункової роботи / М. А. Голованова, В. Л. Петрик. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т «Харків. авіац. ін-т», 2023. – 56 с. https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Holovanovama_Markety_n_Doslidzhennya.pdf Електронні навчальні курси на освітній платформі «Ментор»: 1. Бізнес-аналітика https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8792 (оновлено у 2024 р.) 2. Економічне управління підприємством https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8792
--	--	--	--	--	--	--	---

							id=830 (оновлено у 2023 р.) 3. Економетрика (поглиблений курс) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=928 (оновлено у 2024 р.) 4. Інтелектуальний аналіз економічних даних https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=9133 (розроблено у 2024 р.) 5. Обґрунтування господарських рішень і оцінювання ризиків https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=854 (оновлено у 2024 р.) 6. Обґрунтування господарських рішень і оцінювання ризиків (Курсова робота) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=918 (оновлено у 2024 р.) 7. Практика бізнес-планування (Minor 2) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8088 (оновлено у 2024 р.) 8. Соціально-економічна статистика (Математичний блок на вибір) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=6834 (оновлено у 2024 р.) 9. Статистика https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=118 (оновлено у 2024 р.) 10. Управління конкурентоспроможністю https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5855 (оновлено у 2024 р.) 11. Управління витратами https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=99 (оновлено у 2024 р.) П12) 1. Петрик В. Л. Анализ международного рынка грузовых авиаперевозок в условиях пандемии COVID-19 / Петрик В. Л., Орлов А. // The 6th International scientific and practical conference "Priority directions of science and technology development" (February 20-22, 2021) SPC "Sci-conf.com.ua", Kyiv, Ukraine. 2021. P. 816-818.
--	--	--	--	--	--	--	--

							https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/02/PRIORITY-DIRECTIONS-OF-SCIENCE-AND-TECHNOLOGY-DEVELOPMENT-20-22.02.21.pdf 2. Петрик В.Л. Тенденції розвитку електронної комерції /В.Л. Петрик, А.М. Гордіна// Функціонування та розвиток бізнесу України в умовах загроз та глобалізаційних процесів в економіці [Електронний ресурс]: матеріали Всеукраїнської учнівсько-студентської науково-практичної конференції «Перспективи розвитку української економіки, бізнесу та підприємництва в умовах глобалізації» [Електронний ресурс], 26 листопада 2021 р. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського, "Харків. авіац. ін-т" – С. 99-100. https://faculty6.khai.edu/uploads/editor/8/2999/sitepage_218/files/1638566765594243.pdf 3. Методика оцінки стійкості економічного розвитку країни /В.Л. Петрик, С. Гусейнова-Карімова/ Потенціал сталого розвитку в умовах регіональних та глобальних викликів / Potential for sustainable development in the context of regional and global challenges: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 11- 13 травня 2022 року, Чернівці (Україна) – Сучава (Румунія). – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2022. - С. 102-103. https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/10839/Z-001p_Materialy-konferentsiyi_compressed-2.pdf?sequence=1&isAllowed=y 4. Петрик В. Л. Методи прогнозування економічних процесів розвитку підприємств авіаційної
--	--	--	--	--	--	--	---

							промисловості під час глобалізації / И. Ю. Хаперська, В. Л. Петрик В. Л./ Матеріали III Всеукр. наук. - практ. конф. 30 листопада – 1 грудня 2022 р. Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського, "Харків. авіац. ін-т" 2022. С. 159-160.(є збірник) 5. Петрик В. Л. Розвиток світової економіки в умовах військової агресії рф проти України /В.Л. Петрик/ Національна безпека у фокусі викликів глобалізаційних процесів в економіці: матеріали XVII-ої Міжнародної наукової Інтернет-конференції (Ukraine-Turkey, 14-15 жовтня 2023 року)/ ВНЗ «Національна академія управління». – Київ: НАУ. – 2023. С.127-130. https://eco-science.net/wp-content/uploads/2023/10/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84_14-15.10.2023.pdf 6. Петрик В. Л. Перспективи використання технологій штучного інтелекту в маркетингу /В.Л. Петрик/ Маркетинг в Україні : збірник матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернетконф., м. Київ, 20 жовтня 2023 р., К.: КНЕУ, 2023. С. 386-387. https://drive.google.com/file/d/1Iglyp1Pe_BrwCvI5M2kHiQvAQIbEi011/view?pli=1 7. Петрик В. Л. Прогрес та виклики цифрової трансформації економіки України в умовах війни /В.Л. Петрик/ XXIV Міжнародний науковий конгрес XXI століття: нові виклики і трансформації в умовах війни», Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна Навчально-науковий інститут «Інститут державного управління», 24 травня 2024, м. Харків (видано сертифікат про участь)
--	--	--	--	--	--	--	--

							8. Проблеми організації постачальницько-збутової діяльності будівельних підприємств України /Петрик В.Л., Баллаєв Е. Н./ Матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених та учнівської молоді «Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення», 18 -19 січня 2024 року, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», 2024. С. 12-13 https://khai.edu/assets/files/novini/2024/konferenciya_hai_601_18-19_01_2024.pdf 9. Сучасний стан та перспективи розвитку торгівлі в Україні в умовах воєнного стану /Петрик В.Л., Білодід О.А./ Матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених та учнівської молоді «Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення», 18 -19 січня 2024 року, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», 2024. С. 14-15 https://khai.edu/assets/files/novini/2024/konferenciya_hai_601_18-19_01_2024.pdf 10. Проблеми та перспективи розвитку харчової промисловості України в сучасних умовах /Петрик В.Л., Бондаренко Н.В./ Матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених та учнівської молоді «Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення», 18 -19 січня 2024 року, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», 2024. С. 20-21. https://khai.edu/assets/files/novini/2024/konferenciya_hai_601_18-19_01_2024.pdf 11. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарських підприємств України в умовах воєнного стану / В.Л Петрик., А.П. Мелюшко/ Матеріали Всеукр. наук.-практ.
--	--	--	--	--	--	--	---

							конф. молодих учених та учнівської молоді «Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення», 18 -19 січня 2024 року, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», 2024. С. 48-49. https://khai.edu/assets/files/novini/2024/konferenciya_hai_601_18-19_01_2024.pdf 12. Скок А.В., Петрик В.Л. Забезпечення економічної стабільності і розвитку підприємств України в умовах воєнного стану // □□ Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених та учнівської молоді «ЕКОНОМІКА ТА ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ: НОВІ ВИКЛИКИ ТА РІШЕННЯ». - Харків: 23 - 24 січня 2025 року. - 301с., С.52-53 П19) Член громадській організації «Лабораторія креативних ідей» (ідентифікаційний код юридичної особи 42981502, зареєстровано 03.05.2019 р.) за напрямом «Економіка, маркетинг та підприємництво»
168513	Мураховська Олена Анатоліївна	старший викладач, Основне місце роботи	Факультет ракетно-космічної техніки	Диплом спеціаліста, Харківський державний університет, рік закінчення: 1995, спеціальність: фізика	26	Математика для економістів (вища математика, теорія ймовірності і математична статистика)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: Диплом спеціаліста, Харківський державний університет, рік закінчення: 1995, спеціальність: фізика Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», свідоцтво про підвищення кваліфікації

02066769/000804-21
від 08.07. 2021,6
кредитів.

Відповідність
Ліцензійним вимогам
(п. 38. Досягнення у
професійній
діяльності, які
зараховуються за
останні п'ять років):
П.1)

1. N. Ukrainets Solving
a one mixed problem in
elasticity theory for
half-space with a
cylindrical cavity by the
generalized fourier
method / N.

Ukrayinets, O.
Murahovska, O.
Prohorova// Eastern-
European jornal of
enterprise
thechnologies. — Вип.
2/7 (110) 2021. С. 48-
57.

2. Мураховська О. А.
Аналіз застосування
методів статистичної
обробки експертних
оцінок на етапі
попереднього
проектування
складних технічних
пристроїв / О. А.
Мураховська, Н. А.
Українець // Системи
управління, навігації
та зв'язку. — 2022. —
№ 3 (69). — С. 39-44.
doi:

10.26906/SUNZ.2022.3.
039

<http://journals.nupp.edu.ua/sunz/issue/view/90/50>

3. Мураховська О. А.
Алгоритм визначення
оцінки ефективності
літальних апаратів
транспортної категорії
/ О. А. Мураховська,
Н. А. Українець // Системи управління,
навігації та зв'язку. —
2022. — № 4 (70). — С.
10-15.

doi:

10.26906/SUNZ.2022.4.
010

<http://journals.nupp.edu.ua/sunz/issue/view/96/54>

4. Мураховська О. А.
Особливості
оцінювання
ефективності
виявлення наземних
об'єктів безпілотним
літальним апаратом
цивільного
призначення / О. А.
Мураховська // Технічні науки та
технології. — 2022. —
№ 4 (30). — С. 121-129.
doi: 10.25140/2411-
5363-2022-4(30)-121-
129

<http://tst.stu.cn.ua/issu>

e/view/16418/9204
5. Мураховська О. А. Системно-спрямований підхід аналізу можливих методів дослідження аеродинамічної живучості літака / О. А. Мураховська // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2023. – № 2 (72). – С. 26-30.
doi:
10.26906/SUNZ.2023.2.026
<http://journals.nupp.edu.ua/sunz/issue/view/104/57>
П.3)
1. Теорія управління та прогнозування в умовах невизначеності [Електронний ресурс] : навч. посіб. / О. А. Мураховська, Н. А. Українець. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2020. – 142 с.
http://library.khai.edu/library/fulltexts/doc/Murah_Teoriya.pdf
2. Теорія ймовірностей та математична статистика [Текст] / І. В. Кантемир, О. А. Мураховська, Н. А. Українець. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харк. авіац. ін-т», 2021. – 155 с
<http://library.khai.edu/library/fulltexts/2021/complex/Kantemyr%20Teoriya%20ymovirnostey%20i%20matematychna%20statystyka.pdf>
3. Бахмет, Г. К. Конфліктно-керовані системи [Текст] : навч. посіб. Ч 1/ Г. К. Бахмет, О. А. Мураховська, Н. А. Українець. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім.. М. Є. Жуковського «Харків. авіа. ін-т», 2021. – 144 с.
http://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Bahmet_KKS.pdf
4. Математика [Електронний ресурс] : навч. посіб. для слухачів підготовчого відділення, фіз.-мат. школи ХАІ. Ч.1 / Н. В. Драшпуль, Н. Л. Кальчук, О. А. Мураховська, О. М. Прохорова, Н. А. Українець. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 176 с

http://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Mathematika_1_2024.pdf
 П.4)
 1.Робочий зошит з геометрії для слухачів фізико-математичної школи ХАІ. Частина 1 [Текст] / Н. Л. Кальчук, О. А. Мураховська, Н. А. Українець, О. М. Шехватова. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харк. авіац. ін-т», 2021. – 160 с.
<http://dspace.library.khai.edu/xmlui/handle/123456789/759>
http://library.khai.edu/library/fulltexts/2021/complex/Rob_Zoshyt_Neometriya_1.pdf
 2. Робочий зошит з алгебри для слухачів фізико-математичної школи ХАІ. Частина 1 [Текст] / Н. Л. Кальчук, О. А. Мураховська, Н. А. Українець, О. М. Шехватова. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харк. авіац. ін-т», 2021. – 160 с.
http://library.khai.edu/library/fulltexts/2021/complex/Robochy%20Zoshyt_Algebra_2021.pdf
 3. Електронний конспект лекцій з дисципліни «Теорія управління та прогнозування в умовах невизначеності»
<http://dspace.library.khai.edu/xmlui/handle/123456789/758>
 4. Навчально-методичний комплекс дисципліни «Спеціальні математичні методи»
<http://dspace.library.khai.edu/xmlui/handle/123456789/760>
 5. Навчально-методичні комплекси дисципліни «Теорія ймовірностей та математична статистика»
<http://dspace.library.khai.edu/xmlui/handle/123456789/761>
<http://dspace.library.khai.edu/xmlui/handle/123456789/762>
 6. Дистанційний курс «Вища математика» в системі Ментор, 2024/2025 н. р.
<https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=9170&lang=uk>
 7. Дистанційний курс

							«Теорія ймовірностей та математична статистика» в системі Ментор, 2022/2023 н. р. https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=7898 8. Дистанційний курс «Лінійна алгебра та аналітична геометрія» в системі Ментор, 2024/2025 н. р. https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=9207 9. Дистанційний курс «Теорія управління та прогнозування в умовах невизначеності» в системі Ментор https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5767 10. Силабус вибіркової навчальної дисципліни «Управління і прогнозування в складних системах в умовах невизначеності», 2021 р., 11 с. 11. Робоча програма курсу «Вища математика» 2020-2021 н. р. http://dspace.library.khai.edu/xmlui/handle/123456789/752 12. Робоча програма курсу «Вища математика» 2023-2024 н. р, 1 та 3 факультет, спеціальності 101, 122, 126, 134, 272 13. Робоча програма курсу «Лінійна алгебра та аналітична геометрія» 2024-2025 н. р., 1 факультет, спеціальності 134, 131, 274 14. Робоча програма курсу «Лінійна алгебра та аналітична геометрія» 2024-2025 н. р, 4 факультет, спеціальності 134, 141,133 15. Робоча програма курсу «Математичний аналіз» 2024-2025 н. р., 1 факультет спеціальності 134, 131, 274 16. Робоча програма курсу «Математичний аналіз» 2024-2025 н. р., 4 факультет, спеціальності 134, 141,133 П.12) 1. Мураховська О. А. Використання сучасних інформаційних технологій для автоматизації
--	--	--	--	--	--	--	---

							концептуального проектування багатоступінчастих авіаційних систем / О. А. Мураховська, Н. А. Українець // «Світ наукових досліджень. Випуск 12»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарно і наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 29-30 вересня 2022 р.) – 2022. – С. 117-119 http://www.economy-confer.com.ua/full-article/3897/ 2. Мураховська О. А. Застосування методів статистичної обробки експертних оцінок на етапі концептуального проектування багатоступінчастих авіаційних систем / О. А. Мураховська // «Світ наукових досліджень. Випуск 13»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарно і наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 25-26 жовтня 2022 р.) – 2022. – С. 79-81 http://www.economy-confer.com.ua/full-article/3979/ 3. Мураховська О. А. Використання інформаційних технологій на етапі концептуального проектування безпілотних літальних апаратів / О. А. Мураховська // «Світ наукових досліджень. Випуск 14»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарно і наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 24-25 листопада 2022 р.) – 2022. – С. 99-101 http://www.economy-confer.com.ua/full-article/4063/ 4. Мураховська О. А. Інформаційне забезпечення дослідження живучості літальних апаратів в умовах невизначеності / О. А. Мураховська // Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення (випуск 72): матеріали
--	--	--	--	--	--	--	--

							Міжнародної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 15-16 листопада 2022 р.) – 2022. – С. 188-191 http://www.konferenciyaonline.org.ua/ua/article/id-745/ 5. Мураховська О. А. Автоматизація пошуку оптимальних рішень на етапі зовнішнього проектування багатоступінчастих авіаційних систем з різним принципом дії ступенів / О. А. Мураховська // Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення (випуск 73): матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 8-9 грудня 2022 р.) – 2022. – С. 68-70 http://www.konferenciyaonline.org.ua/ua/article/id-831/ 6. O. Murahovska Information Support for Selecting Possible Methods to Study the Aerodynamic Survivability of Aircraft XXVII International scientific and practical conference «Prospects of Scientific Research in the Conditions of the Modern World» (June 12-14, 2024) Rotterdam, Netherlands. International Scientific Unity, 2024. – p. 250-253 https://isu-conference.com/wp-content/uploads/2024/06/Prospects_of_scientific_research_in_the_conditions_of_the_modern_world_June_12_14_2024_Rotterdam_Netherlands.pdf П.19) Участь у роботі Українського науково-освітнього ІТ-товариства Сертифікат № 21-00044 FS
89286	Ревенко Данііл Сергійович	Професор, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом бакалавра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський	16	Мікроекономіка	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту:

				авіаційний інститут", рік закінчення: 2006, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництво, Диплом магістра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2008, спеціальність: 050107 Економіка підприємства, Диплом доктора наук ДД 010714, виданий 09.02.2021, Диплом кандидата наук ДК 004670, виданий 17.02.2012, Атестат доцента 12ДЦ 044367, виданий 29.09.2015		Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2008 р., Економіка підприємства, магістр з економіки. Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання Науковий ступінь – Канд. екон.наук, 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, (диплом ДК №004670, від 19.10.2011 р.). Тема дисертації: «Короткострокове прогнозування динаміки макроекономічних показників в умовах невизначеності». Вчене звання – доцент по кафедрі економіки та маркетингу (атестат 12ДЦ № 044367 від 29.09.2015 р.). Науковий ступінь – д-р. екон.наук, 08.00.11 – математичні методи, моделі і інформаційні технології в економіці. Назва дисертації: Моделі та методи діагностики і управління стійкістю соціально-економічних систем. Дата захисту: 23.12.2020 р. Диплом доктора наук: ДД 010714 Вчене звання – професор кафедри економіки та публічного управління, атестат професора АП № 006527, видано атестаційною колегією 10 грудня 2024 року Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): 1. Зарубіжне стажування в Uniwersytet ekonomiczny w Krakowie (180 годин),
--	--	--	--	--	--	---

							«New and innovative teaching methods», 25.02.2022 р. (Сертифікат NR 2955/MSAP/2022). 2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації (Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ»), «Економіка підприємства», 31.12.2020 р. (ПК 02066769/000745-20). 3. Курс «Basics of Data Analytics (Business Intelligence)», платформа Prometheus, 2023 рік. 4. Професійна сертифікація від Google «Data Analytics», 2023 р. 5. Професійна сертифікація від Google «Цифровий маркетинг і електронна комерція від Google», 2023 р. 6. Курс «Бізнес-англійська», платформа Prometheus, 2022 рік. Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років) П.1) 1. Калінеску Т. В., Ревенко Д. С., Нор В. В. Концепт формування аналітичного інструментарію діагностики економічної безпеки підприємства. Часопис економічних реформ. 2024. № 4 (56). С. 17–23. DOI: https://doi.org/10.32620/cher.2024.4.02 2. Revenko, D., Romanenkov, Y., Polozova, T., Lebedchenko, V., Molchanova, K. The impact of digitalization on the economic growth of the European Union: an empirical study. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. №3 (13 (129)), 46–56. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.304256 3. Romanenkov Y., Mukhin V., Kosenko V., Revenko D., Lobach O., Kosenko N, Yakovleva A. (2024). Criterion for
--	--	--	--	--	--	--	--

weighted interval data in tasks of predictive expert assessment. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2022, 5(4-119), pp. 6–15. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.265782>

9. Obozna, A., Romanenkov, Y., Revenko, D., Lebedchenko, V. Factors of migration processes influence human potential development in Ukraine. Academy of Strategic Management Journal, Strategic Management & Decision Process, Volume 20, Special Issue 6, 2021.

10. Калінеску Т. В., Ревенко Д. С., Мостіпан І. Л. Концептуальні положення створення моніторингу систем економічної безпеки підприємництва. Часопис економічних реформ. 2021. №4(44), С. 12–18. DOI: <https://doi.org/10.32620/cher.2021.4.02>

11. Калінеску Т. В., Ревенко Д. С., Підмогильний С. С. Парадигма формування механізму зміцнення економічної безпеки підприємницької діяльності. Часопис економічних реформ. 2021. №3(43), С. 35–41. DOI: <https://doi.org/10.32620/cher.2021.3.04>

П.3)

1. Методичні вказівки до виконання дипломних робіт магістрів за освітньою програмою «Світова економіка» / І. О. Давидова, Д. С. Ревенко, М. Г. Безпарточний, І. С. Уварова ; М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харк. авіац. ін-т". - Харків. - Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харк. авіац. ін-т", 2020. - 29 с .

2. Bezpartochnyi M., Revenko D., Doha H., Trushkina N. Model Tools for Diagnosing the Stability and Survivability of Economic Systems. In:

Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence. Springer, 2022. P. 275–288.

3. Ревенко Д. С., Павленко Т. Ю. Економіка та управління в аерокосмічній галузі: навч. посіб. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 140 с. <https://library.khai.edu/catalog?mode=DocBibRecord&docid=510553782>

4. Павленко Т. Ю., Ревенко Д. С. Техніко-економічне оцінювання виробництва : навч. посіб. – Харків. Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харків. авіац. ін-т", 2024. – 136 с. https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Pavlenko_TEOV.pdf

5. Ревенко Д. С. Креативна економіка : навч. посіб. Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 107 с.

П4) Наявність електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів (що містять конспекти лекцій та практикумів):

- Економіка підприємства <https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=126>
- Креативна економіка <https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8415>
- Економічний аналіз <https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=137>
- Економічна діагностика <https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=439>
- Креативний маркетинг <https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=7999>
- Цифрові бізнес-інструменти <https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8794>
- Економічна дипломатія і міжнародна економічна політика

							https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=2207 - Економіка та управління в аерокосмічній галузі https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8403 - Аналіз та візуалізація даних https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=6018 П.5) Захист дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології економіки. Назва дисертації: Моделі та методи діагностики та управління стійкістю соціально-економічних систем. Дата захисту: 23.12.2020 р. Диплом доктора наук: ДД 010714. П.9) Член НМК з Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут». Наказ № 400 від 10.10.2024р. П.12) 1. Nos M., Revenko D. Formation of indices for estimating IT project cost. Economy digitalization in a pandemic conditions: processes, strategies, technologies: International scientific conference (January 22-23, 2021. Kielce, Poland). Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2021. P. 80–83. 2. Nos M., Revenko D., Filipkovska L. Peculiarities of IT-Project Management from the Point of View of Innovation Science. International scientific and practical conference «Science, engineering and technology: global trends, problems and solutions»: Conference proceedings, March 12–13, 2021. Prague: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2021. P. 52–53. 3. Ревенко Д.С., Авдєєнко А.С. Безпечення
--	--	--	--	--	--	--	--

							глобальної економічної безпеки України в умовах пандемії. The 2nd International scientific and practical conference “Science and education: problems, prospects and innovations”. CPN Publishing Group. Kyoto, Japan. 2020. 746 p. 4. Revenko D., Romanenkov Yu., Lebedchenko V. A Model of the Impact of Digital Transformation on the Country’s Economic Growth. Transformation of the Economic System in the Modern Context: Processes, Strategies, Technologies: International scientific conference (May 30-31, 2024. Leipzig, Germany). Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2024. P. 17–19. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-447-4-5 5. Романенков, Ю. О., Ревенко, Д. С., Зейнієв, Т. Г. Інфографічне моделювання агрегованих показників якісної гнучкості виробничо-логістичних систем. II Міжнар. науково-практ. Конф. «Системний аналіз та інтелектуальні системи для бізнесу та управління». 2023. С. 22–27. https://duikt.edu.ua/uploads/p_2626_84554423.pdf?file=p_2626_84554423.pdf 6. Bezpartochnyi, M., Revenko, D., Dolha, H., Trushkina, N. (2022). Model Tools for Diagnosing the Stability and Survivability of Economic Systems. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence (28 June 2022). Springer, Cham. 2022. pp 275–288. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_25 7. Nos M., Revenko D. Formation of indices for estimating IT project cost. Economy digitalization in a pandemic conditions: processes, strategies,
--	--	--	--	--	--	--	---

							technologies: International scientific conference (January 22-23, 2021. Kielce, Poland). Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2021.P. 80–83. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-028-5-16 8. Nos M., Revenko D., Filipkovska L. Peculiarities of IT-Project Management from the Point of View of Innovation Science. International scientific and practical conference «Science, engineering and technology: global trends, problems and solutions»: Conference proceedings, March 12–13, 2021. Prague: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2021. P. 52–53. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-046-9-12
89286	Ревенко Данііл Сергійович	Професор, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом бакалавра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2006, спеціальність: 0501 Економіка і підприємств о, Диплом магістра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2008, спеціальність: 050107 Економіка підприємства, Диплом доктора наук ДД 010714, виданий 09.02.2021, Диплом кандидата наук ДК 004670, виданий 17.02.2012, Аттестат доцента 12ДЦ 044367, виданий 29.09.2015	16	Економіка підприємства	12 Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2008 р., Економіка підприємства, магістр з економіки. Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання Науковий ступінь – Канд. екон.наук,08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, (диплом ДК №004670, від 19.10.2011 р.). Тема дисертації: «Короткострокове прогнозування динаміки макроекономічних показників в умовах невизначеності». Вчене звання – доцент по кафедрі економіки та маркетингу (аттестат 12ДЦ № 044367 від 29.09.2015 р.).

							Науковий ступінь – д-р. екон.наук, 08.00.11 – математичні методи, моделі і інформаційні технології в економіці. Назва дисертації: Моделі та методи діагностики і управління стійкістю соціально-економічних систем. Дата захисту: 23.12.2020 р. Диплом доктора наук: ДД 010714 Вчене звання – професор кафедри економіки та публічного управління, атестат професора АП № 006527, видано атестаційною колегією 10 грудня 2024 року Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): 1. Зарубіжне стажування в Uniwersytet ekonomiczny w Krakowie (180 годин), «New and innovative teaching methods», 25.02.2022 р. (Сертифікат NR 2955/MSAP/2022). 2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації (Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ»), «Економіка підприємства», 31.12.2020 р. (ПК 02066769/000745-20). 3. Курс «Basics of Data Analytics (Business Intelligence)», платформа Prometheus, 2023 рік. 4. Професійна сертифікація від Google «Data Analytics», 2023 р. 5. Професійна сертифікація від Google «Цифровий маркетинг і електронна комерція від Google», 2023 р. 6. Курс «Бізнес-англійська», платформа Prometheus, 2022 рік. Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які
--	--	--	--	--	--	--	---

							зараховуються за останні п'ять років) П.1) 1. Калінеску Т. В., Ревенко Д. С., Нор В. В. Концепт формування аналітичного інструментарію діагностики економічної безпеки підприємства. Часопис економічних реформ. 2024. № 4 (56). С. 17–23. DOI: https://doi.org/10.32620/cher.2024.4.02 2. Revenko, D., Romanenkov, Y., Polozova, T., Lebedchenko, V., Molchanova, K. The impact of digitalization on the economic growth of the European Union: an empirical study. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. №3 (13 (129)), 46–56. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.304256 3. Romanenkov Y., Mukhin V., Kosenko V., Revenko D., Lobach O., Kosenko N, Yakovleva A. (2024). Criterion for Ranking Interval Alternatives in a Decision-Making Task, International Journal of Modern Education and Computer Science (IJMECS), Vol.16, No.2, pp. 72-82. DOI: https://doi.org/10.5815/ijmecs.2024.02.06 4. Revenko, D., Romanenkov, Y., Hatylo, V., Lebedchenko, V., & Titarenko, O. Improvement of the methodical approach to assessing the level of innovation potential of the countries of the European Union. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2023. 1(13 (121), 63–73. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.273849 5. Комар Б.І., Ревенко Д.С., Мосьпан І.А. Моделювання рівня інновативності підприємства як інформаційно-аналітичне забезпечення стратегії інноваційного розвитку. Проблеми системного підходу в
--	--	--	--	--	--	--	--

економіці : зб. науку.
пр. Київ, 2022. Вип.
3(89). С. 148–154.
DOI:
<https://doi.org/10.32782/2520-2200/2022-3-23>

6. Булавінцева І. В.,
Ревенко Д. С.
Оцінювання
життєздатності
соціально-
економічних систем в
параметрах
інноваційного
розвитку. Держава та
регіони. Серія:
Економіка та
підприємництво.
2022. № 3 (126). С. 73–
79.
DOI:
<https://doi.org/10.32782/1814-1161/2022-3-117>

7. Тітаренко О. О.,
Ревенко Д. С. Розробка
стратегій соціально-
економічного
розвитку на основі
поширення інновацій.
Економічний простір.
Вип. 181. 2022. С. 224–
229.
DOI:
<https://doi.org/10.32782/2224-6282/181-40>

8. Ruban I., Horenskyi
H., Romanenkov Y.,
Revenko D. Models of
adaptive integration of
weighted interval data
in tasks of predictive
expert assessment.
Eastern-European
Journal of Enterprise
Technologies. 2022,
5(4-119), pp. 6–15.
DOI:
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.265782>

9. Obozna, A.,
Romanenkov, Y.,
Revenko, D.,
Lebedchenko, V.
Factors of migration
processes influence
human potential
development in
Ukraine. Academy of
Strategic Management
Journal, Strategic
Management &
Decision Process,
Volume 20, Special
Issue 6, 2021.

10. Калінеску Т. В.,
Ревенко Д. С.,
Мостіпан І. Л.
Концептуальні
положення створення
моніторингу систем
економічної безпеки
підприємництва.
Часопис економічних
реформ. 2021.
№4(44), С. 12–18.
DOI:
<https://doi.org/10.32620/cher.2021.4.02>

11. Калінеску Т. В.,

							Ревенко Д. С., Підмогильний С. С. Парадигма формування механізму зміцнення економічної безпеки підприємницької діяльності. Часопис економічних реформ. 2021. №3(43), С. 35–41. DOI: https://doi.org/10.32620/cher.2021.3.04 П.3) 1. Методичні вказівки до виконання дипломних робіт магістрів за освітньою програмою «Світова економіка» / І. О. Давидова, Д. С. Ревенко, М. Г. Безпарточний, І. С. Уварова ; М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харк. авіац. ін-т". - Харків. - Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харк. авіац. ін-т", 2020. - 29 с . 2. Bezpartochnyi M., Revenko D., Doha H., Trushkina N. Model Tools for Diagnosing the Stability and Survivability of Economic Systems. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence. Springer, 2022. P. 275–288. 3. Ревенко Д. С., Павленко Т. Ю. Економіка та управління в аерокосмічній галузі: навч. посіб. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 140 с. https://library.khai.edu/catalog?mode=DocBibRecord&docid=510553782 4. Павленко Т. Ю., Ревенко Д. С. Техніко-економічне оцінювання виробництва : навч. посіб. – Харків. Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харків. авіац. ін-т", 2024. – 136 с. https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Pavlenko_TEOV.pdf 5. Ревенко Д. С. Креативна економіка : навч. посіб. Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 107 с.
--	--	--	--	--	--	--	--

								П4) Нааявність електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів (що містять конспекти лекцій та практикумів): - Економіка підприємства https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=126 - Креативна економіка https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8415 - Економічний аналіз https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=137 - Економічна діагностика https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=439 - Креативний маркетинг https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=7999 - Цифрові бізнес- інструменти https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8794 - Економічна дипломатія і міжнародна економічна політика https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=2207 - Економіка та управління в аерокосмічній галузі https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8403 - Аналіз та візуалізація даних https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=6018 П.5) Захист дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології економіки. Назва дисертації: Моделі та методи діагностики та управління стійкістю соціально- економічних систем. Дата захисту: 23.12.2020 р. Диплом доктора наук: ДД 010714. П.9) Член НМК з Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							«Харківський авіаційний інститут». Наказ № 400 від 10.10.2024р. П.12) 1. Nos M., Revenko D. Formation of indices for estimating IT project cost. Economy digitalization in a pandemic conditions: processes, strategies, technologies: International scientific conference (January 22-23, 2021. Kielce, Poland). Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2021. P. 80–83. 2. Nos M., Revenko D., Filipkovska L. Peculiarities of IT-Project Management from the Point of View of Innovation Science. International scientific and practical conference «Science, engineering and technology: global trends, problems and solutions»: Conference proceedings, March 12–13, 2021. Prague: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2021. P. 52–53. 3. Ревенко Д.С., Авдєєнко А.С. Забезпечення глобальної економічної безпеки України в умовах пандемії. The 2nd International scientific and practical conference "Science and education: problems, prospects and innovations". CPN Publishing Group. Kyoto, Japan. 2020. 746 p. 4. Revenko D., Romanenkov Yu., Lebedchenko V. A Model of the Impact of Digital Transformation on the Country's Economic Growth. Transformation of the Economic System in the Modern Context: Processes, Strategies, Technologies: International scientific conference (May 30-31, 2024. Leipzig, Germany). Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2024. P. 17–19. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-447-4-5 5. Романенков, Ю. О., Ревенко, Д. С., Зейнієв, Т. Г. Інфографічне моделювання агрегованих показників якісної
--	--	--	--	--	--	--	--

							гнучкості виробничо-логістичних систем. II Міжнар. науково-практ. Конф. «Системний аналіз та інтелектуальні системи для бізнесу та управління». 2023. С. 22–27. https://duikt.edu.ua/uploads/p_2626_84554423.pdf?file=p_2626_84554423.pdf 6. Bezpartochnyi, M., Revenko, D., Dolha, H., Trushkina, N. (2022). Model Tools for Diagnosing the Stability and Survivability of Economic Systems. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence (28 June 2022). Springer, Cham. 2022. pp 275–288. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_25 7. Nos M., Revenko D. Formation of indices for estimating IT project cost. Economy digitalization in a pandemic conditions: processes, strategies, technologies: International scientific conference (January 22-23, 2021. Kielce, Poland). Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2021.P. 80–83. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-028-5-16 8. Nos M., Revenko D., Filipkovska L. Peculiarities of IT-Project Management from the Point of View of Innovation Science. International scientific and practical conference «Science, engineering and technology: global trends, problems and solutions»: Conference proceedings, March 12–13, 2021. Prague: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2021. P. 52–53. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-046-9-12
89286	Ревенко Данііл Сергійович	Професор, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом бакалавра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського	16	Макроекономіка	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу

				"Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2006, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництво, Диплом магістра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2008, спеціальність: 050107 Економіка підприємства, Диплом доктора наук ДД 010714, виданий 09.02.2021, Диплом кандидата наук ДК 004670, виданий 17.02.2012, Атестат доцента 12ДЦ 044367, виданий 29.09.2015		освіту: Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2008 р., Економіка підприємства, магістр з економіки. Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання Науковий ступінь – Канд. екон.наук, 08.00.11 - математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці, (диплом ДК №004670, від 19.10.2011 р.). Тема дисертації: «Короткострокове прогнозування динаміки макроекономічних показників в умовах невизначеності». Вчене звання – доцент по кафедри економіки та маркетингу (атестат 12ДЦ № 044367 від 29.09.2015 р.). Науковий ступінь – д-р. екон.наук, 08.00.11 – математичні методи, моделі і інформаційні технології в економіці. Назва дисертації: Моделі та методи діагностики і управління стійкістю соціально-економічних систем. Дата захисту: 23.12.2020 р. Диплом доктора наук: ДД 010714 Вчене звання – професор кафедри економіки та публічного управління, атестат професора АП № 006527, видано атестаційною колегією 10 грудня 2024 року Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): 1. Зарубіжне стажування в Uniwersytet ekonomiczny w
--	--	--	--	---	--	--

						Krakowie (180 годин), «New and innovative teaching methods», 25.02.2022 р. (Сертифікат NR 2955/MSAP/2022). 2. Свідоцтво про підвищення кваліфікації (Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ»), «Економіка підприємства», 31.12.2020 р. (ПК 02066769/000745-20). 3. Курс «Basics of Data Analytics (Business Intelligence)», платформа Prometheus, 2023 рік. 4. Професійна сертифікація від Google «Data Analytics», 2023 р. 5. Професійна сертифікація від Google «Цифровий маркетинг і електронна комерція від Google», 2023 р. 6. Курс «Бізнес-англійська», платформа Prometheus, 2022 рік. Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років) П.1) 1. Калінеску Т. В., Ревенко Д. С., Нор В. В. Концепт формування аналітичного інструментарію діагностики економічної безпеки підприємства. Часопис економічних реформ. 2024. № 4 (56). С. 17–23. DOI: https://doi.org/10.32620/cher.2024.4.02 2. Revenko, D., Romanenkov, Y., Polozova, T., Lebedchenko, V., Molchanova, K. The impact of digitalization on the economic growth of the European Union: an empirical study. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. №3 (13 (129)), 46–56. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.304256 3. Romanenkov Y., Mukhin V., Kosenko V., Revenko D., Lobach O., Kosenko N, Yakovleva
--	--	--	--	--	--	---

								A. (2024). Criterion for Ranking Interval Alternatives in a Decision-Making Task, International Journal of Modern Education and Computer Science (IJMECS), Vol.16, No.2, pp. 72-82. DOI: https://doi.org/10.5815/ijmeecs.2024.02.06
								4. Revenko, D., Romanenkov, Y., Halylo, V., Lebedchenko, V., & Titarenko, O. Improvement of the methodical approach to assessing the level of innovation potential of the countries of the European Union. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2023. 1(13 (121), 63–73. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.273849
								5. Комар Б.І., Ревенко Д.С., Мосьпан І.А. Моделювання рівня інновативності підприємства як інформаційно-аналітичне забезпечення стратегії інноваційного розвитку. Проблеми системного підходу в економіці : зб. науку. пр. Київ, 2022. Вип. 3(89). С. 148–154. DOI: https://doi.org/10.32782/2520-2200/2022-3-23
								6. Булавінцева І. В., Ревенко Д.С. Оцінювання життєздатності соціально-економічних систем в параметрах інноваційного розвитку. Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. 2022. № 3 (126). С. 73–79. DOI: https://doi.org/10.32782/1814-1161/2022-3-11
								7. Титаренко О.О., Ревенко Д.С. Розробка стратегій соціально-економічного розвитку на основі поширення інновацій. Економічний простір. Вип. 181. 2022. С. 224–229. DOI: https://doi.org/10.32782/2224-6282/181-40
								8. Ruban I., Horenskyi H., Romanenkov Y., Revenko D. Models of

adaptive integration of weighted interval data in tasks of predictive expert assessment. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2022, 5(4-119), pp. 6–15. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.265782>

9. Obozna, A., Romanenkov, Y., Revenko, D., Lebedchenko, V. Factors of migration processes influence human potential development in Ukraine. Academy of Strategic Management Journal, Strategic Management & Decision Process, Volume 20, Special Issue 6, 2021.

10. Калінеску Т. В., Ревенко Д. С., Мостіпан І. Л. Концептуальні положення створення моніторингу систем економічної безпеки підприємництва. Часопис економічних реформ. 2021. №4(44), С. 12–18. DOI: <https://doi.org/10.32620/cher.2021.4.02>

11. Калінеску Т. В., Ревенко Д. С., Підмогильний С. С. Парадигма формування механізму зміцнення економічної безпеки підприємницької діяльності. Часопис економічних реформ. 2021. №3(43), С. 35–41. DOI: <https://doi.org/10.32620/cher.2021.3.04>

П.3)

1. Методичні вказівки до виконання дипломних робіт магістрів за освітньою програмою «Світова економіка» / І. О. Давидова, Д. С. Ревенко, М. Г. Безпарточний, І. С. Уварова ; М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харк. авіац. ін-т". - Харків. - Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харк. авіац. ін-т", 2020. - 29 с .

2. Bezpartochnyi M., Revenko D., Doha H., Trushkina N. Model Tools for Diagnosing the Stability and Survivability of

Economic Systems. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence. Springer, 2022. P. 275–288.

3. Ревенко Д. С., Павленко Т. Ю. Економіка та управління в аерокосмічній галузі: навч. посіб. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 140 с. <https://library.khai.edu/catalog?mode=DocBibRecord&docid=510553782>

4. Павленко Т. Ю., Ревенко Д. С. Техніко-економічне оцінювання виробництва : навч. посіб. – Харків. Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харків. авіац. ін-т", 2024. – 136 с. https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Pavlenko_TEOV.pdf

5. Ревенко Д. С. Креативна економіка : навч. посіб. Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 107 с.

П4) Наявність електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів (що містять конспекти лекцій та практикумів):

- Економіка підприємства <https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=126>
- Креативна економіка <https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8415>
- Економічний аналіз <https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=137>
- Економічна діагностика <https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=439>
- Креативний маркетинг <https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=7999>
- Цифрові бізнес-інструменти <https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8794>
- Економічна дипломатія і міжнародна

							економічна політика https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=2207 - Економіка та управління в аерокосмічній галузі https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8403 - Аналіз та візуалізація даних https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=6018 П.5) Захист дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.11 – математичні методи, моделі та інформаційні технології економіки. Назва дисертації: Моделі та методи діагностики та управління стійкістю соціально-економічних систем. Дата захисту: 23.12.2020 р. Диплом доктора наук: ДД 010714. П.9) Член НМК з Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут». Наказ № 400 від 10.10.2024р. П.12) 1. Nos M., Revenko D. Formation of indices for estimating IT project cost. Economy digitalization in a pandemic conditions: processes, strategies, technologies: International scientific conference (January 22-23, 2021. Kielce, Poland). Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2021. P. 80–83. 2. Nos M., Revenko D., Filipkovska L. Peculiarities of IT-Project Management from the Point of View of Innovation Science. International scientific and practical conference «Science, engineering and technology: global trends, problems and solutions»: Conference proceedings, March 12–13, 2021. Prague: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2021. P. 52–53. 3. Ревенко Д.С., Авдєєнко А.С.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Забезпечення глобальної економічної безпеки України в умовах пандемії. The 2nd International scientific and practical conference “Science and education: problems, prospects and innovations”. CPN Publishing Group. Kyoto, Japan. 2020. 746 p. 4. Revenko D., Romanenkov Yu., Lebedchenko V. A Model of the Impact of Digital Transformation on the Country’s Economic Growth. Transformation of the Economic System in the Modern Context: Processes, Strategies, Technologies: International scientific conference (May 30-31, 2024. Leipzig, Germany). Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2024. P. 17–19. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-447-4-5 5. Романенков, Ю. О., Ревенко, Д. С., Зейнієв, Т. Г. Інфографічне моделювання агрегованих показників якісної гнучкості виробничо-логістичних систем. II Міжнар. науково-практ. Конф. «Системний аналіз та інтелектуальні системи для бізнесу та управління». 2023. С. 22–27. https://duikt.edu.ua/uploads/p_2626_84554423.pdf?file=p_2626_84554423.pdf 6. Bezpartochnyi, M., Revenko, D., Dolha, H., Trushkina, N. (2022). Model Tools for Diagnosing the Stability and Survivability of Economic Systems. In: Elhoseny, M., Yuan, X., Krit, Sd. (eds) Distributed Sensing and Intelligent Systems. Studies in Distributed Intelligence (28 June 2022). Springer, Cham. 2022. pp 275–288. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-64258-7_25 7. Nos M., Revenko D. Formation of indices for estimating IT project cost. Economy digitalization in a pandemic conditions:
--	--	--	--	--	--	--	---

							processes, strategies, technologies: International scientific conference (January 22-23, 2021. Kielce, Poland). Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2021. P. 80–83. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-028-5-16 8. Nos M., Revenko D., Filipkovska L. Peculiarities of IT-Project Management from the Point of View of Innovation Science. International scientific and practical conference «Science, engineering and technology: global trends, problems and solutions»: Conference proceedings, March 12–13, 2021. Prague: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2021. P. 52–53. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-046-9-12
200401	Доронін Андрій Віталійович	професор, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом спеціаліста, Харківський інженерно-економічний інститут, рік закінчення: 2014, спеціальність: Організація механізованої обробки економічної інформації, Диплом доктора наук ДД 008084, виданий 10.03.2010, Диплом кандидата наук КН 008515, виданий 30.03.1995, Атестат доцента ДЦ 008846, виданий 23.10.2003, Атестат професора 12ІПР 007494, виданий 23.12.2011	26	Самоменеджмент	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: Харківський інженерно-економічний інститут, 1990р., Організація механізованої обробки економічної інформації, інженер-економіст. Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання: Науковий ступінь – Д-р. екон.наук, 08.00.04 - Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), (10.03.2010 р. диплом ДД № 008084). Тема дисертації: «Управління поведінкою персоналу підприємства в умовах інтелектуалізації капіталу». Вчене звання – Професор по кафедрі менеджменту (атестат

							12ПР № 007494 від 23.12.2011 р.). Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): 1. II Міжнародна програма підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників “Разом із Визначними Лідерами Сучасності: Цінності, Досвід, Знання, Компетентності і Технології для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу”. 12 серпня - 12 жовтня 2021 року (180 годин або 6 кредитів ECTS) Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років) П.1) 1. Doronin A., Doronina M., Mykhailenko D. Humanization of economic science, human beings and production organization: problems and prospects. Часопис економічних реформ. 2021. № 1(41). С. 6-14. 2. Doronin A. Human capital development of the organization through knowledge / Doronin A., Doronina M., Mykhailenko D. // XIII International Scientific and Practical Conference "MODERN DIRECTIONS OF SCIENTIFIC RESEARCH DEVELOPMENT" 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits) CHICAGO 15-17 June 2022. - С. 739-742. 3. Doronin A. Reserves for the development of educational processes of enterprises / Doronin A., Bielikova N., Doronina M. // XII International Scientific and Practical Conference "SCIENCE, INNOVATIONS AND EDUCATION: PROBLEMS AND PROSPECTS" 24 Hours
--	--	--	--	--	--	--	---

							of Participation (0,8 ECTS credits) TOKYO 28-30 June 2022 - С. 617-625. 4. Доронін А. Когнітивна економіка проблеми і перспективи / Доронін А. // «Домінанти розвитку HR-інжинірингу, економіки і бізнесу у XXI столітті в умовах перманентної трансформації національної і світової економік». Хмельницький національний університет 17-18 листопада 2022 - С. 18-20. 5. Doronin A. Cognitive support for the development of education/ Doronin A., Doronina M.// Moderní aspekty vědy: XXX. Díl mezinárodní kolektivní monografie /Mezinárodní Ekonomický Instituts.r.o.. Česká republika: Mezinárodní Ekonomický Instituts.r.o., 2023. str. 312-329 П.3) 1. Доронін А.В. Розвиток професійної мобільності управлінського персоналу: монографія / А.В. Доронін, Д.Г. Михайленко, С.А. Доронін / за заг. ред. д-ра екон. наук, проф. А.В. Дороніна. — Харків: Нац. аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», 2021 — 288 с. П.4) 1. Доронін А.В. Менеджмент [Електронний ресурс] : консп. лекцій/ А. В. Доронін. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2020. – 128 с. (7,5 друк. арк.) 2. Доронін А.В. Менеджмент персоналу підприємства [Електронний ресурс]: консп. Лекцій/ – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2020. – 207 с. (11,5 ум. друк. арк.) 3. Менеджмент
--	--	--	--	--	--	--	---

						персоналу підприємства: робоча програма для студентів за спеціальністю 051 «Економіка» другого (магістерського) рівня : [Електронне видання] / уклад. А. В. Доронін. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2020. – 16 с. 4. Науково-дослідна робота магістра: робоча програма для студентів за спеціальністю 051 «Економіка» другого (магістерського) рівня : [Електронне видання] / уклад. А. В. Доронін. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2020. – 10 с. 5. Дороніна М. С., Хаустова В. Є., Доронін А. В. Методологія і технологія соціально-економічних наукових досліджень (схеми, визначення, приклади): навч. посіб. 3-тє вид., випр. і допов. Харків : ФОП Лібуркіна Л. М., 2023, 172 с. П.7) Заступник голови ради К 64.062.08 (15.03.2019 – 31.12.2021) П.8) 1. Науковий керівник НДР «Господарська діяльність підприємства в умовах турбулентності економіки» (№ Д/Р 0117U005480). 2019-2020 2. Виконавець НДР «Моделювання просторового розвитку об'єднаних територіальних громад в Україні» (№ Д/Р 0120U101128) листопад-грудень 2022 р 3. Виконавець НДР Теоретико-методологічне обґрунтування шляхів виходу України з «пастки відсталості» (№ Д/Р 0121U110481) листопад 2021-грудень 2023 р П.19) Українська Асоціація з розвитку менеджменту та бізнес-освіти

200401	Доронін Андрій Віталійович	професор, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом спеціаліста, Харківський інженерно-економічний інститут, рік закінчення: 2014, спеціальність: Організація механізованої обробки економічної інформації, Диплом доктора наук ДД 008084, виданий 10.03.2010, Диплом кандидата наук КН 008515, виданий 30.03.1995, Атестат доцента ДЦ 008846, виданий 23.10.2003, Атестат професора 12ПР 007494, виданий 23.12.2011	26	Менеджмент	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: Харківський інженерно-економічний інститут, 1990р., Організація механізованої обробки економічної інформації, інженер-економіст. Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання: Науковий ступінь – Д-р. екон.наук, 08.00.04 - Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності), (10.03.2010 р. диплом ДД № 008084). Тема дисертації: «Управління поведінкою персоналу підприємства в умовах інтелектуалізації капіталу». Вчене звання – Професор по кафедрі менеджменту (атестат 12ПР № 007494 від 23.12.2011 р.). Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): 1. II Міжнародна програма підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників “Разом із Визначними Лідерами Сучасності: Цінності, Досвід, Знання, Компетентності і Технології для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу”. 12 серпня - 12 жовтня 2021 року (180 годин або 6 кредитів ECTS) Відповідність Ліцензійним вимогам
--------	----------------------------	--------------------------------	---	--	----	------------	--

(п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років)
П.1)

1. Doronin A., Doronina M., Mykhailenko D. Humanization of economic science, human beings and production organization: problems and prospects. Часопис економічних реформ. 2021. № 1(41). С. 6-14.
2. Doronin A. Human capital development of the organization through knowledge / Doronin A., Doronina M., Mykhailenko D. // XIII International Scientific and Practical Conference "MODERN DIRECTIONS OF SCIENTIFIC RESEARCH DEVELOPMENT" 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits) CHICAGO 15-17 June 2022. - С. 739-742.
3. Doronin A. Reserves for the development of educational processes of enterprises / Doronin A., Bielikova N., Doronina M. // XII International Scientific and Practical Conference "SCIENCE, INNOVATIONS AND EDUCATION: PROBLEMS AND PROSPECTS" 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits) TOKYO 28-30 June 2022 - С. 617-625.
4. Доронін А. Когнітивна економіка проблеми і перспективи / Доронін А. // «Домінанти розвитку HR-інжинірингу, економіки і бізнесу у XXI столітті в умовах перманентної трансформації національної і світової економік». Хмельницький національний університет 17-18 листопада 2022 - С. 18-20.
5. Doronin A. Cognitive support for the development of education/ Doronin A., Doronina M.// Moderníaspektyvědy: XXX. Dílmezinárodní kolektivní monografie /Mezinárodní Ekonomický Instituts.r.o.. Českárepublíka: Mezinárodní

							Економік Інститут.р.о., 2023. стр. 312-329 П.3) 1. Доронін А.В. Розвиток професійної мобільності управлінського персоналу: монографія / А.В. Доронін, Д.Г. Михайленко, С.А. Доронін / за заг. ред. д-ра екон. наук, проф. А.В. Дороніна. — Харків: Нац. аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», 2021 — 288 с. П.4) 1. Доронін А.В. Менеджмент [Електронний ресурс] : консп. лекцій/ А. В. Доронін. — Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2020. — 128 с. (7,5 друк. арк.) 2. Доронін А.В. Менеджмент персоналу підприємства [Електронний ресурс]: консп. Лекцій/ — Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2020. — 207 с. (11,5 ум. друк. арк.) 3. Менеджмент персоналу підприємства: робоча програма для студентів за спеціальністю 051 «Економіка» другого (магістерського) рівня : [Електронне видання] / уклад. А. В. Доронін. — Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2020. — 16 с. 4. Науково-дослідна робота магістра: робоча програма для студентів за спеціальністю 051 «Економіка» другого (магістерського) рівня : [Електронне видання] / уклад. А. В. Доронін. — Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2020. — 10 с. 5. Дороніна М. С., Хаустова В. Є., Доронін А. В. Методологія і технологія соціально- економічних наукових досліджень (схеми,
--	--	--	--	--	--	--	--

							визначення, приклади): навч. посіб. 3-тє вид., випр. і допов. Харків : ФОП Лібуркіна Л. М., 2023, 172 с. П.7) Заступник голови ради К 64.062.08 (15.03.2019 – 31.12.2021) П.8) 1. Науковий керівник НДР «Господарська діяльність підприємства в умовах турбулентності економіки» (№ Д/Р 0117U005480). 2019-2020 2. Виконавець НДР «Моделювання просторового розвитку об'єднаних територіальних громад в Україні» (№ Д/Р 0120U101128) листопад-грудень 2022 р 3. Виконавець НДР Теоретико-методологічне обґрунтування шляхів виходу України з «пастки відсталості» (№ Д/Р держреєстрації 0121U110481) листопад 2021-грудень 2023 р П.19) Українська Асоціація з розвитку менеджменту та бізнес-освіти
174966	Дем`яненко Олена Сергіївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом бакалавра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2003, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництво, Диплом спеціаліста, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2004, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 7803, виданий 26.09.2012	17	Маркетинг	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: Диплом бакалавра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2003, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництво, Диплом спеціаліста, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2004, спеціальність: 050104 Фінанси, Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою

							кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання Науковий ступень - канд. економ. наук, 08.00.07 – демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика (20.06.2012 р. диплом ДК № 007803). Тема дисертації: «Формування системи матеріального стимулювання трудової діяльності на підприємствах» Вчене звання - доцент кафедри економіки, маркетингу та міжнародних економічних відносин (АД 009424 від 30.11.2021 Атестаційна колегія) Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі: Проходження підвищення кваліфікації у Національному аерокосмічному університеті ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» відділ післядипломної освіти. Термін закінчення травень 2025 року: - «Інформаційні технології сучасного документообігу MS Office», наказ № 168 від 17.04.24. (2-й модуль, 30 годин); - «Термінологічне та методичне забезпечення української академічної діяльності», наказ № 476 від 18.12.24. (3-й модуль, 30 годин); - «Система управління якістю надання освітніх послуг», наказ № 312 від 29.12.23 (4-й модуль, 30 годин). - «Інформаційне право», наказ № 143 від 27-06-22 (5-й модуль, 30 годин). Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років):
--	--	--	--	--	--	--	---

							П.1) 1. Дем'яненко О.С. Технологія блокчейн для вирішення проблем цифрового маркетингу. Blockchain technology to solve digital marketing problems /Дем'яненко В. А./ЧАСОПИС ЕКОНОМІЧНИХ РЕФОРМ № 4 (44) 2021 Науково- виробничий журнал ISSN 2221-8440 (Print) ISSN 2663-2896 (Online) – С. 117-123 2. Assessment the cost- effectiveness of information support for the business processes of a virtual machine- building enterprise in the framework of industry 4.0, V. Babenko, O. Demyanenko International Journal of Engineering. 2021. – Vol. 34, iss. 1. – P. 171– 176.Doi: 10.5829/ije.2021.34.01a. 19. Scopus International Journal of Engineering Journal Homepage: www.ije.ir П.4) 1. Дем'яненко О.С. Технологія блокчейн для вирішення проблем цифрового маркетингу. Blockchain technology to solve digital marketing problems /Дем'яненко В. А./ЧАСОПИС ЕКОНОМІЧНИХ РЕФОРМ № 4 (44) 2021 Науково- виробничий журнал ISSN 2221-8440 (Print) ISSN 2663-2896 (Online) – С. 117-123 П.12) 1. Assessment the cost- effectiveness of information support for the business processes of a virtual machine- building enterprise in the framework of industry 4.0 Міжнародна конференція International Conference on Sustainable Innovation and Emerging Trends in Business And Management (ICSIEM'20), september 14-15, 2020. 2. Дем'яненко О.С. Технологія блокчейн для вирішення проблем цифрового маркетингу. Blockchain technology to solve digital
--	--	--	--	--	--	--	---

							marketing problems /Дем'яненко В. А./ЧАСОПИС ЕКОНОМІЧНИХ РЕФОРМ № 4 (44) 2021 Науково-виробничий журнал ISSN 2221-8440 (Print) ISSN 2663-2896 (Online) – С. 117-123 П.19) 3. Член Громадської організації «Лабораторія креативних ідей» професійного об'єднання за напрямом «Економіка та маркетинг» (довідка від 09.09.2021р.).
92113	Петрик Валерія Леонідівна	доцент, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом спеціаліста, Харківський державний університет ім. О.М. Горького, рік закінчення: 1991, спеціальність: прикладна математика, Диплом магістра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2007, спеціальність: 080403 Програмне забезпечення автоматизованих систем, Диплом кандидата наук ДК 58571, виданий 10.03.2010, Атестат доцента 12ДЦ 36868, виданий 21.11.2013	24	Технічне регулювання	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту. Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання 1.Харківський державний університет ім. О. М. Горького, 1991 р., Прикладна математика, математик-прикладник; 2.Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», 2007 р., Програмне забезпечення автоматизованих систем, інженер-дослідник. Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання Науковий ступінь – Канд. техн. наук, 05.13.06 - Інформаційні технології (10.03.2010 р. диплом ДК № 58571). Тема дисертації: «Інформаційна

							технологія верифікації програмного забезпечення інформаційно-управляючих систем на основі дескрипторної моделі». Вчене звання – Доцент по кафедрі економіки та маркетингу (атестат 12/ДЦН№36868 від 21.11.2013 р.). Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): 1. Державний сертифікат про рівень вільного володіння другого ступеня державною мовою УМД No0072730 від 10.12.2021 р, виданий Національною комісією зі стандартів державної мови 2. Сертифікат про підвищення кваліфікації №0207/1164 від 01.12.2021 р., виданий Центром післядипломної освіти ПІОЗ(Д)Н Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна, обсяг 1 кредит ЄКТС 3. Сертифікат PROMETHEUS курс «Економіка для всіх», виданий 06.02.2022 р., автентичність цього сертифікату може бути перевірена за https://certs.prometheus.org.ua/downloads/0of9bc8ecbc1419caa8a6d35a239c892/Certificate.pdf, наданий викладачем Києво-Могилянської біз-нес-школи Олексієм Геращенко через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, 23.12.2021 р., 40 годин. 4. Certificate “Priority directions of science and technology development”, VI International Scientific and Practical Conference, Kyiv, 20-22 February 2021, 0,8 ECTS credits 5. Підвищення кваліфікації у Національному
--	--	--	--	--	--	--	---

аерокосмічному
університеті ім. М.Є.
Жуковського
«Харківський
авіаційний інститут,
свідоцтво ПК №
02066769/001121-25
від 12.02.2025 р.

Відповідність
Ліцензійним вимогам
(п. 38. Досягнення у
професійній
діяльності, які
зараховуються за
останні п'ять років):
П1)

1. Петрик В.Л. Аналіз
стану світового ринку
цивільної авіації та
прогноз його розвитку
в умовах
нестабільного попиту
на авіаперевезення /
В. Л. Петрик. - Бізнес
Інформ. 2020. №3. С.
112–119. – Режим
доступу до ресурсу:

<https://doi.org/10.32983/2222-4459-2020-3-112-119>

https://www.business-inform.net/article/?year=2020&abstract=2020_3_0_112_119

2. Петрик В.Л.
Статистичний аналіз
авіаційної галузі
України в умовах
нестабільного попиту
на авіаперевезення
/В.Л. Петрик. -
Часопис економічних
реформ. – 2021. – №
4(44). – С. 40–45. –
Режим доступу до
ресурсу:

<https://dspace.library.khai.edu/xmlui/handle/123456789/5820?show=full>

3. Петрик В.Л. Оцінка
стійкості
економічного
розвитку країн
Південного Кавказу
/В.Л. Петрик, С.
Гусейнова-Карімова. -
Часопис економічних
реформ. – 2023. – №
1(49). – С. 21–27. –
Режим доступу до
ресурсу:

http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=Cher_2023_1_6

4. Петрик В.Л. Стан та
перспективи
відновлення
української авіаційної
галузі / “Успіхи і
досягнення у науці

(Серія «Право», Серія «Освіта», Серія «Управління та адміністрування», Серія «Соціальні та поведінкові науки»): журнал. 2024. № 3(3) 2024. Том 1.. – С. 546–556. – Режим доступу до ресурсу: <http://perspectives.pp.ua/index.php/sas/article/view/11558/11618> (ПЗ)

1. Петрик В.Л. Управління конкурентоспроможністю підприємства [Текст] : навч. посіб. / В. Л. Петрик. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харків. авіац. ін-т", 2020. – 144 с. – Режим доступу до ресурсу: <https://dspace.library.khai.edu/xmlui/bitstream/handle/123456789/7691/Petrik.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

2. Петрик В.Л. Статистика [Електронний ресурс]: навч. посіб. / В. Л. Петрик, М. А. Голованова. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т «Хар-ків. авіац. ін-т» ім. М. Є. Жуковського "Харків. авіац. ін-т", 2023. – 137 с. – Режим доступу до ресурсу: https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Petryk_V.L._Holovanova_M.A._Praktykum_Po_Statystytsi.pdf (П4)

Маркетингові дослідження: методичні рекомендації до виконання розрахункової роботи / М. А. Голованова, В. Л. Петрик. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т «Харків. авіац. ін-т», 2023. – 56 с. https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Holovanovama_Markety_n_Doslidzhennya.pdf

Електронні навчальні курси на освітній платформі «Ментор»:

1. Бізнес-аналітика <https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8792> (оновлено у 2024 р.)

2. Економічне управління підприємством <https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=830> (оновлено у 2023 р.)

3. Економетрика (поглиблений курс)

							https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=928 (оновлено у 2024 р.) 4. Інтелектуальний аналіз економічних даних https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=9133 (розроблено у 2024 р.) 5. Обґрунтування господарських рішень і оцінювання ризиків https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=854 (оновлено у 2024 р.) 6. Обґрунтування господарських рішень і оцінювання ризиків (Курсова робота) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=918 (оновлено у 2024 р.) 7. Практика бізнес-планування (Minor 2) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8088 (оновлено у 2024 р.) 8. Соціально-економічна статистика (Математичний блок на вибір) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=6834 (оновлено у 2024 р.) 9. Статистика https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=118 (оновлено у 2024 р.) 10. Управління конкурентоспроможністю https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5855 (оновлено у 2024 р.) 11. Управління витратами https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=99 (оновлено у 2024 р.) П12) 1. Петрик В. Л. Анализ международного рынка грузовых авиаперевозок в условиях пандемии COVID-19 / Петрик В. Л., Орлов А. // The 6th International scientific and practical conference “Priority directions of science and technology development” (February 20-22, 2021) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kyiv, Ukraine. 2021. P. 816-818. https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/02/PRIORITY-
--	--	--	--	--	--	--	--

DIRECTIONS-OF-SCIENCE-AND-TECHNOLOGY-DEVELOPMENT-20-22.02.21.pdf

2. Петрик В.Л. Тенденції розвитку електронної комерції /В.Л. Петрик, А.М. Гордіна// Функціонування та розвиток бізнесу України в умовах загроз та глобалізаційних процесів в економіці [Електронний ресурс]: матеріали Всеукраїнської учнівсько-студентської науково-практичної конференції «Перспективи розвитку української економіки, бізнесу та підприємництва в умовах глобалізації» [Електронний ресурс], 26 листопада 2021 р. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського, "Харків. авіац. ін-т" – С. 99-100. https://faculty6.khai.edu/uploads/editor/8/2999/sitepage_218/files/1638566765594243.pdf

3. Методика оцінки стійкості економічного розвитку країни /В.Л. Петрик, С. Гусейнова-Карімова/ Потенціал сталого розвитку в умовах регіональних та глобальних викликів / Potential for sustainable development in the context of regional and global challenges: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 11- 13 травня 2022 року, Чернівці (Україна) – Сучава (Румунія). – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2022. - С. 102-103. https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/10839/Z-001p_Materialy-konferentsiyi_compressed-2.pdf?sequence=1&isAllowed=y

4. Петрик В. Л. Методи прогнозування економічних процесів розвитку підприємств авіаційної промисловості під час глобалізації / І. Ю. Хаперська, В. Л. Петрик В. Л.//

							Матеріали III Всеукр. наук. - практ. конф. 30 листопада – 1 грудня 2022 р. Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського, "Харків. авіац. ін-т" 2022. С. 159-160.(є збірник) 5. Петрик В. Л. Розвиток світової економіки в умовах військової агресії рф проти України /В.Л. Петрик/ Національна безпека у фокусі викликів глобалізаційних процесів в економіці: матеріали XVII-ої Міжнародної наукової Інтернет-конференції (Ukraine-Turkey, 14-15 жовтня 2023 року)/ ВНЗ «Національна академія управління». – Київ: НАУ. – 2023. С.127-130. https://eco-science.net/wp-content/uploads/2023/10/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84_14-15.10.2023.pdf 6. Петрик В. Л. Перспективи використання технологій штучного інтелекту в маркетингу /В.Л. Петрик/ Маркетинг в Україні : збірник матеріалів Міжнар. наук.-практ. Інтернетконф., м. Київ, 20 жовтня 2023 р., К.: КНЕУ, 2023. С. 386-387. https://drive.google.com/file/d/1Iglyp1Pe_BrwCvI5M2kHiQvAQIbEi011/view?pli=1 7. Петрик В. Л. Прогрес та виклики цифрової трансформації економіки України в умовах війни /В.Л. Петрик/ XXIV Міжнародний науковий конгрес XXI століття: нові виклики і трансформації в умовах війни», Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна Навчально-науковий інститут «Інститут державного управління», 24 травня 2024, м. Харків (видано сертифікат про участь) 8. Проблеми організації постачальницько-збутової діяльності
--	--	--	--	--	--	--	--

							будівельних підприємств України /Петрик В.Л., Баллаєв Е. Н./ Матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених та учнівської молоді «Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення», 18 -19 січня 2024 року, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», 2024. С. 12-13 https://khai.edu/assets/files/novini/2024/konferenciya_hai_601_18-19_01_2024.pdf 9. Сучасний стан та перспективи розвитку торгівлі в Україні в умовах воєнного стану /Петрик В.Л., Білодід О.А./ Матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених та учнівської молоді «Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення», 18 -19 січня 2024 року, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», 2024. С. 14-15 https://khai.edu/assets/files/novini/2024/konferenciya_hai_601_18-19_01_2024.pdf 10. Проблеми та перспективи розвитку харчової промисловості України в сучасних умовах /Петрик В.Л., Бондаренко Н.В./ Матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених та учнівської молоді «Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення», 18 -19 січня 2024 року, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», 2024. С. 20-21. https://khai.edu/assets/files/novini/2024/konferenciya_hai_601_18-19_01_2024.pdf 11. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарських підприємств України в умовах воєнного стану / В.Л Петрик., А.П. Мелюшко/ Матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених та учнівської молоді «Економіка та публічне управління:
--	--	--	--	--	--	--	--

							нові виклики та рішення», 18 -19 січня 2024 року, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», 2024. С. 48-49. https://khai.edu/assets/files/novini/2024/konferenciya_hai_601_18-19_01_2024.pdf 12. Сок А.В., Петрик В.Л. Забезпечення економічної стабільності і розвитку підприємств України в умовах воєнного стану // □□ Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених та учнівської молоді «ЕКОНОМІКА ТА ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ: НОВІ ВИКЛИКИ ТА РІШЕННЯ». - Харків: 23 - 24 січня 2025 року. - 301с., С.52-53 П19) Член громадській організації «Лабораторія креативних ідей» (ідентифікаційний код юридичної особи 42981502, зареєстровано 03.05.2019 р.) за напрямом «Економіка, маркетинг та підприємництво»
128952	Д`яченко Юрій Веніамінович	Професор, Основне місце роботи	Факультет літакобудування	Диплом спеціаліста, Харківський авіаційний інститут, рік закінчення: 1974, спеціальність: літакобудування, Диплом кандидата наук ТН 049079, виданий 21.10.1981, Атестат доцента ДЦ 001819, виданий 20.04.2001	44	Основи авіакосмічної техніки (АКТ)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: Харківський авіаційний інститут, Диплом спеціаліста серія Я № 935163 від 13.02.1974р. Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання Науковий ступінь – канд. техн. наук зі спеціальності 05.07.04 «Технологія виробництва літальних паратів і авіаційних двигунів», Атестат серія ДЦ № 001819 від 20.04.2001р., видано Міністерством освіти і науки України

							Вчене звання – доцент по кафедрі технології виробництва літальних апаратів, Диплом серія ТН № 049079 від 20.02.1981р., видано Вищою атестаційною комісією при Раді Міністрів СРСР Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», відділ після дипломної освіти, свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК 02066769/000926-23 від 04.07.2023 р., 6 кредитів. Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років) П.1) 1. Гребеников О. Г. Аналіз конструктивно-технологічних особливостей лопатей несучих гвинтів важких транспортних гелікоптерів / О. Г. Гребеніков, Ю. В. Дяченко, В. В. Коллеров, В. Ю. Коцюба, І. В. Малков, В. А. Урбанович, І. А. Воронько // Відкриті інформаційні та комп'ютерні інтегровані технології. – Х: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2021. – № 93. – С. 59-103. 2. Voronko V., Tkachenko I., Dyachenko Y., Voronko I., Zawistovskiy D. (2022) Methodology for Calculating the Productivity of Electrochemical Machining in Stationary Electrolyte. In: Nechyporuk M., Pavlikov V., Kritskiy D. (eds) Integrated Computer Technologies in Mechanical Engineering - 2021. ICTM 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 367, pp 47-
--	--	--	--	--	--	--	--

56. Springer, Cham.
3. Voronko, V.V., Dyachenko, Yu.V., Voronko, I.O., Zastela, O.M., Voronko, V.O. (2023) Automation of the Pneumatic Impulse Mandreling Technological. In: O. Arsenyeva et al. (Eds.): STUE 2022, LNNS 536, pp. 1–12, Springer, Nature Switzerland.
4. Voronko I., Voronko V., Dyachenko Yu., Shapar S. (2022) Process Simulation of Hole Mandrelling in Steel Aircraft Structures. In: Hungarian Journal of Industry and Chemistry. Veszprem: Pannon Egyetem, Vol. 50 (No.2), 8 P.
5. Аналіз технологічних особливостей початкового та ремонтного фарбування виробу авіаційної техніки [Текст] / Ю. В. Д'яченко, І. О. Воронько, О.К. Горлов //Авіаційно-космічна техніка і технологія: зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2022. – № 5. – 22 с.
6. Voronko, I., Voronko, V., Dyachenko, Y., &Shapar, S. (2023). Process Simulation of Hole Mandrelling in Steel Aircraft Parts. University of Pannonia, Faculty of Engineering: Hungarian Journal of Industry and Chemistry, 51(1), 1–7.
7. Modeling the forming process by successive local deforming for monolithic stiffened panels. Sikulskiy, V., Sikulskiy, S., Maiorova, K., Dyachenko, Y. In: International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2023, 124(5-6), pp. 1569–1578
DOI: 10.1007/s00170-022-10582-9
П.3)
1. Технологія виготовлення деталей літальних апаратів з видаленням припуску. Ч. 1 [Електронний ресурс]: підручник / Ю. В. Д'яченко, В. Т. Сікульський, І. О. Воронько, О. К.

							Горлов, К. В. Майорова, С. Ю. Миронова, О. В. Шипуль. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2023. – 232 с. П.4) 1.Технологія виробництва деталей літальних апаратів розмірною обробкою [Електронний ресурс]: навч. посібникдолаборатор ногопрактикумутапра кт. занять/ Ю. В. Д'яченко, В. Т. Сікульський, І. О. Воронько, К. В. Майорова., С. Ю. Миронова – Харків: Нац. аерокосм. ун-т «Харк. авіац. ін-т», 2023. - 88 с. П.12) 1. Д'яченко Ю. В. Методика розрахунку економічних показників цеху виробництва композитних виробів літака / Ю. В. . Д'яченко, І. О. Воронько // Débats scientifiques et orientations prospectives du développements cientifique: collection de papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ» avec des matériaux de la I conferences cientifique et pratiqueinter nationale (Vol. 1), Paris, 5 février 2021. Vinnytsia-Paris: Plate for mes cientifique européenne& La Fedeltà. – С. 24-29. DOI 10.36074/logos- 05.02.2021.v1.06. https://doi.org/10.36074/logos-05.02.2021.v1.06 2. Д'яченкоЮ. В. Нанесення захисного покриття на елементи авіаційної конструкції / Ю. В. Дяченко, В. В. Воронько, І. А. Воронько // Практичні та теоретичні питання розвитку науки освіти: матеріали ІІІ Міжнародної науково- практичної конференції. Львів, 30-31 липня 2021р. - Львів: Львівський науковий форум, 2021. - С. 45-47. 3. Д'яченкоЮ. В. Оцінка барвистого покриття на наявність дефектів / Ю. В. Д'яченко, В. В.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Воронько, І. А. Воронько // Практичні та теоретичні питання розвитку науки освіти: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції. Львів, 30-31 липня 2021р. – Львів: Львівський науковий форум, 2021. – С. 47-50. 4. Д'яченкоЮ. В. Підготовка здійснення нанесення лакофарбового покриття на повітря не судно пневматичним методом / Ю. В. Д'яченко, В. В. Воронько, І. А. Воронько // Практичні та теоретичні питання розвитку науки освіти: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції. Львів, 30-31 липня 2021р. – Львів: Львівський науковий форум, 2021. – С. 50–52. 5. Д'яченкоЮ.В. (2023) Методика розрахунку режиму різання для токарної обробки на верстатах з ЧПК / Ю.В. Д'яченко, І.О. Воронько, В.В. Воронько // International scientific journal «Grail of Science», V Correspondence International Scientific and Practical Conference «Scientific Researches and Methods of Their Carrying Out: World Experience and Domestic Realities», February 17, 2023. Vinnytsia, Ukraine: NGO European Scientific Platform & Vienna, Austria: LLC International Centre Corporative Management, С. 380-388. 6. Д'яченкоЮ.В. (2023) Методика розрахунку режиму різання для фрезерної обробки кінцевими фрезами на верстаті з ЧПК / Ю.В. Д'яченко, І.О. Воронько, В.Т. Сікульський, В.В. Воронько // International scientific journal «Grail of Science» № 25, V Міжнародна науково-практична конференція «Globalization of scientific knowledge:
--	--	--	--	--	--	--	---

							international cooperation and integration of sciences», 17 березня 2023 року, ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія), С. 207-214. П.20) Досвід практичної роботи зі спеціальності: інженер кафедри №104, термін роботи – 2 роки 7 місяців; ст. інженер кафедри №104, строк роботи – 3 роки
91934	Купріянова Валентина Сергіївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом спеціаліста, Харківській ордену Леніна авіаційний інститут ім. М.Є. Жуковського "ХАІ", рік закінчення: 1984, спеціальність: Конструювання та виробництво радіоапаратури, Диплом спеціаліста, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», рік закінчення: 2002, спеціальність: Економіка підприємства, Диплом магістра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2010, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 062147, виданий 06.10.2010, Атестат доцента 12ДЦ 032259, виданий 26.09.2012	24	Ідентифікація та методи визначення фальсифікації	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: 1. Харківський ордену Леніна авіаційний інститут ім. М.Є. Жуковського, 1984 р., конструювання та виробництво радіоапаратури. Кваліфікація - інженер-конструктор-технолог радіоапаратури. 2. Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», 2002 р., економіка підприємства. Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: кваліфікація – економіст. 3. Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», 2010 р., фінанси. Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: кваліфікація – магістр з фінансів. Науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання: Кандидат економічних наук, 08.00.03 – «Економіка та управління

національним господарством», тема: «Механізм підтримки розвитку авіаційної промисловості у державних цільових програмах», диплом ДК №062147 від 06.10.2021 р. Ph.D. to diploma ДК №062147 Доцент кафедри економічної теорії атестат 12 ДЦ №032259 від 26.09.2012 р.

Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі):

1. Підвищення кваліфікації у Національному аерокосмічному університеті ім. М.С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут, свідоцтво ПК № 02066769/001098-25 від 07.02.2025 р.

Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років): П1)

1. Купріянова В. С. Аналіз і перспективи розвитку підприємницького аутсорсингу ІТ-галузі України / В.С. Купріянова, Г.М. Шведова // Науковий економічний журнал «Підприємництво та інновації» – Вип.12 2020. – С. 59-63. <https://doi.org/10.37320/2415-3583/12.10> Категорія фахового видання Б.
2. Matyushenko I., Kupriyanova V. / Assessment of opportunities for the development and revival of the aerospace complex of Ukraine in the of the conditions fourth industrial revolution // Current Approaches in Science and Technology Research Vol. 13, 2 August 2021. – Page 120-144. <https://doi.org/10.9734/bpi/castr/v13/3065F> <https://stm.bookpi.org/CASTR->

V13/article/view/2809
3. Kupriyanova V.
Global Scientific
Trends: Economics and
Public Administration -
The word experience of
publik administration
of monopoly activity. –
Volume 1/2024. – С.
17-26.
<https://gstjournal.net.ua/index.php/gst/issue/view/1>
Журнал:<https://gstjournal.net.ua/index.php/gst/article/view/2>
4. Боронніков М.В.,
Купріянова В.С.
Сутність сучасних
геополітичних
процесів як чинників
впливу на публічне
управління /
Електронне наукове
фахове видання
“Суспільство та
національні
інтереси”. 2024. №
7(7) 2024. –
С. 497 - 510.
DOI:[https://doi.org/10.52058/3041-1572-2024-7\(7\)-497-510](https://doi.org/10.52058/3041-1572-2024-7(7)-497-510)
Журнал:[https://doi.org/10.52058/3041-1572-2024-7\(7\)](https://doi.org/10.52058/3041-1572-2024-7(7))
Категорія фахового
видання Б.
5. Івченко В.Л.,
Купріянова В.С.
Інформаційно-
аналітичне
забезпечення
діяльності органів
публічної влади в
Україні:
джерелознавчий
аналіз / Електронне
наукове фахове
видання “Наукові
перспективи:
журнал”. 2024. №
11(53) 2024. – С. 204 -
215.
DOI:[https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-11\(53\)-204-215](https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-11(53)-204-215)
Журнал:[https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-11\(53\)](https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-11(53))
Категорія фахового
видання Б.
ПЗ)
Черевична, Н. І.
Сенсорний аналіз
[Текст] : підручник /
Н. І. Черевична, О. В.
Гапонцева, В. С.
Купріянова. Харків :
Нац. аерокосм. ун-т
ім. М. Є. Жуковського,
"Харків. авіац. ін-т",
2022. – 256 с.
https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Sensornij_Analiz.pdf
П4)
1. Купріянова В.С.,
Павленко Т.Ю.
Методичні
рекомендації до

							виконання економічного розділу за спеціальностями 123, 125: метод. реком. – Харків: Нац. аерокосмічний. ун-т ім. М.Є. Жуковського "ХАІ", 2021. – 36 с https://library.khai.edu/library/fulltexts/2021/complex/Metodychni%20rekomentatsiyi%20d0%20vykonannya%20ekonomichnoho%20rozdlu%20za%20spetsialnostyamy%20123,%20125.pdf Електронні курси на освітній платформі mentor.khai.edu: 2. “Економічні основи розроблення стартап проєктів” https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=9444 (оновлено в 2024 р.). 3. “Публічно-приватне партнерство в аерокосмічній галузі” https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5792 (оновлено в 2024 р.). 4. “Економіка стартап проєктів” https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5019 (оновлено в 2024 р.). 5. «Економіка та управління IT-проєктами» https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=4232 (оновлено в 2024 р.). 6. “Соціальна економіка” https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5953 (оновлено в 2024 р.). 7. “Контроль в державних інституціях” https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=4953 (оновлено в 2024 р.). 8. “Національна економіка” https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=4808 (оновлено в 2024 р.). 9. “Ідентифікація та методи визначення фальсифікації” https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5885 (оновлено в 2024 р.). П8) Виконавець наукового дослідження кафедри 601. Звіт НДР «Економіко-теоретичні та соціально-економічні аспекти
--	--	--	--	--	--	--	--

						господарського механізму». Протокол №7 від 14.12.2020 р. https://library.khai.edu/library/fulltexts/Tehotchet/Ekonomiko.pdf (0117U005478. Реєстраційний номер НДДКР: 0117U005307. Обліковий номер: 0221U101038. Дата реєстрації: 13.01.2021 р.) П12) 1. Купріянова В.С. Перспективи застосування публічно-приватного партнерства в галузі авіатранспорту України / В.С. Купріянова, Безобразова А.Д. // Публічне управління та адміністративний менеджмент : Міжнародна наук.-практ. конф. : тези доп., 28 червень 2021 р. – Харків: Видавничий центр “Global Scientific Trends”, 2021. – С.11-12. https://gst.org.ua/wp-content/uploads/2021/06/conference2021gst.pdf 2. Купріянова В.С. Проблеми розвитку інноваційного бізнес середовища стартапів в умовах воєнного часу / Функціонування та розвиток бізнесу України в умовах загроз та глобалізаційних процесів в економіці [Електронний ресурс] / В.С. Купріянова, В.С. Зміївський //: III Всеукр. наук.-практ. Конф. : тези доп., 30 листопада -1 грудня 2022 р. / Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харків. авіац. Ін-т". – Харків, 2022. – С. 38–40. 3. Івченко В.Л., Купріянова В.С. Інформаційно-аналітичне забезпечення як необхідний компонент для реалізації державою управлінських функцій, Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., Харків, 18-19 січня 2024 р. Національний аерокосмічний університет ім. М. Є.
--	--	--	--	--	--	--

							Жуковського «ХАІ», 2024. – С. 167-168. https://khai.edu/assets/files/novini/2024/konf erenciya_hai_601_18- 19_01_2024.pdf 4. Купріянова В.С. Розвиток стартапів в Україні: тенденції та стратегічні перспективи в умовах війни, Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., Харків, 18-19 січня 2024 р. Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2024. – С. 38-41. https://khai.edu/assets/ files/novini/2024/konf erenciya_hai_601_18- 19_01_2024.pdf 5. Івченко В.Л., Купріянова В.С. Значення інформаційно- аналітичного забезпечення для прийняття рішень в сфері публічного управління // Теоретико-практичні засади управління, економіки та природокористування : аспекти реінтеграції Криму в господарський комплекс України [Електронний ресурс] : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 14 листопада 2024 року) / упоряд. О. М. Клименко. – Одеса : Олді+, 2024. – С. 310-314. DOI: https://doi.org/10.3278 2/978-966-289-948-1 6. Ковальчук В.Г., Купріянова В.С. Аналіз окремих аспектів державного регулювання в аерокосмічній галузі України Міждисциплінарна науково-практична конференція «Сучасні проблеми розвитку авіаційно-космічної галузі України: інженерія, бізнес, право» [Електронний ресурс] : тези доповідей наук.-практ. конф., 5 листопада 2024 р., Харків / Міністерство освіти і науки України, Національний аерокосмічний
--	--	--	--	--	--	--	---

							університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ».- Харків : ХАІ, 2024. – С. 163 - 169. DOI: https://doi.org/10.32620/EBL.24 URI:https://dspace.library.khai.edu/xmlui/handle/123456789/8336 7. Івченко В. Л., Купріянова В. С. Сучасні тенденції розвитку поняття “інформаційно-аналітичне забезпечення” діяльності органів публічної влади // ☐☐ Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених та учнівської молоді «ЕКОНОМІКА ТА ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ: НОВІ ВИКЛИКИ ТА РІШЕННЯ». - Харків: 23 - 24 січня 2025 року. - 301с., С.182-185. https://khai.edu/assets/documents/7582/%D0%9A%D0%9E%D0%9D%D0%A4%D0%95%D0%A0%D0%95%D0%9D%D0%A6%D0%86%D0%AF_%D0%A5%D0%90%D0%86_601_23-24_01_2025.pdf 8. Боронніков М.В., Купріянова В.С. Вплив сучасних геополітичних процесів на модернізацію публічного управління в національних державах // ☐☐ Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених та учнівської молоді «ЕКОНОМІКА ТА ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ: НОВІ ВИКЛИКИ ТА РІШЕННЯ». - Харків: 23 - 24 січня 2025 року. - 301с., С.148-150. https://khai.edu/assets/documents/7582/%D0%9A%D0%9E%D0%9D%D0%A4%D0%95%D0%A0%D0%95%D0%9D%D0%A6%D0%86%D0%AF_%D0%A5%D0%90%D0%86_601_23-24_01_2025.pdf П14) Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком “Підприємництво або публічне управління. Як обрати свій професійний шлях”. П20) 1984-1993 р.р.
--	--	--	--	--	--	--	--

							працювала на кафедрах опору матеріалів та технології матеріалознавства у науково-дослідній частині на посаді ст. інженера "ХАІ"; 1994-1999 р.р. – провідний інженер в учбово-аналітичному відділі "ХАІ".
19108	Лебедченко Віра Віталіївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом бакалавра, Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2001, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництва, Диплом спеціаліста, Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2002, спеціальність: 0501 Економіка підприємства, Диплом кандидата наук ДК 060706, виданий 29.06.2021	22	Теоретичні основи товарознавства	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», кваліфікація економіста за спеціальністю «Економіка підприємства» (диплом ХА № 19923420). Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання Науковий ступінь – канд. екон.наук, 08.00.05-розвиток продуктивних сил і регіональна економіка, (диплом ДК № 060706, від 29 червня 2021 року.). Тема дисертації: «Економічна безпека регіону країни в системі формування стратегічного розвитку». Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): 1. Unichesk Україна Вебінар "Готуємо текст до публікації у науковому журналі". 1 година. 8 лютого 2022 року. 2. Вебінар "20 років Будапештський ініціативі відкритого доступу: як змінився публікаційний ландшафт" Серія "Clarivate науковцям". 1 година. Сертифікат

							10 лютого 2022 року 3. Краківський економічний університет, Краків, Польща, Післядипломна кваліфікація «Нові та інноваційні методи навчання» – 180 навчальних год. 14.02.2022 - 25.03.2022 р. 4. Сертифікат учасника круглого столу “Цифрова трансформація наукової діяльності у закладах вищої освіти в умовах Євроінтеграції”, – № 20230131/485. 3 навчальних год. 31.01.2023 р. 5. Участь у тижні відкритих лекцій про маркетинг у продуктовому IT Genesis Marketing Week. Сертифікат 03.2023 р. 6. Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему: «Трансфер освітніх технологій в країнах Європейського Союзу та Україні». Організатором міжнародного підвищення кваліфікації (Вебінара) є Інститут Науково-дослідного Люблінського науково-технологічного парку та IESF Міжнародний фонд вчених та педагогів: Термін міжнародного підвищення кваліфікації (Вебінара) – з 20 по 27 листопада 2023 р. Люблін. Навчальне навантаження міжнародного підвищення кваліфікації (Вебінару) становить 1,5 кредити ЕКТС (45 години) 7. «Інтернаціоналізація освіти. Нові та інноваційні методи навчання. Реалізація міжнародних освітніх проєктів у фінансовій перспективі ЄС». 180 годин. На базі Університету Collegium Civitas у місті Варшава, Польща. 16 вересня - 25 жовтня 2024 року (сертифікат № 37/2024) 8. Національний аерокосмічний
--	--	--	--	--	--	--	---

							університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ». Відділ післядипломної освіти. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК 020667691001113-25. Видано 07 лютого 2025 року. Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років) П. 1) 1. Давидова І. О., Лебедченко В. В. Теоретичні засади формування системи економічної безпеки регіону та її роль у забезпеченні національної безпеки держави. Бізнес Інформ. 2020. №5. С. 36–42. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2020-5-36-42 Фахове видання. 2. Неміш Ю. В., Власенко Ю. Г., Лебедченко В. В. Подолання диспропорцій соціально-економічного розвитку регіонів. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки». Київ. 2020. № 9 (41). 2 Т. С. 63–71. DOI: 10.25313/2520-2294-2020-9-6271 Фахове видання. 3. Лебедченко В. В., Ревенко Д. С. Адаптивний метод оцінювання економічної безпеки регіонів. Науково-виробничий журнал «Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво». Вип. 6 (117). 2020. С. 125–131 DOI: https://doi.org/10.32840/1814-1161/2020-6-19 Фахове видання. 4. Лебедченко В. В., Романенков Ю. О., Ревенко Д. С. Механізм формування стратегічного розвитку регіону в параметрах економічної безпеки. Причорноморські економічні студії. Вип. 60 (2). 2020. С. 40–44. DOI: 10.32843/бс.60-27 Фахове видання. 5. Лебедченко В. В. Вплив міжрегіональної
--	--	--	--	--	--	--	---

економічної диференціації на економічну безпеку регіонів України Науковий вісник Мукачівського державного університету. Серія «Економіка». Т. 7, № 2. 2020. С. 126–136. DOI: 10.31339/2313-8114-2020-7(2)-126-136 Фахове видання.

6. Tetiana Bukina, Vira Lebedchenko Experience of the united territorial communities of the western region of Ukraine: socio-economic aspect. Economics, Finance And Management Review. Issue 4. 2020. PP.14–25. DOI: <https://doi.org/10.36690/2674-5208-2020-4-14> Фахове видання.

7. AlonaObozna, Yuri Romanenkov, Daniil Revenko, ViraLebedchenko, ValentynaHatylo, Hanna Yermolayeva, Konstantin Bogatyrev, IhorRoshchin, OlenaIakovunyk, Denis Iakovunyk / FACTORS OF MIGRATION PROCESSES INFLUENCE HUMAN POTENTIAL DEVELOPMENT IN UKRAINE / Academy of Strategic Management Journal Volume 20, Special Issue 6, 2021 / 1 Strategic Management & Decision Process 1939-6104-20-S6-104 <https://www.abacademies.org/articles/factors-of-migration-processes-influence-human-potential-development-in-ukraine.pdf> Фахове видання.

8. Diugowanets Olesia; Rusina, Yuliia ;Shashyna, Maryna; Kornieva, Natalia; Lebedchenko, Vira The role of digitalization in global and national economies / AD ALTA-JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY RESEARCH, Volume: 12; Issue: 1; Page: 76-81; Special Issue: 26; Indexed: 2022-05-31. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000797243700013>Фахове видання Web of science.

9. Матвеев М. Е.; Лебедченко В. В.;

							Гайдай Г. Г.; Регулювання ЗЕД в умовах війни / Наукові перспективи / № 5(23) 2022 https://doi.org/10.52058/2708-7530-2022-5(23)-232-245; Опубліковано: 2022-06-03 Фахове видання. 10. Dubovyk, Tetiana; Buchatska, Iryna; Zerkal, Anastasiia; Lebedchenko, Vira DIGITAL MARKETING IN THE CONDITION OF WARTIME POSTURE IN UKRAINE / IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, VOL.22 No.7, July 2022 Manuscript received July 5, 2022 Manuscript revised July 20, 2022 https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2022.22.7.25 https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000838065300025Фахове видання Web of science. 11. Авраменко, Н., Лебедченко, В., & Андрусенко, Н. (2022). Перспективи відновлення українського бізнесу у повоєнний період. Економіка та суспільство, (46). https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-46-30 Фахове видання. https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/2044 12. Revenko, D. Improvement of the methodical approach to assessing the level of innovation potential of the countries of the European Union / D. Revenko, Y. Romanenkov, V. Hatylo, V. Lebedchenko, O. Titarenko // East-ern- European Journal of Enterprise Technologies. – 2023. – Vol. 1, No. 13 (121). – PP. 63-73 (DOI: 10.15587/1729-4061.2023.273849). Фахове видання Scopus http://journals.uran.ua/eejet/article/view/273849. 13. Кравчук О.А., Лебедченко В.В., Луців Р.С. Економіка знань, сучасні
--	--	--	--	--	--	--	---

інформаційно-комунікаційні технології. Економіка та суспільство. 2023. № 51.
URL:<https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/2461>DOI: 10.32782/2524-0072/2023-51-11

14. Tarasenko, I., Kruhlov, V., Stepanenko, T., Moroz, G., & Lebedchenko, V. (2023). Public-Private Partnerships in Natural Resource Management as a Basis for the Implementation of the Ecological and Economic Security Doctrine of Ukraine's Development. *Journal of Law and Sustainable Development*, 11(3), e819.
<https://doi.org/10.55908/sdgs.v11i3.819>
Опубліковано 08.08.2023
<https://ojs.journalsdgs.org/jlss/article/view/819> Фахове видання Scopus.

15. Бурик М. М., Лебедченко В. В. Методи впливу на економічну безпеку територіальних громад в умовах військових дій // Електронне наукове видання "Публічне адміністрування та національна безпека". — 2023. — №10.
<https://doi.org/10.25313/2617-572X-2023-10-9420>

17. Goi, V., Mykolaiets, D., Lebedchenko, V., Zavadzka, O. and Khakhlov, O. (2024). Studying the Role of Highly Intelligent Technologies in Creating an Innovation Ecosystem in the Business Landscape. *Econ. Aff.*, 69(Special Issue): 125-137 DOI: 10.46852/0424-2513.1.2024.15
Scopus

18. Revenko, D., Romanenkov, Y., Polozova, T., Lebedchenko, V., Molchanova, K. (2024). The impact of digitalization on the economic growth of the European Union: an empirical study. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 3 (13 (129)), 46–56.
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.304256>

Скорис П. 3)
Монографії:
1. Лебедченко В. В., Голованова М.А. / Формування системи індикаторів і критеріїв оцінювання економічної безпеки регіону // Сучасні аспекти науки: колективна монографія / за ред. Є.О. Романенка, І.В. Жукової. Київ; Братислава: ФОП КАНДИБА Т.П., 2020. 268 с. – С. 90-107. <http://perspectives.pp.ua/public/site/mono/mnography-1-2020.pdf>
2. Samoylenko I., RomanenkovYu., Zieiniiev T., Lebedchenko V. / Innovation as a factor in the development of socio-economic systems / Intelligent information systems to support decision-making in project and program management [Text] : Collective monograph edited by I. Linde. European University Press. Riga : ISMA, 2021. 278 p DOI:10.30837/MMП.2 021.231 ISBN 978-9984-891-20-0
Навчальні посібники:
1. Економічний аналіз: Навч. посіб. до практ. занять / О. С. Лістрова, Л. О. Філіпковська, В. В. Лебедченко. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2021. – 51 с. <https://library.khai.edu/library/fulltexts/2021/complex/Listrova%20Ekonomicznyy%20analiz%20.pdf>
2. Маркетинг промислового підприємства : метод. вказівки до виконання курсової роботи / уклад.: М. А. Голованова., В. В. Лебедченко. – Харків : ХАІ, 2024. – 68 с. – URL: <http://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/> https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Golovanova_Market_Prom_Pidpr.pdf
П.4)
Наявність електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів (що містять конспекти лекцій та практикумів) -

							Освітня платформа mentor.khai.edu: - Товарознавство(непро довольчі товари) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=6820 - Товарознавство послуг https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5418 - Товарознавство послуг (КР) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5419 - Бізнес-аналітика (Minor. Дисципліна 4) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8875 - Управління інтелектуальним капіталом (Minor. Дисципліна 1.) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=9324 - Міжнародний бізнес (аерокосмічна галузь) (Minor. Дисципліна 3.) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8520 - Міжнародний бізнес https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=400 - Інтелектуальний капітал підприємства: оцінювання, управління, розвиток (Вибіркова компонента з переліку 2) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=833 - Міжнародна бізнес- аналітика https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8289 - Бізнес-планування діяльності підприємства https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8123 П. 5) Захист дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.05 – розвиток продуктивних сил та регіональна економіка. Назва дисертації: Економічна безпека регіону країни у системі формування стратегічного розвитку. Диплом ДК № 060706, від 29 червня 2021 року. П. 8)
--	--	--	--	--	--	--	--

							ЧАСОПИС ЕКОНОМІЧНИХ РЕФОРМ, член редакційної колегії Свідок про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Серія KB № 23547- 13387 ПР від 31.08.2018 р. Ідентифікатор медіа № R30-01721 (Рішення від 26.10.2023 р. № 1146) ISSN 2221-8440 (Print) ISSN 2663-2896 (Online) П. 10) 1. Дослідницький проект Інституту економічних досліджень Болгарської академії наук, Болгарія «Адаптація механізмів оцінки інноваційного потенціалу східноєвропейських країн-членів ЄС (на основі досвіду Болгарії та Румунії) для післявоєнного розвитку України». Період реалізації: 15.11.2022 - 31.05.2023, продовжено до 30.11.2023. Проект прийнято до виконання на засіданні НТР, протокол № 3 від 14.02.2024 р. https://www.iki.bas.bg/ /adaptacia-na- mehanizmite-za- ocenka-na- inovacionniiia- potencial-na- iztochnoevropeiskite- strani-chlenk 2. Міжнародна зимова школа України - ЄС: кроки до вступу. Інтеграція аграрного сектору у європейський і глобальний економічний простір Обсяг: 30 годин / 1 кредит ECTS Київ, Україна, 20-26 лютого 2025 р. (сертифікат № ID7JSTD4 - CE 010346 Наказ від 12 лютого 2025 р. № 123). Організатором підвищення кваліфікації є Всеукраїнська асоціація економістів- міжнародників (ВАЕМ) та Національний університет біоресурсів і природокористування України. П. 12) 1. Лебедченко В.В.,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Косухіна Л.І. Напрямки формування механізму забезпечення економічної безпеки регіону. Інноваційні стратегії та моделі економічних трансформацій в умовах євроінтеграційних викликів: матеріали міжнародної науково- практичної Internet- конференції (Харків – Ужгород – Софія – Пшеворськ, 15 травня 2020 р.) / Національний аерокосмічний універс- итет імені М.Є. Жуковського “Харківський авіаційний інститут”, Ужгородський торговельно- економічний інститут КНТЕУ, Висшето училище по застраховане и финанси, Wyższa Szkoła Społeczno- Gospodarcza w Przeworsku. – Софія: Издательство на ВУЗФ “Св. Григорий Богослов”, 2020. – 256 с. . – С. 90-93. https://faculty6.khai.edu/uploads/editor/8/2999/news_151/files/thesis_khai_utei_vuzf_wssg_2020_1.pdf http://repository.hneu.edu.ua/bitstream/123456789/23531/1/Staverska_Thesis_KHAI_UTEI_VUZF_WSSG_2020.pdf 2. Лебедченко В.В., Падалкін А.О. Чинники, що впливають на економічну ефективність діяльності підприємства // Сучасний менеджмент: проблеми та перспективи розвитку: матеріали 5- ої Всеукраїнської наук.-практ. конф. 29 травня 2020 року. ДВНЗ «ХДАУ»: тези доповідей. 2020. 469 с. – С. 25-28. https://www.ksau.kherston.ua/files/konferencii/2020/05/5%20%D0%97%D0%91%D0%86%D0%A0%D0%9D%D0%98%D0%9A%20KONFERENCMO%20HDAU1_2020_cory.pdf 3. Лебедченко В.В., Доленко О. І. Диспропорції соціально-
--	--	--	--	--	--	--	--

							економічного розвитку регіонів України та передумови їх подолання. / Перспективи розвитку української економіки, бізнесу та підприємництва в умовах глобалізації [Електронний ресурс]: матеріали II Всеукр. уч. - студ. наук. - практ. конф. 26 листопада. 2021 р. Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського, "Харків. авіац. ін-т" 2021. - 201 с. – С. 146-148. https://openarchive.nure.ua/server/api/core/bitstreams/3a1aa056-87f4-42b2-b169-28bb44f19593/content 4. Козубенко В.В., Лебедченко В.В. Методи оцінювання конкурентоспроможності підприємства / Розвиток науки та техніки: виклики сучасності, CXVII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. – м. Вінниця, 23 січня 2023 року. – 264 с. https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/02/%D0%92%D1%96%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%8F_230123.pdf 5. . Доленко О.І., Лебедченко В. В. Досвід країн ЄС у сфері планування і реалізації принципів зеленого відновлення регіонів та можливості його імплементації в Україні / Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення: матеріали Всеукр. конф., Харків, 18-19 січня 2024 р. / Редкол.: В. В. Лебедченко та ін. Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2024. 301 с. – С. 25 – 28 https://khai.edu/assets/files/novini/2024/konferenciya_hai_601_18-19_01_2024.pdf 6. Лебедченко В. В. Напрями удосконалення інноваційних європейських інструментів, механізмів та методів повоєнного відновлення України
--	--	--	--	--	--	--	---

(досвід Болгарії та Румунії) / Реформування економіки в контексті міжнародного співробітництва: механізми та стратегії : матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції (м. Запоріжжя, 6-7 березня 2024 р.). – Львів-Торунь : Liha-pres, 2024. – 264 с. – С. 23- 29. ISBN 978-966-397-364-7 <http://catalog.liha-pres.eu/index.php/liha-pres/catalog/book/2617>. Revenko D., Romanenkov Yu., Lebedchenko V. A Model of the Impact of Digital Transformation on the Country's Economic Growth. Transformation of the Economic System in the Modern Context: Processes, Strategies, Technologies: International scientific conference (May 30-31, 2024. Leipzig, Germany). Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2024. P. 17-19. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-447-4-58>. Лебедченко В.В., Черкасова Н.А. Шляхи підвищення рентабельності підприємства // XXVI International scientific and practical conference «Theoretical and Practical Aspects of Modern Research» (June 5-7, 2024) Ottawa, Canada. International Scientific Unity, 2024. 285 p. – С. 45-47 ISBN 978-617-8427-18-4 7 https://isu-conference.com/wp-content/uploads/2024/06/Theoretical_and_practical_aspects_of_modern_research_June_5_7_2024_Ottawa_Canada.pdf 9. Богуславський І.І., Лебедченко В.В. Шляхи економічного відновлення підприємств Україні в умовах воєнного стану та повоєнний період // Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення: матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф., Харків, 23-24 січня 2025 р. / Редкол.: В. В. Лебедченко та ін.

							Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2025. 301 с. . – С. 16 - 18. https://khai.edu/assets/documents/7582/%D0%9A%D0%9E%D0%9D%D0%A4%D0%95%D0%A0%D0%95%D0%9D%D0%A6%D0%86%D0%AF_%D0%A5%D0%90%D0%86_601_23-24_01_2025.pdf П. 14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт Диплом III СТУПЕНЯ Всеукраїнського конкурсу дипломних робіт студентів закладів вищої освіти зі спеціалізації «Економіка підприємства» за ступенем вищої освіти «магістр» 25 квітня 2024 р. Москальова Марія Сергіївна – магістр групи 657Е П. 19) Член громадській організації «ВСЕУКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ЕКОНОМІСТІВ МІЖНАРОДНИКІВ» з 17.03.2025 р. Сертифікат №1677
19108	Лебедченко Віра Віталіївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом бакалавра, Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2001, спеціальність: 0501 Економіка і підприємств о, Диплом спеціаліста, Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2002, спеціальність: 0501 Економіка підприємства, Диплом кандидата наук	22	Товарознавств о (Непродовольч і товари)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», кваліфікація економіста за спеціальністю «Економіка підприємства» (диплом ХА № 19923420). Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання Науковий ступінь – канд. екон.наук,08.00.05-

				ДК 060706, виданий 29.06.2021		розвиток продуктивних сил і регіональна економіка, (диплом ДК № 060706, від 29 червня 2021 року.). Тема дисертації: «Економічна безпека регіону країни в системі формування стратегічного розвитку». Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): 1. Unichesk Україна Вебінар “Готуємо текст до публікації у науковому журналі”. 1 година. 8 лютого 2022 року. 2. Вебінар “20 років Будапештській ініціативі відкритого доступу: як змінився публікаційний ландшафт” Серія "Clarivate науковцям". 1 година. Сертифікат 10 лютого 2022 року 3. Краківський економічний університет, Краків, Польща, Післядипломна кваліфікація «Нові та інноваційні методи навчання» – 180 навчальних год. 14.02.2022 - 25.03.2022 р. 4. Сертифікат учасника круглого столу “Цифрова трансформація наукової діяльності у закладах вищої освіти в умовах Євроінтеграції”, – № 20230131/485. 3 навчальних год. 31.01.2023 р. 5. Участь у тиждні відкритих лекцій про маркетинг у продуктовому IT Genesis Marketing Week. Сертифікат 03.2023 р. 6. Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему: «Трансфер освітніх технологій в країнах Європейського Союзу та Україні». Організатором міжнародного підвищення кваліфікації (Вебінара) є Інститут Науково-дослідного Люблінського науково-
--	--	--	--	-------------------------------------	--	--

						технологічного парку та IESF Міжнародний фонд вчених та педагогів: Термін міжнародного підвищення кваліфікації (Вебінара) – з 20 по 27 листопада 2023 р. Люблін. Навчальне навантаження міжнародного підвищення кваліфікації (Вебінару) становить 1,5 кредити ЄКТС (45 години) 7. «Інтернаціоналізація освіти. Нові та інноваційні методи навчання. Реалізація міжнародних освітніх проєктів у фінансовій перспективі ЄС». 180 годин. На базі Університету Collegium Civitas у місті Варшава, Польща. 16 вересня - 25 жовтня 2024 року (сертифікат № 37/2024) 8. Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ». Відділ післядипломної освіти. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК 020667691001113-25. Видано 07 лютого 2025 року. Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років) П. 1) 1. Давидова І. О., Лебедченко В. В. Теоретичні засади формування системи економічної безпеки регіону та її роль у забезпеченні національної безпеки держави. Бізнес Інформ. 2020. №5. С. 36–42. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2020-5-36-42 Фахове видання. 2. Неміш Ю. В., Власенко Ю. Г., Лебедченко В. В. Подолання диспропорцій соціально-економічного розвитку регіонів. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки». Київ. 2020. № 9 (41). 2
--	--	--	--	--	--	---

							T. С. 63–71. DOI: 10.25313/2520-2294- 2020-9-6271 Фахове видання. 3. Лебедченко В. В., Ревенко Д. С. Адаптивний метод оцінювання економічної безпеки регіонів. Науково- виробничий журнал «Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво». Вип. 6 (117). 2020. С. 125–131 DOI: https://doi.org/10.32840/ 1814-1161/2020-6-19 Фахове видання. 4. Лебедченко В. В., Романенков Ю. О., Ревенко Д. С. Механізм формування стратегічного розвитку регіону в параметрах економічної безпеки. Причорноморські економічні студії. Вип. 60 (2). 2020. С. 40–44. DOI: 10.32843/bs.60- 27 Фахове видання. 5. Лебедченко В. В. Вплив міжрегіональної економічної диференціації на економічну безпеку регіонів України Науковий вісник Мукачівського державного університету. Серія «Економіка». Т. 7, № 2. 2020. С. 126–136. DOI: 10.31339/2313- 8114-2020-7(2)-126- 136 Фахове видання. 6. Tetiana Bukina, Vira Lebedchenko Experience of the united territorial communities of the western region of Ukraine: socio- economic aspect. Economics, Finance And Management Review. Issue 4. 2020. PP.14–25. DOI: https://doi.org/10.36690/ 2674-5208-2020-4- 14 Фахове видання. 7. AlonaObozna, Yuri Romanenkov, Daniil Revenko, ViraLebedchenko, ValentynaHatylo, Hanna Yermolayeva, Konstantin Bogatyrev, IhorRoshchin, OlennaIakovnyk, Denis Iakovnyk / FACTORS OF MIGRATION PROCESSES INFLUENCE HUMAN POTENTIAL DEVELOPMENT IN UKRAINE / Academy of Strategic Management Journal
--	--	--	--	--	--	--	---

Volume 20, Special Issue 6, 2021 / 1 Strategic Management & Decision Process 1939-6104-20-S6-104 <https://www.abacademies.org/articles/factors-of-migration-processes-influence-human-potential-development-in-ukraine.pdf> Фахове видання.

8. Diugowanets Olesia; Rusina, Yuliia; Shashyna, Maryna; Kornieva, Natalia; Lebedchenko, Vira The role of digitalization in global and national economies / AD ALTA-JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY RESEARCH, Volume: 12; Issue: 1; Page: 76-81; Special Issue: 26; Indexed: 2022-05-31. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000797243700013> Фахове видання Web of science.

9. Матвеев М. Е.; Лебедченко В. В.; Гайдай Г. Г.; Регулювання ЗЕД в умовах війни / Наукові перспективи / No 5(23) 2022 [https://doi.org/10.52058/2708-7530-2022-5\(23\)-232-245](https://doi.org/10.52058/2708-7530-2022-5(23)-232-245); Оpubліковано: 2022-06-03 Фахове видання.

10. Dubovyk, Tetiana; Buchatska, Iryna; Zerkal, Anastasiia; Lebedchenko, Vira DIGITAL MARKETING IN THE CONDITION OF WARTIME POSTURE IN UKRAINE / IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, VOL.22 No.7, July 2022 Manuscript received July 5, 2022 Manuscript revised July 20, 2022 <https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2022.22.7.25> <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000838065300025> Фахове видання Web of science.

11. Авраменко, Н., Лебедченко, В., & Андрусенко, Н. (2022). Перспективи відновлення українського бізнесу у повоєнний період. Економіка та суспільство, (46).

<https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-46-30> Фахове видання.
<https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/2044>

12. Revenko, D. Improvement of the methodical approach to assessing the level of innovation potential of the countries of the European Union / D. Revenko, Y. Romanenkov, V. Hatylo, V. Lebedchenko, O. Titarenko // East-ern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2023. – Vol. 1, No. 13 (121). – PP. 63-73 (DOI: 10.15587/1729-4061.2023.273849). Фахове видання Scopus

<http://journals.uran.ua/eejet/article/view/273849>.

13. Кравчук О.А., Лебедченко В.В., Луців Р.С. Економіка знань, сучасні інформаційно-комунікаційні технології. Економіка та суспільство. 2023. № 51.

URL:<https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/2461>DOI:

10.32782/2524-0072/2023-51-11

14. Tarasenko, I., Kruhlov, V., Stepanenko, T., Moroz, G., & Lebedchenko, V. (2023). Public-Private Partnerships in Natural Resource Management as a Basis for the Implementation of the Ecological and Economic Security Doctrine of Ukraine's Development. Journal of Law and Sustainable Development, 11(3), e819.

<https://doi.org/10.55908/sdgs.v11i3.819>

Опубліковано 08.08.2023 <https://ojs.journalsdg.org/jlss/article/view/819> Фахове видання Scopus.

15. Бурик М. М., Лебедченко В. В. Методи впливу на економічну безпеку територіальних громад в умовах військових дій // Електронне наукове видання "Публічне адміністрування та національна безпека". – 2023. – №10.

<https://doi.org/10.25313/2617-572X-2023-10-9420>
 17. Goi, V., Mykolalets, D., Lebedchenko, V., Zavadzka, O. and Khakhlov, O. (2024). Studying the Role of Highly Intelligent Technologies in Creating an Innovation Ecosystem in the Business Landscape. Econ. Aff., 69(Special Issue): 125-137 DOI: 10.46852/0424-2513.1.2024.15 Scopus
 18. Revenko, D., Romanenkov, Y., Polozova, T., Lebedchenko, V., Molchanova, K. (2024). The impact of digitalization on the economic growth of the European Union: an empirical study. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (13 (129)), 46–56. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.304256> Scopus
 П. 3)
 Монографії:
 1. Лебедченко В. В., Голованова М.А. / Формування системи індикаторів і критеріїв оцінювання економічної безпеки регіону // Сучасні аспекти науки: колективна монографія / за ред. Є.О. Романенка, І.В. Жукової. Київ; Братислава: ФОП КАНДИБА Т.П., 2020. 268 с. – С. 90-107. <http://perspectives.pp.ua/public/site/mono/monography-1-2020.pdf>
 2. Samoylenko I., Romanenkov Yu., Zieiniiev T., Lebedchenko V. / Innovation as a factor in the development of socio-economic systems / Intelligent information systems to support decision-making in project and program management [Text] : Collective monograph edited by I. Linde. European University Press. Riga : ISMA, 2021. 278 p DOI:10.30837/ММП.2021.231 ISBN 978-9984-891-20-0
 Навчальні посібники:
 1. Економічний аналіз: Навч. посіб. до практ. занять / О. С. Лістрова, Л. О.

							Філіпковська, В. В. Лебедченко. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2021. – 51 с. https://library.khai.edu/library/fulltexts/2021/complex/Listrova%20Ekonomicznyy%20analiz%20.pdf 2. Маркетинг промислового підприємства : метод. вказівки до виконання курсової роботи / уклад.: М. А. Голованова., В. В. Лебедченко. – Харків : ХАІ, 2024. – 68 с. – URL: http://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/ https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Golovanova_Market_Prom_Pidpr.pdf П.4) Наявність електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів (що містять конспекти лекцій та практикумів) - Освітня платформі mentor.khai.edu: - Товарознавство(непро довольчі товари) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=6820 - Товарознавство послуг https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5418 - Товарознавство послуг (КР) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5419 - Бізнес-аналітика (Minor. Дисципліна 4) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8875 - Управління інтелектуальним капіталом (Minor. Дисципліна 1.) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=9324 - Міжнародний бізнес (аерокосмічна галузь) (Minor. Дисципліна 3.) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8520 - Міжнародний бізнес https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=400 - Інтелектуальний капітал підприємства: оцінювання, управління, розвиток (Вибіркова компонента з переліку
--	--	--	--	--	--	--	---

2)
<https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=833>
 - Міжнародна бізнес-аналітика
<https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8289>
 - Бізнес-планування діяльності підприємства
<https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8123>
 П. 5)
 Захист дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.05 – розвиток продуктивних сил та регіональна економіка. Назва дисертації: Економічна безпека регіону країни у системі формування стратегічного розвитку. Диплом ДК № 060706, від 29 червня 2021 року.
 П. 8)
 ЧАСОПИС ЕКОНОМІЧНИХ РЕФОРМ, член редакційної колегії
 Свідectво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Серія KB № 23547-13387 ПР від 31.08.2018 р.
 Ідентифікатор медіа № R30-01721
 (Рішення від 26.10.2023 р. № 1146)
 ISSN 2221-8440 (Print)
 ISSN 2663-2896 (Online)
 П. 10)
 1. Дослідницький проект Інституту економічних досліджень Болгарської академії наук, Болгарія «Адаптація механізмів оцінки інноваційного потенціалу східноєвропейських країн-членів ЄС (на основі досвіду Болгарії та Румунії) для післявоєнного розвитку України». Період реалізації: 15.11.2022 - 31.05.2023, продовжено до 30.11.2023. Проект прийнято до виконання на засіданні НТР, протокол № 3 від 14.02.2024 р.
<https://www.iki.bas.bg/adaptacia-na->

							mehanizmite-za- ocenska-na- inovacionnii-a- potencial-na- iztochnoevropeiskite- strani-chlenk 2. Міжнародна зимова школа України - ЄС: кроки до вступу. Інтеграція аграрного сектору у європейський і глобальний економічний простір Обсяг: 30 годин / 1 кредит ECTS Київ, Україна, 20-26 лютого 2025 р. (сертифікат № ID7JSTD4 - CE 010346 Наказ від 12 лютого 2025 р. № 123). Організатором підвищення кваліфікації є Всеукраїнська асоціація економістів- міжнародників (ВАЕМ) та Національний університет біоресурсів і природокористування України. П. 12) 1. Лебедченко В.В., Косухіна Л.І. Напрямки формування механізму забезпечення економічної безпеки регіону. Інноваційні стратегії та моделі економічних трансформацій в умовах євроінтеграційних викликів: матеріали міжнародної науково- практичної Internet- конференції (Харків – Ужгород – Софія – Пшеворськ, 15 травня 2020 р.) / Національний аерокосмічний універс- итет імені М.Є. Жуковського “Харківський авіаційний інститут”, Ужгородський торговельно- економічний інститут КНТЕУ, Висшето училище по застраховане и финанси, Wyższa Szkoła Społeczno- Gospodarcza w Przeworsku. – Софія: Издательство на ВУЗФ “Св. Григорий Богослов”, 2020. – 256 с. . – С. 90-93. https://faculty6.khai.edu u/uploads/editor/8/29 99/news_151/files/thesi s_khai_utei_vuzf_wssg _2020_1.pdf http://repository.hneu. edu.ua/bitstream/12345
--	--	--	--	--	--	--	---

							6789/23531/1/Staverska_Thesis_KHAI_UTEI_VUZF_WSSG_2020.pdf 2. Лебедченко В.В., Падалкін А.О. Чинники, що впливають на економічну ефективність діяльності підприємства // Сучасний менеджмент: проблеми та перспективи розвитку: матеріали 5-ої Всеукраїнської наук.-практ. конф. 29 травня 2020 року. ДВНЗ «ХДАУ»: тези доповідей. 2020. 469 с. – С. 25-28. https://www.ksau.kherซอน.ua/files/konferencii/2020/05/5%20%Do%97%Do%91%Do%86%Do%Ao%Do%9D%Do%98%Do%9A%2oKONFERENCMO%2oHDAU1_2020_cору.pdf 3. Лебедченко В.В., Доленко О. І. Диспропорції соціально-економічного розвитку регіонів України та передумови їх подолання. / Перспективи розвитку української економіки, бізнесу та підприємництва в умовах глобалізації [Електронний ресурс]: матеріали II Всеукр. уч. - студ. наук. - практ. конф. 26 листопада. 2021 р. Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. С. Жуковського, "Харків. авіац. ін-т" 2021. - 201 с. – С. 146-148. https://openarchive.nure.ua/server/api/core/bitstreams/3a1aa056-87f4-42b2-b169-28bb44f19593/content 4. Козубенко В.В., Лебедченко В.В. Методи оцінювання конкурентоспроможності підприємства / Розвиток науки та техніки: виклики сучасності, CXVII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. – м. Вінниця, 23 січня 2023 року. – 264 с. https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/02/%Do%92%D1%96%Do%BD%Do%BD%Do%B8%D1%86%D1%8F_230123.pdf
--	--	--	--	--	--	--	--

							5. . Доленко О.І., Лебедченко В. В. Досвід країн ЄС у сфері планування і реалізації принципів зеленого відновлення регіонів та можливості його імплементації в Україні / Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення: матеріали Всеукр. конф., Харків, 18-19 січня 2024 р. / Редкол.: В. В. Лебедченко та ін. Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2024. 301 с. – С. 25 – 28 https://khai.edu/assets/files/novini/2024/konferenciya_hai_601_18-19_01_2024.pdf 6. Лебедченко В. В. Напрями удосконалення інноваційних європейських інструментів, механізмів та методів повоєнного відновлення України (досвід Болгарії та Румунії) / Реформування економіки в контексті міжнародного співробітництва: механізми та стратегії : матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції (м. Запоріжжя, 6-7 березня 2024 р.). – Львів-Торунь : Liha-Pres, 2024. – 264 с. . – С. 23 - 29. ISBN 978-966-397-364-7 http://catalog.liha-pres.eu/index.php/liha-pres/catalog/book/261 7. Revenko D., Romanenkov Yu., Lebedchenko V. A Model of the Impact of Digital Transformation on the Country's Economic Growth. Transformation of the Economic System in the Modern Context: Processes, Strategies, Technologies: International scientific conference (May 30-31, 2024. Leipzig, Germany). Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2024. P. 17–19. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-447-4-5 8. Лебедченко В.В., Черкасова Н.А. Шляхи підвищення рентабельності підприємства // XXVI
--	--	--	--	--	--	--	---

						International scientific and practical conference «Theoretical and Practical Aspects of Modern Research» (June 5-7, 2024) Ottawa, Canada. International Scientific Unity, 2024. 285 p. – С. 45-47 ISBN 978-617-8427-18-4 7 https://isu-conference.com/wp-content/uploads/2024/06/Theoretical_and_practical_aspects_of_modern_research_June_5_7_2024_Ottawa_Canada.pdf 9. Богуславський І.І., Лебедченко В.В. Шляхи економічного відновлення підприємств Україні в умовах воєнного стану та повоєнний період // Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення: матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф., Харків, 23-24 січня 2025 р. / Редкол.: В. В. Лебедченко та ін. Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2025. 301 с. . – С. 16 - 18. https://khai.edu/assets/documents/7582/%D0%9A%D0%9E%D0%9D%D0%A4%D0%95%D0%A0%D0%95%D0%9D%D0%A6%D0%86%D0%AF_%D0%A5%D0%90%D0%86_601_23-24_01_2025.pdf П. 14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт Диплом III СТУПЕНЯ Всеукраїнського конкурсу дипломних робіт студентів закладів вищої освіти зі спеціалізації «Економіка підприємства» за ступенем вищої освіти «магістр» 25 квітня 2024 р. Москальова Марія Сергіївна – магістр групи 657Е П. 19) Член громадській організації «ВСЕУКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ЕКОНОМІСТІВ МІЖНАРОДНИКІВ» з 17.03.2025 р. Сертифікат №1677
--	--	--	--	--	--	---

19108	Лебедченко Віра Віталіївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом бакалавра, Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2001, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництво, Диплом спеціаліста, Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2002, спеціальність: 0501 Економіка підприємства, Диплом кандидата наук ДК 060706, виданий 29.06.2021	22	Товарознавство послуг	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», кваліфікація економіста за спеціальністю «Економіка підприємства» (диплом ХА № 19923420). Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання Науковий ступінь – канд. екон.наук, 08.00.05-розвиток продуктивних сил і регіональна економіка, (диплом ДК № 060706, від 29 червня 2021 року.). Тема дисертації: «Економічна безпека регіону країни в системі формування стратегічного розвитку». Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): 1. Unichesk Україна Вебінар “Готуємо текст до публікації у науковому журналі”. 1 година. 8 лютого 2022 року. 2. Вебінар “20 років Будапештській ініціативі відкритого доступу: як змінився публікаційний ландшафт” Серія "Clarivate науковцям". 1 година. Сертифікат 10 лютого 2022 року 3. Краківський економічний університет, Краків, Польща, Післядипломна кваліфікація «Нові та інноваційні методи навчання» – 180 навчальних год. 14.02.2022 - 25.03.2022 р.
-------	----------------------------	------------------------------	---	--	----	-----------------------	--

							4. Сертифікат учасника круглого столу “Цифрова трансформація наукової діяльності у закладах вищої освіти в умовах Євроінтеграції”, – № 20230131/485. 3 навчальних год. 31.01.2023 р. 5. Участь у тижні відкритих лекцій про маркетинг у продуктовому IT Genesis Marketing Week. Сертифікат 03.2023 р. 6. Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему: «Трансфер освітніх технологій в країнах Європейського Союзу та Україні». Організатором міжнародного підвищення кваліфікації (Вебінара) є Інститут Науково-дослідного Люблінського науково-технологічного парку та IESF Міжнародний фонд вчених та педагогів: Термін міжнародного підвищення кваліфікації (Вебінара) – з 20 по 27 листопада 2023 р. Люблін. Навчальне навантаження міжнародного підвищення кваліфікації (Вебінару) становить 1,5 кредити ЕКТС (45 години) 7. «Інтернаціоналізація освіти. Нові та інноваційні методи навчання. Реалізація міжнародних освітніх проєктів у фінансовій перспективі ЄС». 180 годин. На базі Університету Collegium Civitas у місті Варшава, Польща. 16 вересня - 25 жовтня 2024 року (сертифікат № 37/2024) 8. Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ». Відділ післядипломної освіти. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК 020667691001113-25. Видано 07 лютого 2025 року. Відповідність Ліцензійним вимогам
--	--	--	--	--	--	--	---

							(п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років) П. 1) 1. Давидова І. О., Лебедченко В. В. Теоретичні засади формування системи економічної безпеки регіону та її роль у забезпеченні національної безпеки держави. Бізнес Інформ. 2020. №5. С. 36–42. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2020-5-36-42 Фахове видання. 2. Неміш Ю. В., Власенко Ю. Г., Лебедченко В. В. Подолання диспропорцій соціально-економічного розвитку регіонів. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки». Київ. 2020. № 9 (41). 2 Т. С. 63–71. DOI: 10.25313/2520-2294-2020-9-6271 Фахове видання. 3. Лебедченко В. В., Ревенко Д. С. Адаптивний метод оцінювання економічної безпеки регіонів. Науково-виробничий журнал «Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво». Вип. 6 (117). 2020. С. 125–131 DOI: https://doi.org/10.32840/1814-1161/2020-6-19 Фахове видання. 4. Лебедченко В. В., Романенков Ю. О., Ревенко Д. С. Механізм формування стратегічного розвитку регіону в параметрах економічної безпеки. Причорноморські економічні студії. Вип. 60 (2). 2020. С. 40–44. DOI: 10.32843/бс.60-27 Фахове видання. 5. Лебедченко В. В. Вплив міжрегіональної економічної диференціації на економічну безпеку регіонів України Науковий вісник Мукачівського державного університету. Серія «Економіка». Т. 7, № 2. 2020. С. 126–136. DOI: 10.31339/2313-8114-2020-7(2)-126-
--	--	--	--	--	--	--	---

136 Фахове видання.
6. Tetiana Bukina, Vira Lebedchenko
Experience of the united territorial communities of the western region of Ukraine: socio-economic aspect. Economics, Finance And Management Review. Issue 4. 2020. PP.14–25. DOI: <https://doi.org/10.36690/2674-5208-2020-4-14> Фахове видання.
7. Alona Obozna, Yuri Romanenkov, Daniil Revenko, Vira Lebedchenko, Valentyna Hatylo, Hanna Yermolayeva, Konstantin Bogatyrev, Ihor Roshchin, Olena Iakovunyk, Denis Iakovunyk / FACTORS OF MIGRATION PROCESSES INFLUENCE HUMAN POTENTIAL DEVELOPMENT IN UKRAINE / Academy of Strategic Management Journal Volume 20, Special Issue 6, 2021 / 1 Strategic Management & Decision Process 1939-6104-20-S6-104 <https://www.abacademies.org/articles/factors-of-migration-processes-influence-human-potential-development-in-ukraine.pdf> Фахове видання.
8. Diugowanets Olesia; Rusina, Yuliia; Shashyna, Maryna; Kornieva, Natalia; Lebedchenko, Vira The role of digitalization in global and national economies / AD ALTA-JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY RESEARCH, Volume: 12; Issue: 1; Page: 76-81; Special Issue: 26; Indexed: 2022-05-31. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000797243700013> Фахове видання Web of science.
9. Матвеєв М. Е.; Лебедченко В. В.; Гайдай Г. Г.; Регулювання ЗЕД в умовах війни / Наукові перспективи / No 5(23) 2022 [https://doi.org/10.52058/2708-7530-2022-5\(23\)-232-245](https://doi.org/10.52058/2708-7530-2022-5(23)-232-245); Опубліковано: 2022-06-03 Фахове видання.
10. Dubovyk, Tetiana;

Buchatska, Iryna;
Zerkal, Anastasiia;
Lebedchenko, Vira
DIGITAL MARKETING
IN THE CONDITION
OF WARTIME
POSTURE IN
UKRAINE / IJCSNS Int
ernational Journal of
Computer Science and
Network Security,
VOL.22 No.7, July 2022
Manuscript received
July 5, 2022
Manuscript revised July
20, 2022
<https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2022.22.7.25>
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000838065300025> Фахове видання Web of science.

11. Авраменко, Н., Лебедченко, В., & Андрусенко, Н. (2022). Перспективи відновлення українського бізнесу у повоєнний період. Економіка та суспільство, (46). <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-46-30> Фахове видання. <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/2044>

12. Revenko, D. Improvement of the methodical approach to assessing the level of innovation potential of the countries of the European Union / D. Revenko, Y. Romanenkov, V. Hatylo, V. Lebedchenko, O. Titarenko // East-ern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2023. – Vol. 1, No. 13 (121). – PP. 63-73 (DOI: 10.15587/1729-4061.2023.273849). Фахове видання Scopus <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/273849>.

13. Кравчук О.А., Лебедченко В.В., Луців Р.С. Економіка знань, сучасні інформаційно-комунікаційні технології. Економіка та суспільство. 2023. № 51. URL:<https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/2461> DOI: 10.32782/2524-0072/2023-51-11

14. Tarasenko, I.,

Kruhlov, V., Stepanenko, T., Moroz, G., & Lebedchenko, V. (2023). Public-Private Partnerships in Natural Resource Management as a Basis for the Implementation of the Ecological and Economic Security Doctrine of Ukraine's Development. *Journal of Law and Sustainable Development*, 11(3), e819. <https://doi.org/10.55908/sdgs.v11i3.819>
Опубліковано 08.08.2023 <https://ojs.journalsdsg.org/jlss/article/view/819> Фахове видання Scopus.

15. Бурик М. М., Лебедченко В. В. Методи впливу на економічну безпеку територіальних громад в умовах військових дій // Електронне наукове видання "Публічне адміністрування та національна безпека". — 2023. — №10. <https://doi.org/10.25313/2617-572X-2023-10-9420>

17. Goi, V., Mykolalets, D., Lebedchenko, V., Zavadska, O. and Khakhlov, O. (2024). Studying the Role of Highly Intelligent Technologies in Creating an Innovation Ecosystem in the Business Landscape. *Econ. Aff.*, 69(Special Issue): 125-137 DOI: 10.46852/0424-2513.1.2024.15 Scopus

18. Revenko, D., Romanenkov, Y., Polozova, T., Lebedchenko, V., Molchanova, K. (2024). The impact of digitalization on the economic growth of the European Union: an empirical study. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 3 (13 (129)), 46–56. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.304256> Scopus

П. 3)
Монографії:
1. Лебедченко В. В., Голованова М.А. / Формування системи індикаторів і критеріїв оцінювання економічної безпеки регіону // Сучасні аспекти науки: колективна

							монографія / за ред. Є.О. Романенка, І.В. Жукової. Київ; Братислава: ФОП КАНДИБА Т.П., 2020. 268 с. – С. 90-107. http://perspectives.pp.ua/public/site/mono/monography-1-2020.pdf 2. Samoylenko I., Romanenkov Yu., Zieiniiev T., Lebedchenko V. / Innovation as a factor in the development of socio-economic systems / Intelligent information systems to support decision-making in project and program management [Text] : Collective monograph edited by I. Linde. European University Press. Riga : ISMA, 2021. 278 p DOI:10.30837/ММІІ.2021.231 ISBN 978-9984-891-20-0 Навчальні посібники: 1. Економічний аналіз: Навч. посіб. до практ. занять / О. С. Лістрова, Л. О. Філіпковська, В. В. Лебедченко. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2021. – 51 с. https://library.khai.edu/library/fulltexts/2021/complex/Listrova%20Ekonomicznyy%20analiz%20.pdf 2. Маркетинг промислового підприємства : метод. вказівки до виконання курсової роботи / уклад.: М. А. Голованова., В. В. Лебедченко. – Харків : ХАІ, 2024. – 68 с. – URL: http://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/ https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Golovanova_Market_Prom_Pidpr.pdf П.4) Наявність електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів (що містять конспекти лекцій та практикумів) - Освітня платформа mentor.khai.edu: - Товарознавство (непродовольчі товари) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=6820 - Товарознавство послуг https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=6821
--	--	--	--	--	--	--	---

								id=5418 - Товарознавство послуг (КР) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5419 - Бізнес-аналітика (Minor. Дисципліна 4) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8875 - Управління інтелектуальним капіталом (Minor. Дисципліна 1.) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=9324 - Міжнародний бізнес (аерокосмічна галузь) (Minor. Дисципліна 3.) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8520 - Міжнародний бізнес https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=400 - Інтелектуальний капітал підприємства: оцінювання, управління, розвиток (Вибіркова компонента з переліку 2) https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=833 - Міжнародна бізнес-аналітика https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8289 - Бізнес-планування діяльності підприємства https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8123 П. 5) Захист дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.05 – розвиток продуктивних сил та регіональна економіка. Назва дисертації: Економічна безпека регіону країни у системі формування стратегічного розвитку. Диплом ДК № 060706, від 29 червня 2021 року. П. 8) ЧАСОПИС ЕКОНОМІЧНИХ РЕФОРМ, член редакційної колегії Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Серія КВ № 23547-13387 ПР від 31.08.2018 р. Ідентифікатор медіа
--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

викликів: матеріали міжнародної науково-практичної Internet-конференції (Харків – Ужгород – Софія – Пшеворськ, 15 травня 2020 р.) / Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського “Харківський авіаційний інститут”, Ужгородський торговельно-економічний інститут КНТЕУ, Висшето училище по застраховане и финанси, Wyższa Szkoła Społeczno-Gospodarcza w Przeworsku. – Софія: Издательство на ВУЗФ “Св. Григорий Богослов”, 2020. – 256 с. . – С. 90-93.
https://faculty6.khai.edu/uploads/editor/8/2999/news_151/files/thesis_khai_utei_vuzf_wssg_2020_1.pdf
[http://repository.hneu.edu.ua/bitstream/123456789/23531/1/Staverska_Thesis_KHAI_UTEI_VUZF_WSSG_2020.p](http://repository.hneu.edu.ua/bitstream/123456789/23531/1/Staverska_Thesis_KHAI_UTEI_VUZF_WSSG_2020.pdf)
2. Лебедченко В.В., Падалкін А.О. Чинники, що впливають на економічну ефективність діяльності підприємства // Сучасний менеджмент: проблеми та перспективи розвитку: матеріали 5-ої Всеукраїнської наук.-практ. конф. 29 травня 2020 року. ДВНЗ «ХДАУ»: тези доповідей. 2020. 469 с. – С. 25-28.
https://www.ksau.kherston.ua/files/konferencii/2020/05/5%20%Do%97%Do%91%Do%86%D0%A0%Do%9D%Do%98%Do%9A%20KONFERENCMO%20HDAU1_2020_cory.pdf
3. Лебедченко В.В., Доленко О. І. Диспропорції соціально-економічного розвитку регіонів України та передумови їх подолання. / Перспективи розвитку української економіки, бізнесу та підприємництва в умовах глобалізації [Електронний ресурс]: матеріали II Всеукр.

								уч. - студ. наук. - практ. конф. 26 листопада. 2021 р. Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського, "Харків. авіац. ін-т" 2021. - 201 с. – С. 146- 148. https://openarchive.nure.ua/server/api/core/bitstreams/3a1aa056-87f4-42b2-b169-28bb44f19593/content 4. Козубенко В.В., Лебедченко В.В. Методи оцінювання конкурентоспроможн ості підприємства / Розвиток науки та техніки: виклики сучасності, CXVII Міжнародна науково- практична інтернет- конференція. – м. Вінниця, 23 січня 2023 року. – 264 с. https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/02/%D0%92%D1%96%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%8F_230123.pdf 5. . Доленко О.І., Лебедченко В. В. Досвід країн ЄС у сфері планування і реалізації принципів зеленого відновлення регіонів та можливості його імплементації в Україні / Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення: матеріали Всеукр. конф., Харків, 18-19 січня 2024 р. / Редкол.: В. В. Лебедченко та ін. Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2024. 301 с. – С. 25 – 28 https://khai.edu/assets/files/novini/2024/konferenciya_hai_601_18-19_01_2024.pdf 6. Лебедченко В. В. Напрями удосконалення інноваційних європейських інструментів, механізмів та методів повоєнного відновлення України (досвід Болгарії та Румунії) / Реформування економіки в контексті міжнародного співробітництва: механізми та стратегії : матеріали доповідей Міжнародної науково- практичної конференції (м. Запоріжжя, 6-7
--	--	--	--	--	--	--	--	--

березня 2024 р.). – Львів-Торунь : Liha-Pres, 2024. – 264 с. . – С. 23 - 29. ISBN 978-966-397-364-7
<http://catalog.liha-pres.eu/index.php/liha-pres/catalog/book/2617>.
7. Revenko D., Romanenkov Yu., Lebedchenko V. A Model of the Impact of Digital Transformation on the Country's Economic Growth. Transformation of the Economic System in the Modern Context: Processes, Strategies, Technologies: International scientific conference (May 30-31, 2024. Leipzig, Germany). Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2024. P. 17–19. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-447-4-58>.
8. Лебедченко В.В., Черкасова Н.А. Шляхи підвищення рентабельності підприємства // XXVI International scientific and practical conference «Theoretical and Practical Aspects of Modern Research» (June 5-7, 2024) Ottawa, Canada. International Scientific Unity, 2024. 285 p. – С. 45-47 ISBN 978-617-8427-18-4 7
https://isu-conference.com/wp-content/uploads/2024/06/Theoretical_and_practical_aspects_of_modern_research_June_5_7_2024_Ottawa_Canada.pdf
9. Богуславський І.І., Лебедченко В.В. Шляхи економічного відновлення підприємств Україні в умовах воєнного стану та повоєнний період // Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення: матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф., Харків, 23-24 січня 2025 р. / Редкол.: В. В. Лебедченко та ін. Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2025. 301 с. . – С. 16 - 18.
<https://khai.edu/assets/documents/7582/%D0%9A%D0%9E%D0%9D%D0%A4%D0%95%D0%A0%D0%95%D0%9D%D0%A6%D0%86%D0%>

							%AF_%Do%A5%Do%90%Do%86_601_23-24_01_2025.pdf П. 14) Керівництво студентом, який зайняв призове місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт Диплом III СТУПЕНЯ Всеукраїнського конкурсу дипломних робіт студентів закладів вищої освіти зі спеціалізації «Економіка підприємства» за ступенем вищої освіти «магістр» 25 квітня 2024 р. Москальова Марія Сергіївна – магістр групи 657Е П. 19) Член громадській організації «ВСЕУКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ЕКОНОМІСТІВ МІЖНАРОДНИКІВ» з 17.03.2025 р. Сертифікат №1677
12650	Павленко Тетяна Юріївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом спеціаліста, Харківський авіаційний інститут ім. М.Є. Жуковського, рік закінчення: 1998, спеціальність: економіка й управління в машинобудуванні, Диплом магістра, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2024, спеціальність: 121 Інженерія програмного забезпечення, Диплом магістра, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2024, спеціальність: 281 Публічне управління та адміністрування, Диплом кандидата наук ДК 014345,	18	Підприємництво	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність: Харківський авіаційний інститут ім. М.Є. Жуковського, 1998 р., економіка й управління в машинобудуванні (диплом ЛГ ВС №005839 від 23 лютого 1998 р.). Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: кваліфікація – інженер-менеджер. Науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання: Кандидат економічних наук (диплом ДК № 014345 від 31 травня 2013 року) 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами» Тема: «Стратегія формування й використання економічного потенціалу на будівельних підприємствах» Доцент кафедри економічної теорії (атестат 12 ДЦ №

				виданий 31.05.2013, Атестат доцента 12/ДЦ 040986, виданий 22.12.2014		040986 від 22 грудня 2014 р.) Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): Підвищення кваліфікації у Національному аерокосмічному університеті ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», свідоцтво ПК № 02066769/000898-23, наказ № 166 від 04.07.2023р., 6 кредитов ЄКТС. Диплом магістра, виданий Національним аерокосмічним університетом ім. М. Є. Жуковського «ХАІ» М24 155924 дата видачі 31.12.2024, спеціальність Публічне управління та адміністрування Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років): П1) 1. Technical and economic substantiation of the air launch aerospace system parameters / Kalynychenko D., Manko T., Pavlenko V., Pavlenko T. // Space Science and Technology. – 2023. 29, № 2 (141). – P. 3–9. DOI: 10.15407/knit2023.02.0 03 SCOPUS https://www.scopus.co m/authid/detail.uri? origin=AuthorProfile&a uthorId=57194606303 &zone П3) 1. Публічне управління: навч. посіб. / В. Г. Ковальчук, А. О. Дегтяр, Т. Ю. Павленко. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 184 с. ISBN 978-966- 662-929-9. https://library.khai.edu /library/fulltexts/metod /Pavlenko_Publ_Upr.p df
--	--	--	--	---	--	---

2. Стратегічне управління : навч. посіб. / В. Г. Ковальчук, А. О. Дегтяр, Т. Ю. Павленко. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 240 с. ISBN 978-966-662-925-1. https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Pavlenko_Strategichne_Upr.pdf

3. Економіка та управління в аерокосмічній галузі: навч. посіб. / Д. С. Ревенко, Т. Ю. Павленко. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 140 с. ISBN 978-966-662-927-5. https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Ekonomika_Ta_Upravlinnya_V_Aerokosm_Haluzi.pdf

4. Техніко-економічне оцінювання виробництва: навч. посіб. / Т. Ю. Павленко, Д. С. Ревенко. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 136 с. ISBN 978-966-662-941-1. https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Pavlenko_TEOV.pdf

5. Методи прийняття управлінських рішень в публічному управлінні та адмініструванні : навч. посіб. / А. О. Дегтяр, В. Г. Ковальчук, Т. Ю. Павленко. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2023. – 72 с. ISBN 978-966-662-915-2. https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Degtar_Metodi_Prijnattta_Upr_Roshen.pdf

П4)

1. Методичні рекомендації до виконання економічного розділу за спеціальностями 123,125 : метод. видання / В.С. Купріянова, Т.Ю. Павленко. - Харків : ХАІ, 2021. – 36 с. <https://library.khai.edu/library/fulltexts/2021/complex/Metodychni%20rekomentatsiyi%20do%20vykonannya%20ekonomichnoho%20rozd>

							ilu%20za%20spetsialno styamy%20123,%20125. pdf 2. Електронні навчальні курси на освітній платформі «Ментор»: Регіональна економіка https://mentor.khai.edu u/course/view.php? id=7378; Публічне управління ресурсами в територіальних громадах <a href="https://mentor.khai.edu
u/course/view.php?
id=2155;">https://mentor.khai.edu u/course/view.php? id=2155; Державне регулювання економіки та економічна політика <a href="https://mentor.khai.edu
u/course/edit.php?
id=6830;">https://mentor.khai.edu u/course/edit.php? id=6830; Антикризове управління в регіоні <a href="https://mentor.khai.edu
u/course/edit.php?
id=6670;">https://mentor.khai.edu u/course/edit.php? id=6670; Економіка підприємства <a href="https://mentor.khai.edu
u/course/view.php?
id=8864;">https://mentor.khai.edu u/course/view.php? id=8864; Економіка та управління у сфері торгівлі <a href="https://mentor.khai.edu
u/course/view.php?
id=3996;">https://mentor.khai.edu u/course/view.php? id=3996; Техніко-економічне оцінювання виробництва <a href="https://mentor.khai.edu
u/course/view.php?
id=7361;">https://mentor.khai.edu u/course/view.php? id=7361; Економіка і менеджмент підприємства <a href="https://mentor.khai.edu
u/course/view.php?
id=5915\$">https://mentor.khai.edu u/course/view.php? id=5915\$ Business Economics <a href="https://mentor.khai.edu
u/course/view.php?
id=5954;">https://mentor.khai.edu u/course/view.php? id=5954; Intellectual Capital Management <a href="https://mentor.khai.edu
u/course/edit.php?
id=9431.">https://mentor.khai.edu u/course/edit.php? id=9431. П8) Відповідальний виконавець наукового дослідження кафедри на тему: «Теоретико- методологічні і прикладні засади розвитку публічного управління в Україні» (№ ДР 0121U111439) 2023 рік. <a href="https://library.khai.edu
/library/fulltexts/Tehot
chet/DR_0121U111439_
2023.pdf">https://library.khai.edu /library/fulltexts/Tehot chet/DR_0121U111439_ 2023.pdf П12) 1. Павленко, Т.Ю. Аспекти управління інноваційним розвитком соціально-
--	--	--	--	--	--	--	---

							економічних систем / В.М. Павленко, Т.Ю. Павленко // Публічне управління та адміністративний менеджмент : сучасні тренди та перспективи: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 28 червня 2021 р., Харків / Видавничий центр "Global ScientificTrends". – Харків, 2021. – С. 135–136. https://gst.org.ua/wp-content/uploads/2021/06/conference2021gst.pdf 2. Mobile trading application as the basis of business in the modern world /PavlenkoT.Yu., Jimoh Abdulazeez Ademola //Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та учнівської молоді "Актуальні проблеми розвитку бізнес-технологій в сучасних умовах глобалізаційних процесів": Харків: Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут», 2020. – С. 24. П13) 2020/2021 н.р. Business Economics (л.56+пр.182 годин); 2021/2022 н.р. Business Economics (л.32+пр.120 годин), Political economy (л.32+пр.16 годин); 2022/2023 н.р. Macroeconomics (л.32+пр.24 годин), Business Economics (л.32+пр.32 годин); 2023/2024 н.р. Business Economics (л.64+пр.56 годин); 2024/2025 н.р. Intellectual capital management (л.32+пр.24 годин), Business Economics (л.24+пр.24 годин). П20) Харківське державне авіаційне виробниче підприємство (ХДАВП), з 14.05.2002 по 27.03.2008 рр., планово-економічний відділ, економіст з планування. (Запис в трудовій книжці АР № 078968, с.6-7)
12650	Павленко Тетяна	доцент, Основне	Факультет програмної	Диплом спеціаліста,	18	Інфраструктур а ринка	Найменування закладу, який

	Юрїївна	місце роботи	інженерії та бізнесу	Харківський авіаційний інститут ім. М.Є. Жуковського, рік закінчення: 1998, спеціальність: економіка й управління в машинобудуванні, Диплом магістра, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2024, спеціальність: 121 Інженерія програмного забезпечення, Диплом магістра, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2024, спеціальність: 281 Публічне управління та адміністрування, Диплом кандидата наук ДК 014345, виданий 31.05.2013, Атестат доцента 12ДЦ 040986, виданий 22.12.2014		закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність: Харківський авіаційний інститут ім. М.Є. Жуковського, 1998 р., економіка й управління в машинобудуванні (диплом ЛГ ВС №005839 від 23 лютого 1998 р.). Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: кваліфікація – інженер-менеджер. Науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання: Кандидат економічних наук (диплом ДК № 014345 від 31 травня 2013 року) 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами» Тема: «Стратегія формування й використання економічного потенціалу на будівельних підприємствах» Доцент кафедри економічної теорії (атестат 12 ДЦ № 040986 від 22 грудня 2014 р.) Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): Підвищення кваліфікації у Національному аерокосмічному університеті ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», свідоцтво ПК № 02066769/000898-23, наказ № 166 від 04.07.2023р., 6 кредитов ЄКТС. Диплом магістра, виданий Національним аерокосмічним університетом ім. М. Є. Жуковського «ХАІ» М24 155924 дата видачі 31.12.2024, спеціальність Публічне управління та адміністрування
--	---------	--------------	----------------------	--	--	---

Відповідність
Ліцензійним вимогам
(п. 38. Досягнення у
професійній
діяльності, які
зараховуються за
останні п'ять років):
П1)
1. Technical and
economic
substantiation of the air
launch aerospace
system parameters /
Kalynychenko D.,
Manko T., Pavlenko V.,
Pavlenko T. // Space
Science and
Technology. – 2023. 29,
№ 2 (141). – P. 3–9.
DOI:
10.15407/knit2023.02.0
03
SCOPUS
[https://www.scopus.co
m/authid/detail.uri?
origin=AuthorProfile&a
uthorId=57194606303
&zone](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=57194606303&zone)
П3)
1. Публічне
управління: навч.
посіб. / В. Г.
Ковальчук, А. О.
Дегтяр, Т. Ю.
Павленко. –
Харків: Нац. аерокосм.
ун-т ім. М. Є.
Жуковського «Харків.
авіац. ін-т», 2024. –
184 с. ISBN 978-966-
662-929-9.
[https://library.khai.edu
/library/fulltexts/metod
/Pavlenko_Publ_Upr.p
df](https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Pavlenko_Publ_Upr.pdf)
2. Стратегічне
управління : навч.
посіб. / В. Г.
Ковальчук, А. О.
Дегтяр, Т. Ю.
Павленко. –
Харків: Нац. аерокосм.
ун-т ім. М. Є.
Жуковського «Харків.
авіац. ін-т», 2024. –
240 с. ISBN 978-966-
662-925-1.
[https://library.khai.edu
/library/fulltexts/metod
/Pavlenko_Strategichne
_Upr.pdf](https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Pavlenko_Strategichne_Upr.pdf)
3. Економіка та
управління в
аерокосмічній галузі:
навч. посіб. / Д. С.
Ревенко, Т. Ю.
Павленко. – Харків :
Нац. аерокосм. ун-т
ім. М. Є. Жуковського
«Харків. авіац. ін-т»,
2024. – 140 с. ISBN
978-966-662-927-5.
[https://library.khai.edu
/library/fulltexts/metod
/Ekonomika_Ta_Uprav
linnya_V_Aerokosm_H
aluzi.pdf](https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Ekonomika_Ta_Upravlinnya_V_Aerokosm_Haluzi.pdf)
4. Техніко-економічне
оцінювання
виробництва: навч.

							посіб. / Т. Ю. Павленко, Д. С. Ревенко. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 136 с. ISBN 978-966-662-941-1. https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Pavlenko_TEOV.pdf 5. Методи прийняття управлінських рішень в публічному управлінні та адмініструванні : навч. посіб. / А. О. Дегтяр, В. Г. Ковальчук, Т. Ю. Павленко. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2023. – 72 с. ISBN 978-966-662-915-2. https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Degtar_Metodi_Prijnata_Upr_Roshen.pdf П4) 1. Методичні рекомендації до виконання економічного розділу за спеціальностями 123,125 : метод. видання / В.С. Купріянова, Т.Ю. Павленко. - Харків : ХАІ, 2021. – 36 с. https://library.khai.edu/library/fulltexts/2021/complex/Metodychni%20rekomentatsiyi%20do%20vykonannya%20ekonomichnoho%20rozdil%20za%20spetsialnostyamy%20123,%20125.pdf 2. Електронні навчальні курси на освітній платформі «Ментор»: Регіональна економіка https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=7378; Публічне управління ресурсами в територіальних громадах https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=2155; Державне регулювання економіки та економічна політика https://mentor.khai.edu/course/edit.php?id=6830; Антикризове управління в регіоні https://mentor.khai.edu/course/edit.php?id=6670; Економіка підприємства https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8864;
--	--	--	--	--	--	--	--

							Економіка та управління у сфері торгівлі https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=3996; Техніко-економічне оцінювання виробництва https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=7361; Економіка і менеджмент підприємства https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5915; Business Economics https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5954; Intellectual Capital Management https://mentor.khai.edu/course/edit.php?id=9431. П8) Відповідальний виконавець наукового дослідження кафедри на тему: «Теоретико-методологічні і прикладні засади розвитку публічного управління в Україні» (№ ДР 0121U111439) 2023 рік. https://library.khai.edu/library/fulltexts/Tehotchet/DR_0121U111439_2023.pdf П12) 1. Павленко, Т.Ю. Аспекти управління інноваційним розвитком соціально-економічних систем / В.М. Павленко, Т.Ю. Павленко // Публічне управління та адміністративний менеджмент : сучасні тренди та перспективи: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 28 червня 2021 р., Харків / Видавничий центр "Global ScientificTrends". – Харків, 2021. – С. 135–136. https://gst.org.ua/wp-content/uploads/2021/06/conference2021gst.pdf 2. Mobile trading application as the basis of business in the modern world / PavlenkoT.Yu., Jimoh Abdulazeez Ademola // Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та учнівської молоді "Актуальні проблеми розвитку бізнес-технологій в
--	--	--	--	--	--	--	--

							сучасних умовах глобалізаційних процесів": Харків: Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут», 2020. – С. 24. П13) 2020/2021 н.р. Business Economics (л.56+пр.182 годин); 2021/2022 н.р. Business Economics (л.32+пр.120 годин), Political economy (л.32+пр.16 годин); 2022/2023 н.р. Macroeconomics (л.32+пр.24 годин), Business Economics (л.32+пр.32 годин); 2023/2024 н.р. Business Economics (л.64+пр.56 годин); 2024/2025 н.р. Intellectual capital management (л.32+пр.24 годин), Business Economics (л.24+пр.24 годин). П20) Харківське державне авіаційне виробниче підприємство (ХДАВП), з 14.05.2002 по 27.03.2008 рр., планово-економічний відділ, економіст з планування. (Запис в трудовій книжці АР № 078968, с.6-7)
12650	Павленко Тетяна Юріївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом спеціаліста, Харківський авіаційний інститут ім. М.Є. Жуковського, рік закінчення: 1998, спеціальність: економіка й управління в машинобудуванні, Диплом магістра, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2024, спеціальність: 121 Інженерія програмного забезпечення, Диплом магістра, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський	18	Економіка та управління в сфері торгівлі	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність: Харківський авіаційний інститут ім. М.Є. Жуковського, 1998 р., економіка й управління в машинобудуванні (диплом ЛГ ВС №005839 від 23 лютого 1998 р.). Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: кваліфікація – інженер-менеджер. Науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання: Кандидат економічних наук (диплом ДК № 014345 від 31 травня 2013 року) 08.00.04 «Економіка та управління

				авіаційний інститут", рік закінчення: 2024, спеціальність: 281 Публічне управління та адміністрування, Диплом кандидата наук ДК 014345, виданий 31.05.2013, Атестат доцента 12ДЦ 040986, виданий 22.12.2014		підприємствами» Тема: «Стратегія формування й використання економічного потенціалу на будівельних підприємствах» Доцент кафедри економічної теорії (атестат 12 ДЦ № 040986 від 22 грудня 2014 р.) Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): Підвищення кваліфікації у Національному аерокосмічному університеті ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», свідоцтво ПК № 02066769/000898-23, наказ № 166 від 04.07.2023р., 6 кредитов ЄКТС. Диплом магістра, виданий Національним аерокосмічним університетом ім. М. Є. Жуковського «ХАІ» М24 155924 дата видачі 31.12.2024, спеціальність Публічне управління та адміністрування Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років): П1) 1. Technical and economic substantiation of the air launch aerospace system parameters / Kalynychenko D., Manko T., Pavlenko V., Pavlenko T. // Space Science and Technology. – 2023. 29, № 2 (141). – P. 3–9. DOI: 10.15407/knit2023.02.03 SCOPUS https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=57194606303&zone П3) 1. Публічне управління: навч. посіб. / В. Г. Ковальчук, А. О. Дегтяр, Т. Ю.
--	--	--	--	--	--	---

							Павленко. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 184 с. ISBN 978-966-662-929-9. https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Pavlenko_Publ_Upr.pdf
							2. Стратегічне управління : навч. посіб. / В. Г. Ковальчук, А. О. Дегтяр, Т. Ю. Павленко. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 240 с. ISBN 978-966-662-925-1. https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Pavlenko_Strategichne_Upr.pdf
							3. Економіка та управління в аерокосмічній галузі: навч. посіб. / Д. С. Ревенко, Т. Ю. Павленко. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 140 с. ISBN 978-966-662-927-5. https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Ekonomika-Ta_Upravlinnya_V_Aerokosm_Haluzi.pdf
							4. Техніко-економічне оцінювання виробництва: навч. посіб. / Т. Ю. Павленко, Д. С. Ревенко. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 136 с. ISBN 978-966-662-941-1. https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Pavlenko_TEOV.pdf
							5. Методи прийняття управлінських рішень в публічному управлінні та адмініструванні : навч. посіб. / А. О. Дегтяр, В. Г. Ковальчук, Т. Ю. Павленко. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2023. – 72 с. ISBN 978-966-662-915-2. https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Degtar_Metodi_Prijnatta_Upr_Roshen.pdf
							П4)
							1. Методичні рекомендації до виконання економічного розділу за спеціальностями

							123,125 : метод. видання / В.С. Купріянова, Т.Ю. Павленко. - Харків : ХАІ, 2021. – 36 с. https://library.khai.edu/library/fulltexts/2021/complex/Metodychni%20rekomendatsiyi%20do%20vykonannya%20ekonomichnoho%20rozdil%20za%20spetsialno%20styamy%20123,%20125.pdf 2. Електронні навчальні курси на освітній платформі «Ментор»: Регіональна економіка https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=7378; Публічне управління ресурсами в територіальних громадах https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=2155; Державне регулювання економіки та економічна політика https://mentor.khai.edu/course/edit.php?id=6830; Антикризове управління в регіоні https://mentor.khai.edu/course/edit.php?id=6670; Економіка підприємства https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8864; Економіка та управління у сфері торгівлі https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=3996; Техніко-економічне оцінювання виробництва https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=7361; Економіка і менеджмент підприємства https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5915; Business Economics https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5954; Intellectual Capital Management https://mentor.khai.edu/course/edit.php?id=9431. П8) Відповідальний виконавець наукового дослідження кафедри на тему: «Теоретико-методологічні і прикладні засади розвитку публічного управління в Україні»
--	--	--	--	--	--	--	---

(№ ДР 0121U111439)
2023 рік.
https://library.khai.edu/library/fulltexts/Tehotchet/DR_0121U111439_2023.pdf
П12)

1. Павленко, Т.Ю. Аспекти управління інноваційним розвитком соціально-економічних систем / В.М. Павленко, Т.Ю. Павленко // Публічне управління та адміністративний менеджмент : сучасні тренди та перспективи: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 28 червня 2021 р., Харків / Видавничий центр "Global ScientificTrends". – Харків, 2021. – С. 135–136.
<https://gst.org.ua/wp-content/uploads/2021/06/conference2021gst.pdf>

2. Mobile trading application as the basis of business in the modern world / PavlenkoT.Yu., Jimoh Abdulazeez Ademola // Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та учнівської молоді "Актуальні проблеми розвитку бізнес-технологій в сучасних умовах глобалізаційних процесів": Харків: Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут», 2020. – С. 24.
П13)

2020/2021 н.р.
Business Economics (л.56+пр.182 годин);
2021/2022 н.р.
Business Economics (л.32+пр.120 годин),
Political economy (л.32+пр.16 годин);
2022/2023 н.р.
Macroeconomics (л.32+пр.24 годин),
Business Economics (л.32+пр.32 годин);
2023/2024 н.р.
Business Economics (л.64+пр.56 годин);
2024/2025 н.р.
Intellectual capital management (л.32+пр.24 годин),
Business Economics (л.24+пр.24 годин).
П20)

Харківське державне авіаційне виробниче

							підприємство (ХДАВП), з 14.05.2002 по 27.03.2008 рр., планово-економічний відділ, економіст з планування. (Запис в трудовій книжці АР № 078968, с.6-7)
91934	Купріянова Валентина Сергіївна	доцент, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом спеціаліста, Харківській орденна Леніна авіаційний інститут ім. М.Є. Жуковського "ХАІ", рік закінчення: 1984, спеціальність: Конструювання та виробництво радіоапаратури, Диплом спеціаліста, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», рік закінчення: 2002, спеціальність: Економіка підприємства, Диплом магістра, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", рік закінчення: 2010, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 062147, виданий 06.10.2010, Аттестат доцента 12ДЦ 032259, виданий 26.09.2012	24	Вступ до фаху	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: 1. Харківський орденна Леніна авіаційний інститут ім. М.Є. Жуковського, 1984 р., конструювання та виробництво радіоапаратури. Кваліфікація - інженер-конструктор-технолог радіоапаратури. 2. Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», 2002 р., економіка підприємства. Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: кваліфікація – економіст. 3. Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», 2010 р., фінанси. Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: кваліфікація – магістр з фінансів. Науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання: Кандидат економічних наук, 08.00.03 – «Економіка та управління національним господарством», тема: «Механізм підтримки розвитку авіаційної промисловості у державних цільових програмах», диплом ДК №062147 від 06.10.2021 р. Ph.D. to diploma ДК №062147 Доцент кафедри економічної теорії

атестат 12 ДЦ
№032259 від
26.09.2012 р.

Відомості про
підвищення
кваліфікації
викладача
(найменування
закладу, вид
документа, тема, дата
видачі):

1. Підвищення
кваліфікації у
Національному
аерокосмічному
університеті ім. М.Є.
Жуковського
«Харківський
авіаційний інститут,
свідоцтво ПК №
02066769/001098-25
від 07.02.2025 р.

Відповідність
Ліцензійним вимогам
(п. 38. Досягнення у
професійній
діяльності, які
зараховуються за
останні п'ять років):
П1)

1. Купріянова В. С.
Аналіз і перспективи
розвитку
підприємницького
аутсорсингу ІТ-галузі
України / В.С.
Купріянова, Г.М.
Шведова // Науковий
економічний журнал
«Підприємництво та
інновації» – Вип.12
2020. – С. 59-63.
<https://doi.org/10.37320/2415-3583/12.10>
Категорія фахового
видання Б.
2. Matyushenko I.,
Kupriyanova V. /
Assessment of
opportunities for the
development and
revival of the aerospace
complex of Ukraine in
the of the conditions
fourth industrial
revolution // Current
Approaches in Science
and Technology
Research Vol. 13, 2
August 2021. – Page
120-144.
<https://doi.org/10.9734/bpi/castr/v13/3065F>
<https://stm.bookpi.org/CASTR-V13/article/view/2809>
3. Kupriyanova V.
Global Scientific
Trends: Economics and
Public Administration -
The word experience of
publik administration
of monopoly activity. –
Volume 1/2024. – С.
17-26.
<https://gstjournal.net.ua/index.php/gst/issue/view/1>
Журнал: <https://gstjour>

nal.net.ua/index.php/gst/article/view/24. Боронніков М.В., Купріянова В.С. Сутність сучасних геополітичних процесів як чинників впливу на публічне управління / Електронне наукове фахове видання "Суспільство та національні інтереси". 2024. № 7(7) 2024. – С. 497 - 510. DOI:https://doi.org/10.52058/3041-1572-2024-7(7)-497-510 Журнал:https://doi.org/10.52058/3041-1572-2024-7(7) Категорія фахового видання Б.

5. Івченко В.Л., Купріянова В.С. Інформаційно-аналітичне забезпечення діяльності органів публічної влади в Україні: джерелознавчий аналіз / Електронне наукове фахове видання "Наукові перспективи: журнал". 2024. № 11(53) 2024. – С. 204 - 215. DOI:https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-11(53)-204-215 Журнал:https://doi.org/10.52058/2708-7530-2024-11(53) Категорія фахового видання Б.

ПЗ)
Черевична, Н. І. Сенсорний аналіз [Текст] : підручник / Н. І. Черевична, О. В. Гапонцева, В. С. Купріянова. Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського, "Харків. авіац. ін-т", 2022. – 256 с. https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Sensornij_Analiz.pdf

П4)
1. Купріянова В.С., Павленко Т.Ю. Методичні рекомендації до виконання економічного розділу за спеціальностями 123, 125: метод. реком. – Харків: Нац. аерокосмічний. ун-т ім. М.Є. Жуковського "ХАІ", 2021. – 36 с https://library.khai.edu/library/fulltexts/2021/complex/Metodychni%20rekomendatsiyi%20do%20vykonannya%20ekonomichnoho%20rozd

ilu%20za%20spetsialno
styamy%20123,%20125.
pdf
Електронні курси на
освітній платформі
mentor.khai.edu:
2. “Економічні основи
розроблення стартап
проектів”
<https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=9444> (оновлено в 2024 р.).
3. “Публічно-приватне
партнерство в
аерокосмічній галузі”
<https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5792> (оновлено в 2024 р.).
4. “Економіка стартап
проектів”
<https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5019> (оновлено в 2024 р.).
5. «Економіка та
управління ІТ-
проектами»
<https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=4232> (оновлено в 2024 р.).
6. “Соціальна
економіка”
<https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5953> (оновлено в 2024 р.).
7. “Контроль в
державних
інституціях”
<https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=4953> (оновлено в 2024 р.).
8. “Національна
економіка”
<https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=4808> (оновлено в 2024 р.).
9. “Ідентифікація та
методи визначення
фальсифікації”
<https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5885> (оновлено в 2024 р.).
П8)
Виконавець наукового
дослідження кафедри
601. Звіт НДР
«Економіко-
теоретичні та
соціально-економічні
аспекти
господарського
механізму». Протокол
№7 від 14.12.2020 р.
<https://library.khai.edu/library/fulltexts/Tehotchet/Ekonomiko.pdf>
(0117U005478.
Реєстраційний номер
НДДКР: 0117U005307.
Обліковий номер:
0221U101038. Дата
реєстрації: 13.01.2021
р.)
П12)

							1. Купріянова В.С. Перспективи застосування публічно-приватного партнерства в галузі авіатранспорту України / В.С. Купріянова, Безобразова А.Д. // Публічне управління та адміністративний менеджмент : Міжнародна наук.-практ. конф. : тези доп., 28 червень 2021 р. – Харків: Видавничий центр “Global Scientific Trends”, 2021. – С.11-12. https://gst.org.ua/wp-content/uploads/2021/06/conference2021gst.pdf 2. Купріянова В.С. Проблеми розвитку інноваційного бізнес середовища стартапів в умовах воєнного часу / Функціонування та розвиток бізнесу України в умовах загроз та глобалізаційних процесів в економіці [Електронний ресурс] / В.С. Купріянова, В.С. Зміївський //: III Всеукр. наук.-практ. Конф. : тези доп., 30 листопада -1 грудня 2022 р. / Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харків. авіац. Ін-т". – Харків, 2022. – С. 38–40. 3. Івченко В.Л., Купріянова В.С. Інформаційно-аналітичне забезпечення як необхідний компонент для реалізації державою управлінських функцій, Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., Харків, 18-19 січня 2024 р. Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2024. – С. 167-168. https://khai.edu/assets/files/novini/2024/konferenciya_hai_601_18-19_01_2024.pdf 4. Купріянова В.С. Розвиток стартапів в Україні: тенденції та стратегічні перспективи в умовах війни, Економіка та публічне управління: нові виклики та
--	--	--	--	--	--	--	--

						рішення: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., Харків, 18-19 січня 2024 р. Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», 2024. – С. 38-41. https://khai.edu/assets/files/novini/2024/konferenciya_hai_601_18-19_01_2024.pdf 5. Івченко В.Л., Купріянова В.С. Значення інформаційно-аналітичного забезпечення для прийняття рішень в сфері публічного управління // Теоретико-практичні засади управління, економіки та природокористування : аспекти реінтеграції Криму в господарський комплекс України [Електронний ресурс] : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 14 листопада 2024 року) / упоряд. О. М. Клименко. – Одеса : Олді+, 2024. – С. 310-314. DOI: https://doi.org/10.32782/978-966-289-948-1 6. Ковальчук В.Г., Купріянова В.С. Аналіз окремих аспектів державного регулювання в аерокосмічній галузі України Міждисциплінарна науково-практична конференція «Сучасні проблеми розвитку авіаційно-космічної галузі України: інженерія, бізнес, право» [Електронний ресурс] : тези доповідей наук.-практ. конф., 5 листопада 2024 р., Харків / Міністерство освіти і науки України, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Харків : ХАІ, 2024. – С. 163 - 169. DOI: https://doi.org/10.32620/EBL.24 URI:https://dspace.library.khai.edu/xmlui/handle/123456789/8336 7. Івченко В. Л., Купріянова В. С. Сучасні тенденції розвитку поняття
--	--	--	--	--	--	---

							“інформаційно-аналітичне забезпечення” діяльності органів публічної влади // ☐ ☐ Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених та учнівської молоді «ЕКОНОМІКА ТА ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ: НОВІ ВИКЛИКИ ТА РІШЕННЯ». - Харків: 23 - 24 січня 2025 року. - 301с., С.182-185. https://khai.edu/assets/documents/7582/%D0%9A%D0%9E%D0%9D%D0%A4%D0%95%D0%A0%D0%95%D0%9D%D0%A6%D0%86%D0%AF_%D0%A5%D0%90%D0%86_601_23-24_01_2025.pdf 8. Боронніков М.В., Купріянова В.С. Вплив сучасних геополітичних процесів на модернізацію публічного управління в національних державах // ☐ ☐ Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених та учнівської молоді «ЕКОНОМІКА ТА ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ: НОВІ ВИКЛИКИ ТА РІШЕННЯ». - Харків: 23 - 24 січня 2025 року. - 301с., С.148-150. https://khai.edu/assets/documents/7582/%D0%9A%D0%9E%D0%9D%D0%A4%D0%95%D0%A0%D0%95%D0%9D%D0%A6%D0%86%D0%AF_%D0%A5%D0%90%D0%86_601_23-24_01_2025.pdf П14) Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком “Підприємництво або публічне управління. Як обрати свій професійний шлях”. П20) 1984-1993 р.р. працювала на кафедрах опору матеріалів та технології матеріалознавства у науково-дослідній частині на посаді ст. інженера “ХАІ”; 1994-1999 р.р. – провідний інженер в учбово-аналітичному відділі “ХАІ”.
--	--	--	--	--	--	--	--

127132	Попов Олександр Сергійович	доцент, Основне місце роботи	Факультет програмної інженерії та бізнесу	Диплом бакалавра, Харківський державний економічний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 0502 Менеджмент, Диплом спеціаліста, Харківський державний економічний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: Інформаційні системи в менеджменті, Диплом кандидата наук ДК 029397, виданий 08.06.2005	22	Міжнародні економічні відносини	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: Харківський державний економічний університет, 2001р., Інформаційні системи в менеджменті, економіст-менеджер. Науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання: Науковий ступінь – канд. екон.наук, 8.09.01 - демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика, (08.06.2005р. диплом ДК 029397). Тема дисертації: «Управління трудовими ресурсами як складовою конкурентоспроможн ості промислового підприємства». Вчене звання - доцент кафедри економіки та публічного управління, атестат доцента АД №016575, видано атестаційною колегією від 10 грудня 2024 року Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі): 1. Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», свідцтво про підвищення кваліфікації, тема: –, 07.12.2022 р., 6 кред. 2. Department of Polish-Ukrainian Studies of Jagiellonian University in Krakow, сертифікат, тема: International internship Fundraising and Organization of Project, 22.04.2023– 28.05.2023 р., 6 кред. Відповідність Ліцензійним вимогам (п. 38. Досягнення у
--------	----------------------------------	---------------------------------------	--	---	----	---------------------------------------	---

							професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років): П1) 1. Попов О.С. Проблеми участі ЄС у міжнародній торгівлі // Virtus: Науковий журнал / Під ред. М.А. Журби. – квітень № 43, 2020 р. – с. 290-297. – URL: http://virtus.conference-ukraine.com.ua/Journals43.pdf 2. Попов О.С. Методика оцінювання рівня участі України у міжнародному поділі праці // Virtus: Науковий журнал / Під ред. М.А. Журби. – березень № 52, 2021 р. – с. 237-241. – URL: http://virtus.conference-ukraine.com.ua/Journals52.pdf 3. Assessment of the Level of Economies' Foreign Trade Diversification // Oleksandr Popov, Sergiy Melnikov, Oleksandr Skachkov, Vasiliy Lyba. – Contemporary Economics. – Volume 16, Issue 3, 2022. – pp. 276-296. – DOI:10.5709/ce.1897-9254.482. 4. Попов О.С. Методи оцінювання ймовірності банкрутства підприємств України // Успіхи і досягнення у науці. Серія «Соціальні та поведінкові науки». – 2024. – № 3 (3). – С. 557-570. – DOI: 10.52058/3041-1254-2024-3(3). П3) 1. Міжнародний бізнес : [Електронний ресурс] : навч. посіб. / Л. Л. Носач, О. С. Попов. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2020. – 176 с. – URL: http://library.khai.edu/library/fulltexts/doc/Nosach_Mizhnarodnij.pdf 2. Управління економічним розвитком [Електронний ресурс] : навч. посіб. / О. С. Попов. – Харків : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2024. – 89 с. – URL:
--	--	--	--	--	--	--	--

							https://library.khai.edu/library/fulltexts/metod/Popov_Upravlinnya_Ekonomichnym_Rozvytkom_Posibnik.pdf П4) Електронні курси на освітній платформі mentor.khai.edu: 1. Економічний розвиток підприємства https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5782 2. Комунікації у бізнес-середовищі та персональний брендинг https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=7885 3. Міжнародна безпека України https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=7357 4. Політична економія https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=112 5. Прикладна економіка сучасного виробничого підприємства https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=860 6. Розвиток економічного (та управлінського) світогляду https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=861 7. Міжнародна економіка https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=895 П12) 1. Зовнішньоторговельна енергозалежність країн ЄС : тези доповіді / О.С. Попов. – Розвиток науки в умовах пандемії : зб. наук. матеріалів XLIV Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 8 трав. 2020 р. – Ч. 1. – Чернівці. – С. 54–56. – URL: https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2020/05/1частина_Чернівці.pdf 2. Методика оцінювання рівня диверсифікації зовнішньої торгівлі України товарами : тези доповіді / О.С. Попов. – Science and education: problems, prospects and innovations : proc. of VII Intern. sci. and pract. conf., 1–3 Apr. 2021, Kyoto, Japan. – [S. l.], 2021. – P. 838–
--	--	--	--	--	--	--	---

847. – URL: <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2021/04/SCIENCE-AND-EDUCATION-PROBLEMS-PROSPECTS-AND-INNOVATIONS-1-3.04.2021.pdf>

3. Підвищення конкурентоспроможності туристичної галузі України : тези доповіді / О.С. Попов. – Функціонування та розвиток бізнесу України в умовах загроз та глобалізаційних процесів в економіці : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф., 30 листоп. – 1 груд. 2022 р., Харків / Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Харків, 2022. – С. 166–168. – URL: https://drive.google.com/file/d/1UvQC__eaLlK6ktHbFRCRSMY6vEH4Ujhq/view

4. Релокація промислових підприємств із зони активних бойових дій на прикладі ПрАТ «НКМЗ» : тези доповіді / О.С. Попов. – Національна безпека у фокусі викликів глобалізаційних процесів в економіці : матеріали XVII Міжнар. наук. Інтернет-конф., 14–15 жовт. 2023 р., Ukraine-Turkey / ВНЗ «НАУ». – Київ, 2023. – С. 23–26. – URL: https://economicscience.net/wp-content/uploads/2023/10/%D0%B7%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84_14-15.10.2023.pdf

5. Забезпечення стабільної діяльності українських підприємств молочної галузі в умовах воєнного стану : тези доповіді / О.С. Попов. – Економіка та публічне управління: нові виклики та рішення : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 18–19 січ. 2024 р., Харків, Україна / Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Харків, 2024. – С. 66–69. – URL: <https://khai.edu/assets/files/novini/2024/konf>

						erenciya_hai_601_18-19_01_2024.pdf П13) 1. Економіко-математичні методи та моделі (економетрика) англ. мовою, 2021-2022 н.р., 56 годин аудиторної роботи. 2. Marketing Management (Маркетинговий менеджмент) англ. мовою, 2022-2023 н.р., 40 годин аудиторної роботи. 3. Economic Development of an Enterprise англ. мовою, 2024-2025 н.р., 56 годин аудиторної роботи. 4. Enterprise potential management англ. мовою, 2024-2025 н.р., 56 годин аудиторної роботи.
--	--	--	--	--	--	---

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
<i>ПРН 21</i> Застосовувати набуті знання для запобігання корупції та будь-яким проявам недоброчесності в підприємницькій та торговельній діяльності.	☒	Економіка підприємства	Словесні, наочні, практичні.	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), письмовий модульний контроль (тестування за розділами курсу), підсумковий контроль у вигляді захисту індивідуального завдання (РР) та семестровий контроль (іспит).
		Менеджмент	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, навчальна дискусія та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) та практичні (практичні роботи, індивідуальне опитування, тестування).	Поточний контроль, виконання модульної роботи, підсумкового контролю у вигляді іспиту.
		Фінанси	Проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації, самостійна робота здобувачів	Проведення поточного контролю, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді іспиту.
		Бухгалтерський облік	Словесні, наочні, практичні	Поточний, проміжний, семестровий контроль (іспит).
		Підприємництво	1. Репродуктивний. 2.	Лекції, практичні заняття,

			Проблемного навчання. 3. Евристичний (частково-пошуковий). 4. Дослідницький.	самостійна та індивідуальна робота студента, поточний контроль, залік (підсумкового контролю у вигляді заліку).
		Податки і фінансова політика	Проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації, самостійна робота здобувачів	Проведення поточного контролю, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді залік.
		Економіка та управління в сфері торгівлі	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів з навчальною літературою та інтернет-ресурсами.	Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи. Тестовий контроль проводиться в письмовій формі на практичних заняттях по закінченні кожного із змістових модулів. Семестровий контроль здійснюється шляхом складання іспиту.
		Кваліфікаційна робота бакалавра	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і практичні (збирання даних, обробка даних).	Поточний контроль за ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.
		Атестаційний екзаме	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація
ПРН 20. Знати основи бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків та результатів діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур.	☒	Інфраструктура ринка	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів з навчальною літературою та інтернет-ресурсами.	Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи. Тестовий контроль проводиться в письмовій формі на практичних заняттях по закінченні кожного із змістових модулів. Семестровий контроль здійснюється шляхом складання заліку..
		Податки і фінансова політика	Проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації, самостійна робота здобувачів	Проведення поточного контролю, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді залік.
		Міжнародні економічні відносини	Пояснювально-ілюстративна лекція з елементами проблемної, лекція-бесіда, словесний метод, метод схематичного подання матеріалу, проблемно-логічний метод; на семінарських заняттях – метод розгорнутої бесіди та дискусії, метод самоконтролю, метод «круглого столу».	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
		Логістика	Словесні, наочні, практичні.	Поточний контроль, модульний контроль (тестування) та підсумковий контроль (іспит).
		Міжнародний ринок товарів та послуг	1. Репродуктивний. 2. Проблемного навчання. 3.	Проведення поточного контролю, виконання та

			Евристичний (частково-пошуковий). 4. Дослідницький.	захист контрольної роботи, фінальний контроль у вигляді контрольного заходу (усно).
		Економіка та управління в сфері торгівлі	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів з навчальною літературою та інтернет-ресурсами.	Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи. Тестовий контроль проводиться в письмовій формі на практичних заняттях по закінченні кожного із змістових модулів. Семестровий контроль здійснюється шляхом складання іспиту.
		Товарознавство в аерокосмічній галузі та машинобудуванні	Словесні, наочні, практичні.	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (залік)
		Кваліфікаційна робота бакалавра	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і практичні (збирання даних, обробка даних).	Поточний контроль за ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.
		Атестаційний екзаме	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація
		Виробнича практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку
ПРН 19. Застосовувати знання й уміння для забезпечення ефективної організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур з урахуванням ринкової кон'юнктури і діючих правових норм.	☒	Міжнародний ринок товарів та послуг	1. Репродуктивний. 2. Проблемного навчання. 3. Евристичний (частково-пошуковий). 4. Дослідницький.	Проведення поточного контролю, виконання та захист контрольної роботи, фінальний контроль у вигляді контрольного заходу (усно).
		Кваліфікаційна робота бакалавра	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і практичні (збирання даних, обробка даних).	Поточний контроль за ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.
		Атестаційний екзаме	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація
		Логістика	Словесні, наочні, практичні.	Поточний контроль, модульний контроль (тестування) та підсумковий контроль (іспит).
		Міжнародні економічні відносини	Пояснювально-ілюстративна лекція з елементами проблемної, лекція-бесіда, словесний метод, метод схематичного	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за

			подання матеріалу, проблемно-логічний метод; на семінарських заняттях – метод розгорнутої бесіди та дискусії, метод самоконтролю, метод «круглого столу».	розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
ПРН 11. Мати концептуальні наукові та практичні знання у сфері підприємництва і торгівлі, необхідні для подальшого використання на практиці.	☒	Макроекономіка	Словесні (лекція, семінари, бесіда, розповідь); наочні – (ілюстрація, демонстрація, презентація), практичні (збір інформації, її економічна обробка, розрахунки, графічно-схематичне зображення інформації).	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (письмове опитування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
		Менеджмент	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, навчальна дискусія та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) та практичні (практичні роботи, індивідуальне опитування, тестування).	Поточний контроль, виконання модульної роботи, підсумкового контролю у вигляді іспиту.
		Бухгалтерський облік	Словесні, наочні, практичні	Поточний, проміжний, семестровий контроль (іспит).
		Теоретичні основи товарознавства	Словесні, наочні, практичні	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
		Підприємництво	1. Репродуктивний. 2. Проблемного навчання. 3. Евристичний (частково-пошуковий). 4. Дослідницький.	Лекції, практичні заняття, самостійна та індивідуальна робота студента, поточний контроль, залік(підсумкового контролю у вигляді заліку).
		Технічне регулювання	Словесні, наочні, практичні.	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (диф.залік).
		Товарознавство послуг	Словесні, наочні, практичні. Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів з навчальною літературою та інтернет-ресурсами.	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу), іспит. Поточний контроль за ходом виконання курсової роботи, підсумковий контроль – захист (диференційований залік).
		Економіка та управління в сфері торгівлі	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів з навчальною літературою та інтернет-ресурсами.	Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи. Тестовий контроль проводиться в письмовій формі на практичних заняттях по закінченні кожного із змістових

				модулів. Семестровий контроль здійснюється шляхом складання іспиту.
		Навчальна практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку
		Виробнича практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку
		Кваліфікаційна робота бакалавра	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і практичні (збирання даних, обробка даних).	Поточний контроль за ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.
		Атестаційний екзаме	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація
		Економіка підприємства	Словесні, наочні, практичні.	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), письмовий модульний контроль (тестування за розділами курсу), підсумковий контроль у вигляді захисту індивідуального завдання (РР) та семестровий контроль (іспит).
		Мікроекономіка	Словесні (пояснення, бесіда, лекція); наочні (демонстрування); практичні методи навчання (самостійне спостереження, вправи, практичні роботи).	Поточний, модульний та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
		Політична економія	Проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичні посібники), написання рефератів.	Поточний контроль - проведення поточного контролю, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді іспита.
		Вступ до фаху	Словесні, наочні, практичні	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (залік).
ПРН 18. Знати основи обліку та оподаткування в	☒	Атестаційний екзаме	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація
		Кваліфікаційна робота	Словесні (пояснення,	Поточний контроль за

підприємницькій, торговельній і біржовій діяльності.		бакалавра	розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і практичні (збирання даних, обробка даних).	ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.
		Бухгалтерський облік	Словесні, наочні, практичні	Поточний, проміжний, семестровий контроль (іспит).
		Податки і фіскальна політика	Проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації, самостійна робота здобувачів	Проведення поточного контролю, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді залік.
ПРН 17. Вміти вирішувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і розв'язувати проблеми у кризових ситуаціях з урахуванням зовнішніх та внутрішніх впливів.	☒	Статистика	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, навчальна дискусія та ін.), наочні (ілюстрування, демонстрування), практичні (практичні роботи, індивідуальне опитування, тестування).	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань під час практичних занять), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
		Логістика	Словесні, наочні, практичні.	Поточний контроль, модульний контроль (тестування) та підсумковий контроль (іспит).
		Економіка та управління в сфері торгівлі	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів з навчальною літературою та інтернет-ресурсами.	Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи. Тестовий контроль проводиться в письмовій формі на практичних заняттях по закінченні кожного із змістових модулів. Семестровий контроль здійснюється шляхом складання іспиту.
		Товарознавство в аерокосмічній галузі та машинобудуванні	Словесні, наочні, практичні.	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (залік)
		Кваліфікаційна робота бакалавра	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і практичні (збирання даних, обробка даних).	Поточний контроль за ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.
		Атестаційний екзаме́н	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація
ПРН 16. Знати нормативно-правове забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і застосовувати його на практиці.	☒	Фінанси	Проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації, самостійна робота здобувачів	Проведення поточного контролю, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді іспиту.
		Підприємництво	1. Репродуктивний. 2. Проблемного навчання. 3. Евристичний (частково-пошуковий). 4. Дослідницький.	Лекції, практичні заняття, самостійна та індивідуальна робота студента, поточний контроль, залік (підсумкового контролю у вигляді заліку).

		Інфраструктура ринка	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів з навчальною літературою та інтернет-ресурсами.	Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи. Тестовий контроль проводиться в письмовій формі на практичних заняттях по закінченні кожного із змістових модулів. Семестровий контроль здійснюється шляхом складання заліку..
		Податки і фінансова політика	Проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації, самостійна робота здобувачів	Проведення поточного контролю, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді залік.
		Міжнародні економічні відносини	Пояснювально-ілюстративна лекція з елементами проблемної, лекція-бесіда, словесний метод, метод схематичного подання матеріалу, проблемно-логічний метод; на семінарських заняттях – метод розгорнутої бесіди та дискусії, метод самоконтролю, метод «круглого столу».	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
		Технічне регулювання	Словесні, наочні, практичні.	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (диф. залік).
		Міжнародний ринок товарів та послуг	1. Репродуктивний. 2. Проблемного навчання. 3. Евристичний (частково-пошуковий). 4. Дослідницький.	Проведення поточного контролю, виконання та захист контрольної роботи, фінальний контроль у вигляді контрольного заходу (усно).
		Виробнича практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку
		Кваліфікаційна робота бакалавра	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і практичні (збирання даних, обробка даних).	Поточний контроль за ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.
		Атестаційний екзаме	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація
ПРН 15. Оцінювати характеристики товарів і послуг у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності за допомогою сучасних методів.	☒	Сенсорний аналіз	Словесні, наочні, практичні	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).

		Технічне регулювання	Словесні, наочні, практичні	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (диф.залік).
		Товарознавство (Харчові продукти)	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт та консультації, самостійна робота студентів	Проведення поточного контролю, модульного контролю, фінальний контроль у вигляді іспиту Курсова робота – усна здача частин курсової роботи, фінальний контроль у вигляді захисту курсової роботи (диференційований залік)
		Матеріалознавство сировини та матеріалів	Проведення аудиторних лекцій, лабораторних робіт, індивідуальні консультації, самостійна робота студентів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичні посібники).	Проведення поточного контролю у вигляді тестування, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді заліку.
		Товарознавство (Непродовольчі товари)	Словесні, наочні, практичні	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
		Кваліфікаційна робота бакалавра	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і практичні (збирання даних, обробка даних).	Поточний контроль за ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.
		Ідентифікація та методи визначення фальсифікації	Словесні, наочні, практичні	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу), залік
		Ознайомча практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку
		Атестаційний екзамен	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація
		Товарознавство послуг	Словесні, наочні, практичні. Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів з навчальною літературою та інтернет-ресурсами.	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу), іспит. Поточний контроль за ходом виконання курсової роботи, підсумковий контроль – захист (диференційований залік).
ПРН 14. Вміти застосовувати	☒	Економіка підприємства	Словесні, наочні, практичні.	Поточний контроль (теоретичне опитування й

інноваційні підходи в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.			розв'язання практичних завдань), письмовий модульний контроль (тестування за розділами курсу), підсумковий контроль у вигляді захисту індивідуального завдання (РР) та семестровий контроль (іспит).
	Макроекономіка	Словесні (лекція, семінари, бесіда, розповідь); наочні – (ілюстрація, демонстрація, презентація), практичні (збір інформації, її економічна обробка, розрахунки, графічносхематичне зображення інформації).	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (письмове опитування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
	Інфраструктура ринка	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів з навчальною літературою та інтернет-ресурсами.	Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи. Тестовий контроль проводиться в письмовій формі на практичних заняттях по закінченні кожного із змістових модулів. Семестровий контроль здійснюється шляхом складання заліку..
	Товарознавство в аерокосмічній галузі та машинобудуванні	Словесні, наочні, практичні.	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (залік)
	Міжнародний ринок товарів та послуг	1. Репродуктивний. 2.Проблемного навчання. 3. Евристичний (частково-пошуковий). 4. Дослідницький.	Проведення поточного контролю, виконання та захист контрольної роботи, фінальний контроль у вигляді контрольного заходу (усно).
	Економіка та управління в сфері торгівлі	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів з навчальною літературою та інтернет-ресурсами.	Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи. Тестовий контроль проводиться в письмовій формі на практичних заняттях по закінченні кожного із змістових модулів. Семестровий контроль здійснюється шляхом складання іспиту.
	Виробнича практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку

		Кваліфікаційна робота бакалавра	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і практичні (збирання даних, обробка даних).	Поточний контроль за ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.
		Атестаційний екзаме	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація
		Міжнародні економічні відносини	Пояснювально-ілюстративна лекція з елементами проблемної, лекція-бесіда, словесний метод, метод схематичного подання матеріалу, проблемно-логічний метод; на семінарських заняттях – метод розгорнутої бесіди та дискусії, метод самоконтролю, метод «круглого столу».	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
ПРН 13. Використовувати знання форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин для забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.	☒	Атестаційний екзаме	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація
		Кваліфікаційна робота бакалавра	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і практичні (збирання даних, обробка даних).	Поточний контроль за ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.
		Виробнича практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку
		Теоретичні основи товарознавства	Словесні, наочні, практичні.	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
		Інфраструктура ринка	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів з навчальною літературою та інтернет-ресурсами.	Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи. Тестовий контроль проводиться в письмовій формі на практичних заняттях по закінченні кожного із змістових модулів. Семестровий контроль здійснюється шляхом складання заліку..
		Підприємництво	1. Репродуктивний. 2. Проблемного навчання. 3. Евристичний (частково-пошуковий). 4. Дослідницький.	Лекції, практичні заняття, самостійна та індивідуальна робота студента, поточний контроль, залік (підсумкового контролю у вигляді заліку).
		Економіка та управління в сфері торгівлі	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт, індивідуальні консультації	Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних

			(при необхідності), самостійна робота студентів з навчальною літературою та інтернет-ресурсами.	занять і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи. Тестовий контроль проводиться в письмовій формі на практичних заняттях по закінченні кожного із змістових модулів. Семестровий контроль здійснюється шляхом складання іспиту.
		Менеджмент	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, навчальна дискусія та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) та практичні (практичні роботи, індивідуальне опитування, тестування).	Поточний контроль, виконання модульної роботи, підсумкового контролю у вигляді іспиту.
		Макроекономіка	Словесні (лекція, семінари, бесіда, розповідь); наочні – (ілюстрація, демонстрація, презентація), практичні (збір інформації, її економічна обробка, розрахунки, графічно-схематичне зображення інформації).	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (письмове опитування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
		Маркетинг	Проведення аудиторних лекцій, практичних (семінарських) занять, індивідуальні консультації, самостійна робота студентів, робота зі статистичною інформацією,	Поточний контроль (модульні контрольні роботи). Підсумковий контроль проводиться у вигляді захисту індивідуального завдання (РК) Іспит
		Економіка підприємства	Словесні, наочні, практичні.	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), письмовий модульний контроль (тестування за розділами курсу), підсумковий контроль у вигляді захисту індивідуального завдання (РР) та семестровий контроль (іспит).
ПРН 12. Володіти методами та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур.	☒	Виробнича практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково- пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку
		Економіка підприємства	Словесні, наочні, практичні.	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), письмовий модульний контроль (тестування за розділами курсу), підсумковий контроль у вигляді захисту індивідуального завдання (РР) та семестровий контроль (іспит).
		Менеджмент	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, навчальна дискусія та ін.); наочні (ілюстрування,	Поточний контроль, виконання модульної роботи, підсумкового контролю у вигляді іспиту.

			демонстрування) та практичні (практичні роботи, індивідуальне опитування, тестування).	
		Фінанси	Проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації, самостійна робота здобувачів	Проведення поточного контролю, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді іспиту.
		Теоретичні основи товарознавства	Словесні, наочні, практичні.	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
		Підприємництво	1. Репродуктивний. 2. Проблемного навчання. 3. Евристичний (частково-пошуковий). 4. Дослідницький.	Лекції, практичні заняття, самостійна та індивідуальна робота студента, поточний контроль, залік(підсумкового контролю у вигляді заліку).
		Інфраструктура ринка	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів з навчальною літературою та інтернет-ресурсами.	Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи. Тестовий контроль проводиться в письмовій формі на практичних заняттях по закінченні кожного із змістових модулів. Семестровий контроль здійснюється шляхом складання заліку.
		Кваліфікаційна робота бакалавра	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і практичні (збирання даних, обробка даних).	Поточний контроль за ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.
		Атестаційний екзамен	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація
ПРН 10. Діяти соціально відповідально на основі етичних, культурних, наукових цінностей і досягнень суспільства.	☒	Кваліфікаційна робота бакалавра	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і практичні (збирання даних, обробка даних).	Поточний контроль за ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.
		Самоменеджмент	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, навчальна дискусія та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) та практичні (практичні роботи, індивідуальне опитування, тестування).	Поточний контроль, виконання модульної роботи, підсумкового контролю у вигляді заліку.
		Хімія та методи дослідження сировини і матеріалів	Словесні, наочні, практичні	Поточний контроль (теоретичне опитування, виконання лабораторних робіт й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (залік, іспит).

		Екологічні аспекти товарознавства	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт та консультації, самостійна робота студентів.	Проведення поточного контролю, модульного контролю, фінальний контроль у вигляді заліку
		Ознайомча практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку
		Атестаційний екзаме	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація
ПРН7. Демонструвати підприємливість в різних напрямках професійної діяльності та брати відповідальність за результати.	☒	Атестаційний екзаме	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація
		Кваліфікаційна робота бакалавра	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і практичні (збирання даних, обробка даних).	Поточний контроль за ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.
		Навчальна практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку
		Економіка та управління в сфері торгівлі	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів з навчальною літературою та інтернет-ресурсами.	Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи. Тестовий контроль проводиться в письмовій формі на практичних заняттях по закінченні кожного із змістових модулів. Семестровий контроль здійснюється шляхом складання іспиту.
		Маркетинг	Проведення аудиторних лекцій, практичних (семінарських) занять, індивідуальні консультації, самостійна робота студентів, робота зі статистичною інформацією,	Поточний контроль (модульні контрольні роботи). Підсумковий контроль проводиться у вигляді захисту індивідуального завдання (РК) Іспит
		Товарознавство послуг	Словесні, наочні, практичні. Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів з навчальною літературою та інтернет-ресурсами.	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу), іспит. Поточний контроль за ходом виконання курсової роботи, підсумковий контроль – захист (диференційований залік).
ПРН 8. Застосовувати	☒	Екологічні аспекти товарознавства	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт та	Проведення поточного контролю, модульного

одержані знання й уміння для ініціювання та реалізації заходів у сфері збереження навколишнього природного середовища і здійснення безпечної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.			консультації, самостійна робота студентів.	контролю, фінальний контроль у вигляді заліку
		БЖД, охорона праці, екологія та цивільний захист	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт, індивідуальні консультації, самостійна робота студентів	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль та підсумковий (семестровий) контроль (залік).
		Виробнича практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку
		Кваліфікаційна робота бакалавра	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і практичні (збирання даних, обробка даних).	Поточний контроль за ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.
		Атестаційний екзаме	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація
ПРН 9. Знати вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної і правової держави.	☒	Основи авіакосмічної техніки (АКТ)	Словесні, наочні, практичні, репродуктивні (пояснювально-ілюстративні). Проведення аудиторних лекцій, практичних занять, самостійна робота здобувачів	Наскрізний контроль, лекції, практичні, самостійна робота здобувачів, поточний контроль, залік.
		Мікроекономіка	Словесні (пояснення, бесіда, лекція); наочні (демонстрування); практичні методи навчання (самостійне спостереження, вправи, практичні роботи).	Поточний, модульний та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
		Сенсорний аналіз	Словесні, наочні, практичні	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
		Макроекономіка	Словесні (лекція, семінари, бесіда, розповідь); наочні – (ілюстрація, демонстрація, презентація), практичні (збір інформації, її економічна обробка, розрахунки, графічносхематичне зображення інформації).	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (письмове опитування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
		Фінанси	Проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації, самостійна робота здобувачів	Проведення поточного контролю, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді іспиту.
		Товарознавство в аерокосмічній галузі та машинобудуванні	Словесні, наочні, практичні.	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за

				розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (залік)
		Кваліфікаційна робота бакалавра	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і практичні (збирання даних, обробка даних).	Поточний контроль за ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.
		Атестаційний екзаме	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація
		БЖД, охорона праці, екологія та цивільний захист	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт, індивідуальні консультації, самостійна робота студентів	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль та підсумковий (семестровий) контроль (залік).
ПРН 6. Вміти працювати в команді, мати навички міжособистісної взаємодії, які дозволяють досягати професійних цілей.	☒	Політична економія	Проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичні посібники), написання рефератів.	Поточний контроль - проведення поточного контролю, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді іспита.
		Самоменеджмент	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, навчальна дискусія та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) та практичні (практичні роботи, індивідуальне опитування, тестування).	Поточний контроль, виконання модульної роботи, підсумкового контролю у вигляді заліку.
		Маркетинг	Проведення аудиторних лекцій, практичних (семінарських) занять, індивідуальні консультації, самостійна робота студентів, робота зі статистичною інформацією,	Поточний контроль (модульні контрольні роботи). Підсумковий контроль проводиться у вигляді захисту індивідуального завдання (РК) Іспит
		Хімія та методи дослідження сировини і матеріалів	Словесні, наочні, практичні	Поточний контроль (теоретичне опитування, виконання лабораторних робіт й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (залік, іспит).
		Інформаційні системи та технології за фаховим спрямуванням	1. Репродуктивний. 2. Проблемного навчання. 3. Евристичний (частково-пошуковий). 4. Дослідницький.	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (залік).
		Навчальна практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку

		Ознайомча практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку
		Виробнича практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку
		Кваліфікаційна робота бакалавра	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і практичні (збирання даних, обробка даних).	Поточний контроль за ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.
		Атестаційний екзаме́н	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація
ПРН 5. Організовувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.	☒	Математика для економістів (вища математика, теорія ймовірності і математична статистика)	Проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації, самостійна робота студентів, проведення олімпіад.	Проведення поточного контролю у вигляді тестів, усної здачі індивідуальних робіт, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді семестрового контролю: іспит
		Інформатика	Лекційні (в т. ч. з використанням мультимедійного обладнання) і лабораторні заняття та самостійну роботу студента. Передбачено регулярні індивідуальні консультації.	Поточний контроль під час лабораторних занять, тестування, модульні контрольні роботи, виконання індивідуального завдання. Фінальний контроль у вигляді заліку.
		Статистика	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, навчальна дискусія та ін.), наочні (ілюстрування, демонстрування), практичні (практичні роботи, індивідуальне опитування, тестування).	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань під час практичних занять), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
		Технічне регулювання	Словесні, наочні, практичні.	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (диф.залік).
		Товарознавство (Харчові продукти)	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт та консультації, самостійна робота студентів	Проведення поточного контролю, модульного контролю, фінальний контроль у вигляді іспиту Курсова робота – усна задача частин курсової роботи, фінальний контроль у вигляді захисту курсової роботи (диференційований

				залік)
		Матеріалознавство сировини та матеріалів	Проведення аудиторних лекцій, лабораторних робіт, індивідуальні консультації, самостійна робота студентів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичні посібники).	Проведення поточного контролю у вигляді тестування, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді заліку.
		Товарознавство (Непродовольчі товари)	Словесні, наочні, практичні	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
		Інформаційні системи та технології за фаховим спрямуванням	1. Репродуктивний. 2. Проблемного навчання. 3. Евристичний (частково-пошуковий). 4. Дослідницький.	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (залік).
		Ідентифікація та методи визначення фальсифікації	Словесні, наочні, практичні	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу), залік.
		Навчальна практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку
		Кваліфікаційна робота бакалавра	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і практичні (збирання даних, обробка даних).	Поточний контроль за ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.
		Атестаційний екзамен	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація
ПРН 4. Використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.	☒	Інформатика	Лекційні (в т. ч. з використанням мультимедійного обладнання) і лабораторні заняття та самостійну роботу студента Передбачено регулярні індивідуальні консультації.	Поточний контроль під час лабораторних занять, тестування, модульні контрольні роботи, виконання індивідуального завдання. Фінальний контроль у вигляді заліку.
		Статистика	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, навчальна дискусія та ін.), наочні (ілюстрування, демонстрування), практичні (практичні роботи,	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань під час практичних занять), модульний контроль (тестування за

			індивідуальне опитування, тестування).	розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
		Інформаційні системи та технології за фаховим спрямуванням	1. Репродуктивний. 2. Проблемного навчання. 3. Евристичний (частково-пошуковий). 4. Дослідницький.	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (залік).
		Кваліфікаційна робота бакалавра	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і практичні (збирання даних, обробка даних).	Поточний контроль за ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.
		Атестаційний екзаме	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація
ПРН 3. Мати навички письмової та усної професійної комунікації державною й іноземною мовами.	☒	Інформатика	Лекційні (в т. ч. з використанням мультимедійного обладнання) і лабораторні заняття та самостійну роботу студента Передбачено регулярні індивідуальні консультації.	Поточний контроль під час лабораторних занять, тестування, модульні контрольні роботи, виконання індивідуального завдання. Фінальний контроль у вигляді заліку.
		Політична економія	Проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичні посібники), написання рефератів.	Поточний контроль - проведення поточного контролю, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді іспита.
		Самоменеджмент	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, навчальна дискусія та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) та практичні (практичні роботи, індивідуальне опитування, тестування).	Поточний контроль, виконання модульної роботи, підсумкового контролю у вигляді заліку.
		Вступ до фаху	Словесні, наочні, практичні	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (залік).
		Основи авіакосмічної техніки (АКТ)	Словесні, наочні, практичні, репродуктивні (пояснювально-ілюстративні). Проведення аудиторних лекцій, практичних занять, самостійна робота здобувачів	Наскрізний контроль, лекції, практичні, самостійна робота здобувачів, поточний контроль, залік.
		Ознайомча практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку

		Виробнича практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку
		Кваліфікаційна робота бакалавра	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і практичні (збирання даних, обробка даних).	Поточний контроль за ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.
		Атестаційний екзамен	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація
		Навчальна практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку
ПРН 2. Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.	☒	Економіка та управління в сфері торгівлі	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів з навчальною літературою та інтернет-ресурсами.	Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи. Тестовий контроль проводиться в письмовій формі на практичних заняттях по закінченні кожного із змістових модулів. Семестровий контроль здійснюється шляхом складання іспиту.
		Навчальна практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку
		Виробнича практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку
		Кваліфікаційна робота бакалавра	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і	Поточний контроль за ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.

	практичні (збирання даних, обробка даних).	
Атестаційний екзаме	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація
Ідентифікація та методи визначення фальсифікації	Словесні, наочні, практичні	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу), залік.
Товарознавство (Непродовольчі товари)	Словесні, наочні, практичні	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
Екологічні аспекти товарознавства	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт та консультації, самостійна робота студентів.	Проведення поточного контролю, модульного контролю, фінальний контроль у вигляді заліку
Матеріалознавство сировини та матеріалів	Проведення аудиторних лекцій, лабораторних робіт, індивідуальні консультації, самостійна робота студентів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичні посібники).	Проведення поточного контролю у вигляді тестування, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді заліку.
Математика для економістів (вища математика, теорія ймовірності і математична статистика)	Проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації, самостійна робота студентів, проведення олімпіад.	Проведення поточного контролю у вигляді тестів, усної задачі індивідуальних робіт, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді семестрового контролю: іспит
Інформатика	Лекційні (в т. ч. з використанням мультимедійного обладнання) і лабораторні заняття та самостійну роботу студента Передбачено регулярні індивідуальні консультації.	Поточний контроль під час лабораторних занять, тестування, модульні контрольні роботи, виконання індивідуального завдання. Фінальний контроль у вигляді заліку.
Політична економія	Проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичні посібники), написання рефератів.	Поточний контроль - проведення поточного контролю, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді іспита.
Вступ до фаху	Словесні, наочні, практичні	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (залік).
Маркетинг	Проведення аудиторних лекцій, практичних (семінарських) занять, індивідуальні консультації, самостійна робота студентів, робота зі статистичною інформацією,	Поточний контроль (модульні контрольні роботи). Підсумковий контроль проводиться у вигляді захисту індивідуального завдання (РК). Іспит

		Хімія та методи дослідження сировини і матеріалів	Словесні, наочні, практичні	Поточний контроль (теоретичне опитування, виконання лабораторних робіт й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (залік, іспит).
		Теоретичні основи товарознавства	Словесні, наочні, практичні	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
		Підприємництво	1. Репродуктивний. 2. Проблемного навчання. 3. Евристичний (частково-пошуковий). 4. Дослідницький.	Лекції, практичні заняття, самостійна та індивідуальна робота студента, поточний контроль, залік(підсумкового контролю у вигляді заліку).
		Товарознавство (Харчові продукти)	Проведення аудиторних лекцій, практичних робіт та консультацій, самостійна робота студентів	Проведення поточного контролю, модульного контролю, фінальний контроль у вигляді іспиту Курсова робота – усна здача частин курсової роботи, фінальний контроль у вигляді захисту курсової роботи (диференційований залік)
ПРН 1. Використовувати базові знання з підприємництва, торгівлі і біржової діяльності й уміння критичного мислення, аналізу та синтезу в професійних цілях. з урахуванням ризиків.	☒	Політична економія	Проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичні посібники), написання рефератів.	Поточний контроль - проведення поточного контролю, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді іспита.
		Самоменеджмент	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, навчальна дискусія та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) та практичні (практичні роботи, індивідуальне опитування, тестування).	Поточний контроль, виконання модульної роботи, підсумкового контролю у вигляді заліку.
		Вступ до фаху	Словесні, наочні, практичні	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (залік).
		Мікроекономіка	Словесні (пояснення, бесіда, лекція); наочні (демонстрування); практичні методи навчання (самостійне спостереження, вправи, практичні роботи).	Поточний, модульний та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
		Макроекономіка	Словесні (лекція, семінари, бесіда, розповідь); наочні – (ілюстрація, демонстрація, презентація), практичні (збір інформації, її економічна обробка, розрахунки,	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (письмове опитування за розділами курсу) та підсумковий

		графічносхематичне зображення інформації).	(семестровий) контроль (іспит).
	Фінанси	Проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації, самостійна робота здобувачів	Проведення поточного контролю, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді іспиту.
	Теоретичні основи товарознавства	Словесні, наочні, практичні.	Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), модульний контроль (тестування за розділами курсу) та підсумковий (семестровий) контроль (іспит).
	Підприємництво	1. Репродуктивний. 2. Проблемного навчання. 3. Евристичний (частково-пошуковий). 4. Дослідницький.	Лекції, практичні заняття, самостійна та індивідуальна робота студента, поточний контроль, залік(підсумкового контролю у вигляді заліку).
	Навчальна практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку
	Виробнича практика	Репродуктивний, проблемного навчання, евристичний (частково-пошуковий), дослідницький. Індивідуальні консультації (за необхідності), самостійна робота здобувачів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичне забезпечення)	Оформлення та захист звіту з практики, фінальний контроль у вигляді заліку
	Кваліфікаційна робота бакалавра	Словесні (пояснення, розповідь, бесіда, консультація та ін.); наочні (ілюстрування, демонстрування) і практичні (збирання даних, обробка даних).	Поточний контроль за ходом виконання кваліфікаційної роботи, підсумковий контроль – публічний захист.
	Атестаційний екзаме	Словесні, наочні, практичні	Підсумкова атестація