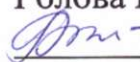


Міністерство освіти і науки України
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»

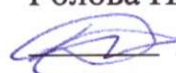
Кафедра права (№702)

ЗАТВЕРДЖУЮ

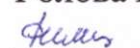
Голова НМК 1

 Н.В. Пузенко

Голова НМК 2

 Д.М. Кравченко

Голова НМК 3

 А.О. Фомітчева

«30» 08 2020 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА ВИБІРКОВОЇ
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

ІТ-ПРАВО

(назва навчальної дисципліни)

Спеціальності: усі спеціальності, за якими відбувається підготовка здобувачів в університеті

Освітні програми: усі освітні програми відповідних спеціальностей, за якими відбувається підготовка здобувачів в університеті

Форма навчання: денна

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Харків 2020 рік

Робоча програма ІТ-ПРАВО

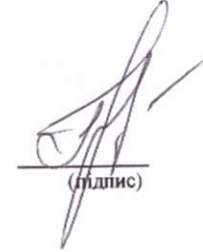
(назва дисципліни)

для студентів за спеціальностями: усі спеціальності, за якими відбувається підготовка здобувачів в університеті

«31» серпня 2020 р. – 13 с.

Розробник: Гуцу С.Ф., к. юр. н., доцент

(прізвище та ініціали, посада, науковий ступінь і вчене звання)



(підпис)

Робочу програму розглянуто на засіданні кафедри

права

(назва кафедри)

Протокол № 1 від «31» серпня 2020 р.

Завідувач кафедри д-р юр. наук, проф.

(науковий ступінь і вчене звання)



(підпис)

Г.О. Спіцина

(ініціали та прізвище)

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показника	Галузь знань, спеціальність, освітня програма, рівень вищої освіти	Характеристика навчальної дисципліни (денна форма навчання)
Кількість кредитів – 3	Галузі знань: <u>усі галузі знань, за якими відбувається підготовка здобувачів в університеті, (див. додаток)</u> Спеціальності: <u>усі спеціальності, за якими відбувається підготовка здобувачів в університеті (див. додаток)</u> Освітні програми: <u>усі освітні програми відповідних спеціальностей, за якими відбувається підготовка здобувачів в університеті (див. додаток)</u> Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)	Вибіркова
Кількість модулів – 2		Навчальний рік
Кількість змістовних модулів – 2		2020/2021
Індивідуальне завдання _____ (назва)		Семестр
Загальна кількість годин – 48/90		2-й
Кількість тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2 години самостійної роботи студента – 3.6 годин		Лекції*
		32 годин
		Практичні, семінарські*
		16 години
		Лабораторні*
		_____ годин
		Самостійна робота
		42 годин
		Вид контролю
		модульний контроль, залік

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної роботи становить: 48/ 42

*Аудиторне навантаження може бути зменшене або збільшене на одну годину залежно від розкладу занять.

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Навчальна дисципліна призначена для опанування студентами теоретичних знань і формування у них практичних умінь та навичок щодо самостійного розв'язання практичних проблем, пов'язаних із правом інформаційних технологій.

Основною **метою** вивчення дисципліни є підготовка професіоналів, які мають високу правову свідомість та правову культуру, володіють необхідними професійними знаннями та практичними навичками в галузі ІТ- права України; приймати обґрунтовані та основані на діючому законодавстві рішення в рамках своєї майбутньої компетенції.

Завданнями навчальної дисципліни є ознайомити студентів з основними проблемами правового регулювання ІТ відносин в Україні; ознайомити з нормативно-правовими актами, які регулюють ці відносини; навчити застосовувати теоретичні положення на практиці.

Згідно з вимогами освітньо-професійних програм студенти повинні досягти таких компетентностей:

1. Мають знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
2. Здатні реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

Програмні результати навчання:

1. Здійснювати аналіз суспільних процесів у контексті аналізованої проблеми і демонструвати власне бачення шляхів її розв'язання.
2. Проводити збір і інтегрований аналіз матеріалів з різних джерел.
3. Виявляти знання і розуміння основних сучасних правових доктрин, цінностей та принципів функціонування національної правової держави.
4. Пояснювати характер певних подій та процесів з розумінням професійного та суспільного контексту

Міждисциплінарні зв'язки: Успішне засвоєння дисципліни стане основою для опанування положень навчальних курсів «Патентознавство», «Право інтелектуальної власності», «Кібербезпека», «Інформаційне право», «Інформаційна безпека».

3. Програма навчальної дисципліни

Модуль 1

Змістовний модуль 1. Загальні положення

Тема 1. Загальна теорія права

Поняття та структура правової системи України. Поняття і види правових норм. Нормотворчість. Законодавчий процес і його стадії. Джерела права. Система законодавства України. Поняття правових відносин і їх суб'єкти. Юридичні факти. Правоздатність і дієздатність фізичної і юридичної особи.

Тема 2. Поняття і характеристика ІТ-права. Цифрове середовище. Мережа Інтернет

Поняття ІТ-права та його джерела. Предмет і метод ІТ-права, його місце в правовій системі України. Співвідношення ІТ-права з іншими галузями права. Історія розвитку і становлення правовідносин в іт-сфері. Особливості ІТ-права.

Визначення терміну «цифрове середовище». Співвідношення понять «цифрове середовище» і «інформаційне середовище». Мережа Інтернет. Історія виникнення і розвитку мережі Інтернет. Відносини в мережі Інтернет та їх регулювання.

Тема 3. Поняття і види інформації. Інформаційні відносини.

Інформація і її види. Поняття, види і ознаки інформаційних відносин. Поняття інформатизації. Інформаційні загрози і інформаційна безпека. Захист інформації. Відповідальність в сфері інформаційних відносин.

Модульний контроль

Змістовний модуль 2. Особлива частина.

Тема 4. Загальна характеристика права інтелектуальної власності.

Предмет, метод і принципи права інтелектуальної власності. Авторське право і право промислової власності як складові елементи права інтелектуальної власності. Об'єкти авторського і патентного права і їх охорона. Суб'єкти права інтелектуальної власності, - майнові і особові не майнові права.

Тема 5. Інтернет-сайт і комп'ютерна програма як об'єкт ІТ права. Захист інтелектуальної власності в ІТ сфері.

Визначення і правова регламентація інтернет-сайту. Види інтернет-сайтів. Контент та інформаційна безпека власників і користувачів. Права виробника і власника інтернет-сайту. Поняття комп'ютерної програми. Реєстрація права інтелектуальної власності на комп'ютерну програму. Форми захисту інтелектуальної власності в ІТ-сфері.

Тема 6. Договори щодо розпорядження правами інтелектуальної власності в ІТ сфері.

Поняття договору. Правове регулювання договорів в сфері інтелектуальної власності в Україні і світі. Ліцензія. Ліцензійний договір. Службовий твір. Авторський договір. Інші види договорів, що використовуються в ІТ-сфері.

Тема 7. Доменні імена та доменні спори.

Законодавче визначення домену чи доменного імені. Види доменів. Ознаки доменного імені. Право на доменне ім'я. Адміністрування адресного простору мережі Інтернет в Україні і світі. Діяльність світової Інтернет-корпорації з призначення доменних імен і номерів – (ICANN). Доменний спір. Практика вирішення доменних спорів.

Тема 8. Поняття і правове регулювання обігу електронних грошей. Електронна комерція.

Поняття і правове регулювання електронної комерції. Національне законодавство в сфері електронної комерції. Міжнародно-правові документи у сфері електронної комерції. Учасники відносин у сфері електронної комерції. Виникнення електронних грошей. Перша правова регламентація їх використання. Емітенти, користувачі і власники електронних грошей. Договір між емітентом і користувачем електронних грошей. Види електронних грошей. Забезпечення електронних грошей. Електронні платіжні системи. Відмінність електронних грошей від кріптовалют.

Тема 9. Електронний документ. Електронний цифровий підпис.

Порядок вчинення електронного правочину. Виконання електронного договору. Поняття, ознаки і характеристика електронного документу. Електронний документообіг. Електронний цифровий підпис.

Тема 10. Інтернет-реклама: поняття і види.

Правове регулювання реклами. Принципи реклами. Вимоги до реклами. Суб'єкти правовідносин у сфері реклами. Види реклами. Особливості та види реклами в інтернеті (медійна, банерна, контекстна, вірусна реклама). Просування, інтернет-розсилки, спам ті інші види інтерне-реклами.

Тема 11. Гармонізація ІТ – права України з правом ЄС.

Співвідношення національного і міжнародного законодавства. Право Європейського Союзу в ІТ-сфері. Угода про Асоціацію між Україною і ЄС. Двосторонні міжнародні договори України. Кроки України по гармонізації національного законодавства з правом ЄС після підписання Угоди про асоціацію.

Модульний контроль

4. Структура навчальної дисципліни

Назва змістовного модуля і тем	Кількість годин				
	Усього	У тому числі			
		л	п	лаб	С. р.
1	2	3	4	5	6
Модуль 1					
Змістовний модуль 1. Загальна частина					
Тема 1. Загальна теорія права.	10	4	4	-	2
Тема 2. Поняття і характеристика ІТ-права. Цифрове середовище. Мережа Інтернет	7	4	1	-	2
Тема 3. Поняття і види інформації. Інформаційні відносини.	7	3	1	-	3
Модульний контроль	1	1	-	-	-
Разом за змістовним модулем 1	25	12	6	-	7
Змістовний модуль 2. Особлива частина					
Тема 4. Загальна характеристика права інтелектуальної власності.	10	4	1	-	5
Тема 5. Інтернет-сайт і комп'ютерна програма як об'єкт ІТ права. Захист інтелектуальної власності в ІТ сфері.	11	4	2	-	5
Тема 6. Договори щодо розпорядження правами інтелектуальної власності в ІТ сфері.	8	1	2	-	5
Тема 7. Доменні імена та доменні спори.	7	1	1	-	5
Тема 8. Поняття і правове регулювання обігу електронних грошей. Електронна комерція.	11	4	2	-	5
Тема 9. Електронний документ. Електронний цифровий підпис.	8	2	1	-	5
Тема 10. Інтернет-реклама: поняття і види.	8	2	1	-	5
Модульний контроль	2	2	-	-	-
Разом за змістовним модулем 2	65	20	10	-	35
Контрольний захід - залік					
Усього годин	90	32	16		42

5. Теми семінарських занять

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
1		
2		
	Разом	

6. Теми практичних занять

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
1	Загальна теорія права.	4
2	Поняття і характеристика ІТ-права. Цифрове середовище. Мережа Інтернет	1
3	Поняття і види інформації. Інформаційні відносини.	1
4	Загальна характеристика права інтелектуальної власності.	1
5	Інтернет-сайт і комп'ютерна програма як об'єкт ІТ права. Захист інтелектуальної власності в ІТ сфері.	2
6	Договори щодо розпорядження правами інтелектуальної власності в ІТ сфері.	1
7	Доменні імена та доменні спори.	1
8	Поняття і правове регулювання обігу електронних грошей. Електронна комерція.	2
9	Електронний документ. Електронний цифровий підпис.	1
10	Інтернет-реклама: поняття і види.	1
11	Гармонізація ІТ – права України з правом ЄС.	1
	Разом	16

7. Теми лабораторних занять

8. Самостійна робота

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
1	Загальна теорія права.	2
2	Поняття і характеристика ІТ-права. Цифрове середовище. Мережа Інтернет	2
3	Поняття і види інформації. Інформаційні відносини.	3
4	Загальна характеристика права інтелектуальної власності.	5
5	Інтернет-сайт і комп'ютерна програма як об'єкт ІТ права. Захист інтелектуальної власності в ІТ сфері.	5
6	Договори щодо розпорядження правами інтелектуальної власності в ІТ сфері.	5
7	Доменні імена та доменні спори.	5
8	Поняття і правове регулювання обігу електронних грошей. Електронна комерція.	5
9	Електронний документ. Електронний цифровий підпис.	5
10	Інтернет-реклама: поняття і види.	5
11	Гармонізація ІТ – права України з правом ЄС.	5
	Разом	42

9. Індивідуальні завдання

Програмою не передбачено.

10. Методи навчання

Проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичні посібники).

11. Методи контролю

Проведення поточного контролю, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді заліку.

12. Критерії оцінювання та розподіл балів, які отримують студенти

12.1. Розподіл балів, які отримують студенти (кількісні критерії оцінювання)

Складові навчальної роботи	Бали за одне заняття (завдання)	Кількість занять (завдань)	Сумарна кількість балів
Змістовний модуль 1			
Робота на лекціях і практичних заняттях	0...5		0...20
Модульний контроль	0...10	1	0...10
Змістовний модуль 2			
Робота на лекціях і практичних заняттях	0...5		0...60
Модульний контроль	0...10	1	0...10
Усього за семестр			0...100

Семестровий контроль (залік) проводиться у разі відмови студента від балів поточного тестування й за наявності допуску до заліку. Під час складання семестрового заліку студент має можливість отримати максимум 100 балів.

12.2. Якісні критерії оцінювання

Необхідний обсяг знань для одержання позитивної оцінки:

У результаті вивчення навчальної дисципліни студенти повинні **знати**:

- джерела правового регулювання ІТ відносин в Україні;
- правові засади створення та функціонування Інтернет-сайту;
- здійснення авторських прав в ІТ сфері;
- особливості правового режиму комп'ютерної програми як об'єкту ІТ права;
- особливості вирішення доменних спорів.
- порядок укладення та зміст договорів щодо розпорядження правами інтелектуальної власності в ІТ сфері.

вміти:

- правильно застосовувати законодавство, що регулює ІТ відносини власності;
- аналізувати практичні казуси.

12.3 Критерії оцінювання роботи студента протягом семестру

Задовільно (60-74). Теоретичний зміст дисципліни засвоєний частково, деякі практичні навички роботи з навчальним матеріалом не сформовані, частина передбачених робочою навчальною програмою завдань не виконана, або якість виконання деяких з них оцінено числом балів, близьким до мінімального, відповідь (в усній або письмовій формі) фрагментарна, непослідовна.

Добре (75-89). Теоретичний зміст курсу засвоєний повністю, практичні навички роботи з навчальним матеріалом в основному сформовані, всі навчальні завдання, що передбачені робочою навчальною програмою, виконані, якість виконання жодного з них не оцінено мінімальним числом балів, деякі види завдань виконані з помилками, робота має декілька незначних помилок або одну-дві значні помилки.

Відмінно (90-100). "Відмінно" – теоретичний зміст дисципліни (курсу) засвоєний студентом повністю, необхідні практичні навички роботи з навчальним матеріалом повністю сформовані, всі навчальні завдання, що передбачені робочою навчальною програмою, виконані в повному обсязі, відмінна робота без помилок або з однією незначною помилкою.

Шкала оцінювання: бальна і традиційна

Сума балів	Оцінка за традиційною шкалою	
	Іспит, диференційований залік	Залік
90 – 100	Відмінно	Зараховано
75 – 89	Добре	
60 – 74	Задовільно	
0 – 59	Незадовільно	Не зараховано

13. Методичне забезпечення

1. Опорний конспект лекцій;
2. Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення дисципліни (ІКНМЗД) <https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1900>

14. Рекомендована література

Базова

1. Про державну підтримку кінематографії в Україні: Закон України від 23.03.2017. URL-адреса. Електронний ресурс. Режим доступу: <https://www.zakon.rada.gov.ua>
2. Про авторське право і суміжні права: Закон України від 23.12.1993 (в ред. від 11.07.2001.). URL-адреса. Електронний ресурс. Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/3792-12>.

3. Про електронні документи та електронний документообіг: Закон України від 22.05.2003 № 851-IV. URL-адреса. Електронний ресурс. Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/851-15>
4. Про електронний цифровий підпис: Закон України від 22.05.2003 № 852-IV. URL-адреса. Електронний ресурс. Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/852-15>
5. Про інформацію: Закон України від 02.10.1992 № 2657-XII. URL-адреса. Електронний ресурс. Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2657-12>
6. Про захист інформації в автоматизованих системах: Закон України від 05.07.1994 № 80/94-ВР. URL-адреса. Електронний ресурс. Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/80/94-%D0%B2%D1%80>
7. Про державну таємницю: Закон України від 21.01.1994 № 3855-XII. URL-адреса. Електронний ресурс. Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/3855-12>
8. Про телекомунікації: Закон України від 18.11.2003 № 1280-IV. Електронний ресурс. Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/1280-15>
9. Про обов'язковий примірник документів: Закон України від 09.04.1999 № 595-XIV. URL-адреса. Електронний ресурс. Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/595-14>
10. Про телекомунікації: Закон України від 18.11.2003 № 1280-IV. Електронний ресурс. Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/1280-15>
11. Постанова Пленуму ВГС України «Про деякі питання практики вирішення спорів, пов'язаних із захистом прав інтелектуальної власності» від 17.10.2012 р. № 12. URL-адреса. Електронний ресурс. Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/v0012600-12>.
12. Правила домену .lviv.ua. URL-адреса. Електронний ресурс. Режим доступу: http://nic.lviv.ua/docs/lviv_ua_policy.htm
13. Рекомендації для Інтернет-провайдерів, контент-провайдерів та користувачів файлообмінних мереж та інших веб-сервісів щодо правомірного використання об'єктів авторського права і суміжних прав у мережі Інтернет, затв. Державною службою інтелектуальної власності України. URL-адреса. Електронний ресурс. Режим доступу: <http://sips.gov.ua/ua/ip.html?s=print>
14. Інтелектуальне право України / за заг. ред. проф. О.С.Яворської. – Тернопіль: Підручники і посібники, 2016 р. – 608 с.
15. Еннан Р. Є. ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ВІДНОСИН У МЕРЕЖІ Інтернет. // ІТ право: проблеми і перспективи розвитку в Україні: збірник матеріалів науково-практичної конференції. – Львів: НУ «Львівська політехніка», 2016. С. 172.
16. Зеров К.О. Фіксація змісту веб-сторінки в мережі Інтернет як елемент здійснення права на захист авторських прав на твори, розміщені в мережі Інтернет. К.О.Зеров. Журнал «Адвокат». URL-адреса. Електронний ресурс. Режим доступу: <http://iadvocate.com.ua/fiksatsiya-zmistu-veb-storinky-v->

merzhi-internet-yak-elementzdijsnennya-prava-na-zahyst-avtorskyh-prav-na-tvory-shho-rozmishheni-v-merzhiinternet/;

17. Кохановська О.В. Приватно-правове розуміння інформаційних відносин в Україні. // ІТ право: проблеми і перспективи розвитку в Україні: збірник матеріалів науково-практичної конференції. – Львів: НУ «Львівська політехніка», 2016. С.202.

18. Аврамова О.Є., Разіна О.І. Проблеми захисту авторських прав в інтернеті // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків: НТУ «ХП», 2013. – № 6(980). – С. 26-29.

19. Андрощук А. Інтелектуальна власність в Інтернеті: тенденції законодавчого регулювання // Юридичний журнал. – 2013. - № 1. – режим доступу: <http://www.justinian.com.ua>

20. Андрощук Г. Авторське право й інтелектуальна власність в інтернеті (за матеріалами соціологічних досліджень) // Юридичний журнал. – 2013. - № 10. – режим доступу: <http://www.justinian.com.ua>

21. Андрощук Г. Про підсудність інтернет-спорів про права на бази даних // Юридичний журнал. – 2014. - № 1. – режим доступу: <http://www.justinian.com.ua>

22. Горкуша М. Захист авторських та суміжних прав, порушених в мережі Інтернет // Інтелектуальна власність. – 2014. - № 6.

23. Жилінкова О. Реалізація прав інтелектуальної власності в Інтернеті за допомогою ліцензій Creative commons // Юридичний журнал. – 2011. - № 2. – режим доступу: <http://www.justinian.com.ua>

24. Захист авторських прав на контент // Електронний ресурс. – режим доступу: <http://www.aruc.org.ua/uk/consultation/4748/>

25. Захист імені на сайті: судова практика у сфері доменних спорів – 2012. – режим доступу: <http://kmp.ua/ua/eksklyuziv/651-zahyst-imeni-na-sajti-sudova-praktyka>

Допоміжна

1. ІТ ПРАВО / Яворська Л.С., Тарасенко Л.Л., Мартин В.М., Самагальська Ю.Я. та ін. / За заг. ред. Яворської О.С. – Львів: Видавництво «Левада», 2017. – 470 с.

2. ІТ-право: теорія і практика / За ред. Є.О.Харитонов, О.І.Харитонові. – Одеса: Фенікс, 2017. – 472 с.

3. Основи ІТ-права: навч. посіб. / Т. В. Бачинський, Р. І. Радейко О. І.Харитонов. – К.: Юрінком Інтер. – 2017. – 208 с.

15. Інформаційні ресурси

1. Офіційна веб-сторінка Верховної Ради України: www.rada.gov.ua
2. Офіційна веб-сторінка Президента України: www.president.gov.ua
3. Офіційна веб-сторінка Кабінету Міністрів України: www.kmu.gov.ua
4. Офіційна веб-сторінка Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України: www.mon.gov.ua

5. Офіційна веб-сторінка Єдиного реєстру судових рішень України: <http://www.reyestr.court.gov.ua>

ДОДАТОК

Перелік галузей знань, спеціальностей та освітніх програм, за якими відбувається підготовка здобувачів в університеті

Галузі знань: 02 Культура і мистецтво, 03 Гуманітарні науки, 05 Соціальні та поведінкові науки, 07 Управління та адміністрування, 08 Право, 10 Природничі науки, 11 Математика та статистика, 12 Інформаційні технології, 13 Механічна інженерія, 14 Електрична інженерія, 15 Автоматизація та приладобудування, 16 Хімічна та біоінженерія, 17 Електроніка та телекомунікації, 19 Архітектура та будівництво, 27 Транспорт, 28 Публічне управління та адміністрування, 29 Міжнародні відносини

Спеціальності: 029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа, 035 Філологія, 051 Економіка, 053 Психологія, 071 Облік і оподаткування, 072 Фінанси, банківська справа та страхування, 073 Менеджмент, 075 Маркетинг, 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, 081 Право, 101 Екологія, 103 Науки про Землю, 113 Прикладна математика, 121 Інженерія програмного забезпечення, 122 Комп'ютерні науки, 123 Комп'ютерна інженерія, 124 Системний аналіз, 125 Кібербезпека, 126 Інформаційні системи та технології, 131 Прикладна механіка, 133 Галузеве машинобудування, 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 142 Енергетичне машинобудування, 144 Теплоенергетика, 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка, 153 Мікро- та наносистемна техніка, 163 Біомедична інженерія, 172 Телекомунікації та радіотехніка, 173 Авіоніка, 193 Геодезія та землеустрій, 272 Авіаційний транспорт, 274 Автомобільний транспорт, 281 Публічне управління та адміністрування, 292 Міжнародні економічні відносини

Освітні програми: Інформаційна, бібліотечна та архівна справа, Прикладна лінгвістика, Економіка підприємства, Психологія, Облік і оподаткування, Фінанси, банківська справа та страхування, Менеджмент, Логістика, Управління проектами, Маркетинг, Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, Право, Екологія та охорона навколишнього середовища, Космічний моніторинг Землі, Обчислювальний інтелект, Інженерія програмного забезпечення, Інформаційні технології проектування, Комп'ютеризація обробки інформації та управління, Інтелектуальні системи та технології, Комп'ютерні технології в біології та медицині, Комп'ютерні системи та мережі, Програмовні мобільні системи та Інтернет речей, Системне програмування, Системний аналіз і управління, Безпека інформаційних і комунікаційних систем, Інформаційні системи та технології підтримки віртуальних середовищ, Розподілені інформаційні системи, Штучний інтелект та інформаційні системи, Динаміка і міцність машин, Роботомеханічні системи та логістичні комплекси, Комп'ютерний інжиніринг, Авіаційні двигуни та енергетичні установки, Безпілотні літальні комплекси, Проектування та виробництво композитних конструкцій, Проектування, виробництво та сертифікація авіаційної техніки, Ракетні двигуни та енергетичні установки, Супутники, двигуни та енергетичні установки. Інженерно технічний переклад, Технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок, Комп'ютерно-інтегроване управління в енергетиці, Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії, Газотурбінні установки і компресорні станції, Енергетичний менеджмент, Інженерія мобільних додатків, Комп'ютерні системи технічного зору, Комп'ютерні технології проектування та виробництва, Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва, Інтелектуальні інформаційні вимірювальні системи, Якість, стандартизація та сертифікація, Мікро- та наносистемна техніка, Біомедична інженерія, Інформаційні мережі зв'язку, Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси, Системи автономної навігації та адаптивного управління літальних апаратів, Геоінформаційні системи і технології, Інтелектуальні транспортні системи, Технічне обслуговування та ремонт повітряних суден і авіадвигунів, Автомобілі та автомобільне господарство, Публічне управління та адміністрування, Міжнародна економіка