

**Силабус навчальної дисципліни
«ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ
ЗА ФАХОВИМ СПРЯМУВАННЯМ»**

**Спеціальність: 073 Менеджмент
Галузь знань: 07 Управління та адміністрування**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкова компонента з фахового переліку
Курс	4 (четвертий)
Семестр	7 (сьомий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	5 кредитів/150 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Технології збирання, обробки та використання економічної інформації; еволюція, сучасний стан і тенденції розвитку інформаційних технологій; сучасні підходи та організаційно-методичні основи створення інформаційних систем; системи підтримки прийняття рішень; автоматизація бухгалтерського та податкового обліку за допомогою програми «1С: Бухгалтерія 8 для України» («BAS: Бухгалтерія»).
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс спрямований на формування знань і практичних навичок в галузі створення та використання інформаційних систем і технологій для управління соціально-економічними системами.
Чому можна навчитися (результати навчання)	За допомогою даного курсу можна навчитися: – РН3 – Демонструвати знання теорій, методів і функцій менеджменту, сучасних концепцій лідерства. – РН4 – Демонструвати навички виявлення проблем та обґрунтування управлінських рішень. – РН6 – Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень. – РН7 – Виявляти навички організаційного проектування. – РН8 – Застосовувати методи менеджменту для забезпечення ефективності діяльності організації. – РН11 – Демонструвати навички аналізу ситуації та здійснення комунікації у різних сферах діяльності організації. – РН16 – Демонструвати навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань, бути критичним і самокритичним. – РН19 – Практикувати використання сучасних інформаційно-комунікаційних технологій в управлінні підприємством – РН21 – Демонструвати навички складання планової та звітної документації забезпечення управлінської діяльності підприємства
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання і уміння нададуть: – ЗК3 -Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу. – ЗК4 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях – ЗК5 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. – ЗК8 Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. – СК2 Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища. – СК7 – Здатність обирати та використовувати сучасний інструментарій менеджменту. – СК11 – Здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління. – СК 23 Здатність до формалізації процесів управління підприємствами та їх автоматизації за допомогою сучасних спеціалізованих програмних продуктів.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Автоматизація бухгалтерського та податкового обліку

	за допомогою програми «1С:Бухгалтерія 8 для України» («BAS: Бухгалтерія»). Підприємство як цілеспрямована система. Інформаційні системи та їх роль в управлінні підприємством та економікою. Економічна інформація, засоби її формалізованого опису та технології оброблення. Сучасні підходи та організаційно-методичні основи створення ІС. Системи підтримки прийняття рішень і експертні системи. Види занять: лекції, практичні заняття Методи навчання: словесні, наочні, практичні Форми навчання: очна, заочна, дистанційна
Пререквізити	Знання з дисциплін: Математика для економістів (вища математика, теорія ймовірностей та математична статистика), Інформатика, Теорія організацій, Основи теорії систем і системного аналізу, Бізнес-аналітика
Пореквізити	Знання з дисципліни використовуються в дисциплінах: Контролінг, а також можуть бути використані під час написання кваліфікаційної роботи бакалавра.
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ	1. Інформаційні системи та технології [Текст]: практикум / А. В. Зеленков. – Харків: Нац. аерокосм. ун-т ім. М.Є. Жуковського «Харків. авіац. ін-т», 2020. - 52 с. 2. Зеленков А.В. Навчально-методичне забезпечення дисципліни «Інформаційні системи та технології за фаховим спрямуванням» для бакалаврів // - Харків: ХАІ, 2019. -177с. Режим доступу: http://library.khai.edu/library/fulltexts/doc/_1022Informacijni.pdf.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторії імпульсного корпусу, проектор, комп'ютери, програма «1С:Бухгалтерія 8 для України» («BAS: Бухгалтерія»).
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Модульний контроль, іспит
Політика курсу («правила гри»)	Політика щодо відвідування. Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. Додатково оцінюється прагнення здобувачів вищої освіти планомірно та систематично засвоювати навчальний матеріал, активно працювати на практичних заняттях, брати участь в обговоренні дискусійних питань, повною мірою долучатися до активних форм навчання, відпрацьовувати пропущені практичні заняття. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в дистанційній формі за погодженням із викладачем. Політика перескладання. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються зі зниженням оцінки. Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад лікарняний). Плагіат, академічна недобросовісність, поведінка в аудиторії тощо розглядається – згідно до Положенням про академічну доброчесність. Для об'єктивного оцінювання викладач має електронний журнал по якому можливо установити порушення викладача або здобувача.
Кафедра	Менеджменту
Факультет	Програмної інженерії та бізнесу
Викладач(и)	Зеленков Андрій Вікторович Посада: доцент Вчене звання: доцент Науковий ступінь: кандидат технічних наук Тел.: (057)788-46-02; +380664475807 E-mail: a.zelenkov@khai.edu Робоче місце: 304ім
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс, викладання українською мовою