



**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: <ul style="list-style-type: none"> – 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: <ul style="list-style-type: none"> – 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.

	<p>– СК 20 Здатність розуміти економічні основи функціонування організації, визначати потреби та напрями раціонального використання ресурсів організації.</p> <p>– СК 23 Здатність до формалізації процесів управління підприємствами та їх автоматизації за допомогою сучасних спеціалізованих програмних продуктів.</p>
Навчальна логістика	<p>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.</p> <p>Види занять: лекції, практичні заняття</p> <p>Методи навчання: словесні, наочні, практичні</p> <p>Форми навчання: очна, заочна, дистанційна</p>
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	<p>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.</p> <p>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.</p>
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»)	<p>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.</p> <p>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).</p> <p>Плагіат, академічна недоброчесність, 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.</p>
Кафедра	Менеджменту
Факультет	Програмної інженерії та бізнесу

Викладач(і)	Зеленков Андрій Вікторович Посада: доцент Вчене звання: доцент Науковий ступінь: кандидат технічних наук Профайл викладача: Тел.: (057)788-46-02; +380664475807 E-mail: a.zelenkov@khai.edu Робоче місце: 304ім
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс, викладання українською мовою
Лінк на дисципліну	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=2344

Розробник

А. В. Зеленков