



Силабус навчальної дисципліни
**«Інформаційні системи і технології
 в управлінні організацією»**

Спеціальність: 073 Менеджмент
 Галузь знань: 07 Управління та адміністрування

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента з фахового переліку
Курс	1 (перший)
Семестр	2 (другий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити/ 120 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Сучасні інформаційні системи і технології управління організацією, геоінформаційні системи, інформаційна інфраструктура підприємства, комп'ютерні мережі та Інтернет; інформаційні технології для електронної комерції та електронні платежі; методи захисту інформації та забезпечення інформаційної безпеки; оцінювання економічної ефективності інформаційних систем.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс дає можливість отримати знання щодо автоматизації роботи менеджерів на підприємствах і в організаціях за допомогою різноманітних інформаційних технологій та практичні навички роботи з програмами сімейства «1С» або «BAS».
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> – ідентифікувати проблеми в організації та обґрунтовувати методи їх вирішення; – планувати діяльність організації в стратегічному та тактичному розрізах; – застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи для вирішення задач управління організацією; – вміти планувати і здійснювати інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення організації (підрозділу); – вміти моделювати об'єкти і процеси у сфері менеджменту, застосовуючи математичні методи та інформаційні технології.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>Набуті знання і уміння нададуть здатність:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обирати та використовувати концепції, методи та інструментарій менеджменту, в тому числі у відповідності до визначених цілей та міжнародних стандартів; – аналізувати й структурувати проблеми організації, приймати ефективні управлінські рішення та забезпечувати їх реалізацію; формувати вимоги до інформаційної системи підприємства; – використовувати інформаційні та комунікаційні технології, працювати з типовою конфігурацією «Управління торгівлею для України» програмного комплексу «1С:Підприємство 8» або BAS; – управління організацією та її розвитком, приймаючи управлінські рішення на підставі інформації, отриманої за допомогою автоматизованої інформаційної системи; – абстрактно мислити, шукати, опрацьовувати, аналізувати, синтезувати та встановлювати взаємозв'язки між явищами та процесами;

	<ul style="list-style-type: none"> – ефективно використовувати та розвивати ресурси організації; – використовувати ресурси глобальної мережі інтернет, засоби електронної комерції, технології здійснення електронних платежів, методи захисту інформації та забезпечення інформаційної безпеки; – виконувати оцінювання економічної ефективності інформаційних систем.
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: Управління підприємством за допомогою програми «1С: Управління торгівлею 8 для України». Автоматизовані системи управління підприємством. Інтернет та електронна комерція. Технології електронного обміну даними й ідентифікації. Проблеми інформаційної безпеки. Управління інформаційними системами. Економічне оцінювання інформаційних систем та технологій.</p> <p>Виконання розрахунково-графічної роботи.</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 менеджменту організацій, загальні та фахові знання, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти.
Пореквізити	Знання можуть бути використані під час проходження переддипломної практики та написання магістерської роботи.
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ	<p>1. Автоматизоване робоче місце менеджера в торгівлі / А.В. Зеленков. – Навч. посібник. - Харків: Нац. аерокосм. ун-т «Харк. авіац. ін-т», 2006. - 34 с. URL: http://library.khai.edu/library/fulltexts/m2006/Avtomatizovane_roboche_misce_menedzhera_v_torgivli.pdf</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторії імпульсного корпусу, проектор, комп'ютери Програмне забезпечення «1С: підприємство» або BAS
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Модульний контроль, залік
Кафедра	Менеджменту
Факультет	Програмної інженерії та бізнесу
Викладач(і)	<p>Зеленков Андрій Вікторович</p>  <p>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: 304 ім</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс, викладання українською мовою
Лінк на дисципліну	<p>https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=883 http://library.khai.edu/library/fulltexts/doc/Informacijni_Sistemi_Tehnologiyi.pdf</p>

Розробник

А. В. Зеленков

Завідувач кафедри

А. В. Доронін