



**Силабус навчальної дисципліни
«ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ МЕТОДИ В УПРАВЛІННІ
ПІДПРИЄМСТВОМ»**

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

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового 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)	Оволодіння сучасними теоретичними основами та практичними навичками інструментального забезпечення процесу управління підприємством, а саме застосування та вдосконалення інструментального забезпеченням комп'ютерних систем, інтегрованих в загальну систему управління підприємством.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс спрямований на теоретичну та практичну підготовку студентів з питань інструментального забезпечення процесів управління підприємством, вивчення принципів інформаційних систем календарно-мережного планування; методів управління комплексами робіт; методів планування; управління змістом робіт; управління ресурсами; методів оцінювання ресурсів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	За допомогою даного курсу можна навчитися: <ul style="list-style-type: none"> – володіти принципами розробки проектів інструментального забезпечення комп'ютерних систем підприємства, принципами інформаційних систем календарно-мережного планування та методів планування; – використовувати методи управління змістом робіт, управління циклом реалізації проекту, оцінювання та управління ресурсами проекту; – мати навички управління комплексами робіт та застосовування імітаційних системи дослідження економічних процесів; – проводити планування часу та ефективно керувати часом; – управляти змістом робіт, будувати графік проекту та управляти циклом реалізації проекту; – планувати ресурси, оцінювати ресурси; – вміти управляти циклом робіт і завантаженням ресурсів; – вміти визначати вартість проекту та використовувати сучасні методи управління матеріально-технічним забезпеченням;
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання і уміння нададуть: <ul style="list-style-type: none"> – здатність проведення досліджень на відповідному рівні; – навички використання інформаційних та комунікаційних технологій; – здатність генерувати нові ідеї (креативність); – здатність обирати та використовувати концепції, методи та інструментарій менеджменту, в тому числі у відповідності до визначених цілей та міжнародних стандартів; – здатність розробляти проекти, управляти ними, виявляти ініціативу та підприємливість;

	<ul style="list-style-type: none"> - здатність до управління організацією та її розвитком; - здатність приймати обґрунтовані управлінські рішення у виробництві, постачанні, збуті, складуванні, транспортуванні з метою зниження ризиків і максимізації доходів.
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: Інструментальні методи планування проектів та програм. Планування проекту. Інструменти управління змістом. Інструменти управління термінами. Інструменти управління вартістю проектів. Управління ресурсами. Оцінка ефективності управління проектом. Інформаційні технології в управлінні проектами.</p> <p>Види занять: лекції, практичні заняття</p> <p>Методи навчання: словесні, наочні, практичні</p> <p>Форми навчання: очна, дистанційна</p>
Пререквізити	Знання з менеджменту, загальні та фахові знання, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти.
Пореквізити	Знання з інструментального забезпечення процесу управління підприємством можуть бути використані під час написання магістерської роботи.
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ	<p>1. Информационное обеспечение проектного менеджмента : учеб. пособие по лаб. практикуму / Н. В. Доценко ; М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского "Харьк. авиац. ин-т". - Х. - Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского "Харьк. авиац. ин-т", 2005. - 18 с. - посилання.</p> <p>2. Информационные технологии управления проектами : учеб. пособие по лаб. практикуму / Н. В. Доценко ; М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского "Харьк. авиац. ин-т". - Х. - Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского "Харьк. авиац. ин-т", 2005. - 18 с. - посилання.</p> <p>3. Навчально-методичний комплекс дисципліни: http://library.khai.edu/library/fulltexts/doc/Instrumentalni_Metodi.pdf</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторії імпульсного корпусу, проектор, комп'ютери
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Модульний контроль, залік
Кафедра	Менеджменту
Факультет	Програмної інженерії та бізнесу
Викладач(і)	<p>Штейнбрехер Дар'я Олександрівна</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;"> <p>Фото за бажанням</p> </div> <div> <p>Посада: доцент</p> <p>Вчене звання:</p> <p>Науковий ступінь: кандидат технічних наук</p> <p>Профайл викладача:</p> <p>Тел.: (057)788-46-02; +380633554404</p> <p>E-mail: d.shteinbrekher@gmail.com</p> <p>Робоче місце: 405 ім.</p> </div> </div>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс, викладання українською мовою
Лінк на дисципліну	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=4635

Розробник

Д. О. Штейнбрехер

Завідувач кафедри

А. В. Доронін