



## СИЛАБУС «Менеджмент ІТ-проектів»

<b>Статус дисципліни</b>	вибіркова загального каталогу
<b>Код та назва спеціальності та спеціалізації (за наявності)</b>	
<b>Назва освітньої програми</b>	
<b>Освітній ступінь</b>	бакалавр
<b>Обсяг дисципліни (кредитів ЄКТС)</b>	4
<b>Терміни вивчення дисципліни</b>	6 семестр (12 чверть)
<b>Назва кафедри, яка викладає дисципліну, абривеатурне позначення</b>	Інтелектуальної власності та управління проектами (ІВ та УП)
<b>Мова викладання</b>	українська
<b>Лектор ( викладач(і))</b>	<p style="text-align: center;">к.т.н., доцент</p> <p style="text-align: center;">Корхіна Інна Арнольдівна</p> <p style="text-align: center;">i.a.korkhina@ust.edu.ua</p> <p style="text-align: center;"><a href="https://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2022/p-2/e2562">https://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2022/p-2/e2562</a></p> <p style="text-align: center;">кімн. 235, моб. тел. 097-857-32-41</p>
<b>Передумови вивчення дисципліни</b>	Базові знання
<b>Мета навчальної дисципліни</b>	Засвоєння знань та придбання навичок, необхідних для планування та організації процесів управління ІТ-проектами
<b>Очікувані результати навчання</b>	<p>У результаті вивчення дисципліни студент повинен знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- особливості управління інформаційними технологіями;</li> <li>- основні засади "гнучких" методологій управління проектами;</li> <li>- основні етапи життєвого циклу ІТ- проекту;</li> </ul> <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обирати відповідно до специфіки ІТ- проекту оптимальну проектну методологію;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- розробляти організаційні структури управління ІТ-проєктом;</li> <li>- використовувати прикладні програмні продукти при плануванні та організації виконання ІТ- проєктом;</li> <li>- використовувати прикладні програмні продукти при організації та проведенні контролю якості ІТ- проєкта та його продукта.</li> </ul>
<b>Зміст дисципліни</b>	<p>Модуль 1. Суттєві ознаки ІТ- проєктів.  Модуль 2. Менеджмент організацією ІТ- проєкту.  Модуль 3. Методології управління ІТ- проєктами.  Модуль 4. Менеджмент виконанням ІТ- проєкту.</p>
<b>Контрольні заходи та критерії оцінювання</b>	<b>Отримання позитивної оцінки при складанні контрольних робіт у тестовій формі.</b>
<b>Політика викладання</b>	<p>За дисципліною передбачені такі методи поточного оцінювання: усні опитування та коментарі викладача за його результатами, перевірка та обговорення завдань, виконаних на практичних заняттях, самооцінювання.</p> <p>Обов'язковою умовою для обчислення семестрової оцінки є наявність позитивних (не нижче 4 балів) оцінок з усіх розділів Студенту, який не отримав позитивних оцінок з усіх розділів або отримав незадовільну оцінку, рішенням завідувача випускової кафедри може бути надана можливість повторної здачі контрольної роботи у вільний від навчання час.</p> <p>Студент, який отримав негативну оцінку вдруге, відраховується з університету. Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів з навчання; посилення на джерела інформації; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної навчальної діяльності.</p>
<b>Засоби навчання</b>	Навчальний процес передбачає використання мультимедійного комплексу для проведення інтерактивних лекцій та практичних занять
<b>Навчально-методичне забезпечення</b>	<p><u>Основна література:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Катренко А.В. Управління ІТ- проєктами. [Книга 1. Стандарти, моделі та методи управління проєктами]:[підручник]. - Львів: "Новий Світ-2000", 2011. - 550 с.</li> <li>2. Грей, Клиффорд Ф. Управление проектами: учебник / Пер. с англ. – 5-ое. изд. полн. перераб / Клиффорд Ф. Грей, Эрик У. Ларсон. – М.: Дело и Сервис, 2015. – 608 с.</li> </ol>

4. Вольфсон Б. Гибкие методологии разработки, версия 1.2 (электронная книга), 2012. [Электронный ресурс]

Додаткова література:

5. Розвиток інформаційних технологій. [Електронний ресурс] – Режим доступа к ресурсу: <http://it-tehnolog.com/statti/rozvitok-informatsiynih-tehnologiy>

6. Створення нового формату інформаційного поля. [Електронний ресурс] – Режим доступа к ресурсу: <http://rada-gov.com.ua/proekti/informatsiyna-platforma>

7. Цибульов П.М., Чеботарьов В.П., Зінов В.Г., Суїні Ю. Управління інтелектуальною власністю / За ред. П.М. Цибульова: монографія. - К.: "К.І.С.", 2005. - 448 с.

8. Рач В.А. Методологія системного підходу та наукових досліджень: підручник/Рач В.А., Борзенко-Мірошніченко А.Ю. Вид-во СНУ ім. В.Даля, 2013. - 252 с.

9. Осовська Г.В., Осовський О.А. Основи менеджменту. Навчальний посібник / К.: "Кондор", 2006.- 664 с.[Електронний ресурс] – Режим доступа к ресурсу:<http://www.info-library.com.ua/books-book-125.html>