

**СИЛАБУС**

**«Менеджмент ІТ-проєктів»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Статус дисципліни**  |  вибіркова загального циклу |
| **Код та назва спеціальності** **та** **спеціалізації (за наявності)**  |   |
| **Назва освітньої програми**  |  Проєктний менеджмент |
| **Освітній ступінь**  |  бакалавр |
| **Обсяг дисципліни** (кредитів ЄКТС)  |  4 |
| **Терміни вивчення** **дисципліни**  |  7 семестр (14 чверть) |
| **Назва кафедри, яка** **викладає дисципліну, абрівеатурне позначення**  |  Інтелектуальної власності та управління проєктами (ІВ та УП) |
| **Мова викладання**  |  українська |

####

#### Лектор ( викладач(і))

 к.т.н., доцент

Корхіна Інна Арнольдівна

 і.a.korkhina@ust.edu.ua

 https://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2022/p-2/e2562

 кімн. 235, моб. тел. 097-857-32-41

|  |  |
| --- | --- |
| **Передумови вивчення дисципліни**  | Базові знання |
| **Мета навчальної дисципліни**  | Засвоєння знань та придбання навичок, необхідних для планування та організації процесів управління ІТ-проєктами |
| **Очікувані результати навчання**  | У результаті вивчення дисципліни студент повинен **знати**:- особливості управління інформаційними технологіями;- основні засади "гнучких" методологій управління проєктами;- основні етапи життєвого циклу ІТ- проєкта;**вміти**:- обирати відповідно до специфіки ІТ- проєкту оптимальну проєктну методологію;- розробляти організаційні структури управління ІТ- проєктом;- використовувати прикладні програмні продукти при плануванні та організації виконання ІТ- проєктом;- використовувати прикладні програмні продукти при організації та проведені контролю якості ІТ- проєкта та його продукта. |
| **Зміст дисципліни**  | Модуль 1. Суттєві ознаки ІТ- проєктів.Модуль 2. Менеджмент організацією ІТ- проєкту. Модуль 3. Методології управління ІТ- проєктами. Модуль 4. Менеджмент виконанням ІТ- проєкту. |
| **Контрольні** **заходи та критерії** **оцінювання**  |  **О**тримання позитивної оцінки при складанні контрольних робіт у тестовій формі. |
| **Політика викладання**  |  За дисципліною передбачені такі методи поточного оцінювання: усні опитування та коментарі викладача за його результатами, перевірка та обговорення завдань, виконаних на практичних заняттях, самооцінювання. 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. 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 3 навчання; посилання на джерела інформації; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної навчальної діяльності.  |
| **Засоби навчання**  |  Навчальний процес передбачає використання мультимедійного комплексу для проведення інтерактивних лекцій та практичних занять |

|  |  |
| --- | --- |
| **Навчально-методичне забезпечення**  | Основна література:1. Катренко А.В. Управління ІТ- проєктами. [Книга 1. Стандарти, моделі та методи управління проєктами]:[підручник]. - Львів: "Новий Світ-2000", 2011. - 550 с.2. Грей, Клиффорд Ф. Управление проєктами: учебник / Пер. с англ. – 5-ое. изд. полн. перераб / Клиффорд Ф. Грей, Эрик У. Ларсон. – М.: Дело и Сервис, 2015. – 608 с.4.Вольфсон Б. Гибкие методологии разработки, версия 1.2 (электронная книга), 2012. [Электронний ресурс]Додаткова література:5. Розвиток інформаційних технологій.  [Электронний ресурс] – Режим доступа к ресурсу: http://it-tehnolog.com/statti/rozvitok-informatsiynih-tehnologiy6. Створення нового формату інформаційного поля. [Электронний ресурс] – Режим доступа к ресурсу: http://rada-gov.com.ua/proekti/informatsiyna-platforma7. Цибульов П.М., Чеботарьов В.П., Зінов В.Г., Суіні 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 c.[Электронний ресурс] – Режим доступа к ресурсу:http://www.info-library.com.ua/books-book-125.html |
|   |