

Код та назва дисципліни	1-113-2-05_ Менеджмент програмного забезпечення_IV
Рекомендується для галузі знань <i>(спеціальності, освітньої програми)</i>	11 Математика та статистика
Кафедра	Комп'ютерних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Доцент, к.т.н. Золотько К.Є.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр <i>(в якому буде викладатись)</i>	4
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	Програмування, Спеціальні мови програмування, Методи побудови ефективних алгоритмів, WEB-дизайн та WEB-програмування
Що буде вивчатися	<ul style="list-style-type: none"> - основні методики створення програмного забезпечення прикладних обчислювальних технологій та баз даних; - проектування інформаційно-аналітичних систем; - основні етапи розробки програмного забезпечення та його основних елементів
Чому це цікаво/треба вивчати	Роз'яснюються етапи, моделі та методолгії розробки програмного забезпечення
Чого можна навчитися <i>(результати навчання)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Поєднувати методи математичного та комп'ютерного моделювання з неформальними процедурами експертного аналізу для пошуку оптимальних рішень. - Вміти розробляти проекти зі створення і впровадження інформаційних систем і технологій, відповідну проектну документацію, процедури і засоби підтримки управління життєвим циклом проекту, управляти проектами. - Демонструвати навички професійного спілкування, включаючи усну та письмову комунікацію українською мовою та принаймні однією з офіційних мов ЄС.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями <i>(компетентності)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Здатність керувати проектами, організовувати командну роботу, проявляти ініціативу з удосконалення діяльності, брати відповідальність за результати діяльності команди. - Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. - Здатність експлуатувати та обслуговувати програмне забезпечення автоматизованих та інформаційних систем різного призначення. - Здатність використовувати сучасні технології програмування та тестування програмного забезпечення. - Організаційно-управлінська діяльність - Здатність створення документів встановленої звітності, використання нормативно-правових документів.
Інформаційне забезпечення	ПЗ
Види навчальних занять <i>(лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)</i>	Лекції Лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диф.залік
Максимальна кількість здобувачів	50
Мінімальна кількість здобувачів <i>(тільки для мовних та творчих дисциплін)</i>	20