

Код та назва дисципліни	1-ф05-02_Сучасні середовища програмування _II_4
Рекомендується для галузі знань <i>(спеціальності, освітньої програми)</i>	11 Математика та статистика, 12 Інформаційні технології
Кафедра	Обчислювальної математики та математичної кібернетики
П.І.П. НПП (за можливості)	Козакова Н.Л., Магас О.С.
Рівень ВО	Перший (бакалавр)
Курс, семестр <i>(в якому буде викладатись)</i>	2 курс (4 семестр)
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з математичної логіки і теорії алгоритмів, основ програмування
Що буде вивчатися	Середовище JetBrains IntelliJ IDEA
Чому це цікаво/треба вивчати	Максимізувати продуктивність програміста, надавши йому пов'язані інструменти розробки зі схожими інтерфейсами як одну програму, в якій відбуватиметься весь процес розробки й яка надає необхідні функції для модифікації, компілювання, розгортання та налагодження програмного забезпечення
Чого можна навчитися <i>(результати навчання)</i>	Придбання досконалих знань і навичок роботи в середовищі мультиплатформенної мови Java з застосуванням сучасних технологій та інструментальних засобів, вивчення основних можливостей системи програмування та ознайомлення з сучасним середовищем програмування розробки Java- додатків в IntelliJ IDEA
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями <i>(компетентності)</i>	Здатність використовувати сучасні технології програмування та тестування програмного забезпечення
Інформаційне забезпечення	Office 365
Види навчальних занять <i>(лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)</i>	лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	90
Мінімальна кількість здобувачів <i>(тільки для мовних та творчих дисциплін)</i>	20

Декан факультету _____

Олена КІСЕЛЬОВА