

Код та назва дисципліни українською мовою/Назва дисципліни англійською мовою	1-ф05-02_Сучасні середовища програмування 1-ф05-02_ Modern programming environments
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх спеціальностей галузі знань: F Інформаційні технології
Кафедра	Обчислювальної математики та математичної кібернетики
П.І.П. НПП (за можливості)	Козакова Н.Л., Магас О.С.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	2 курс, парний семестр
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з математичної логіки і теорії алгоритмів, основ програмування
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
Перелік тем з дисципліни	Середовище JetBrains IntelliJ IDEA
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Здатність використовувати сучасні технології програмування та тестування програмного забезпечення
Очікувані результати навчання	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
Інформаційне забезпечення	Office 365
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	90

Декан факультету _____ Олена КІСЕЛЬОВА