

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 галузей знань: 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 (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
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 (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
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність використовувати сучасні технології програмування та тестування програмного забезпечення
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