

Код та назва дисципліни	1-091-6-10 Сучасні середовища програмування
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	10 Природничі науки 09 Біологія
Кафедра	Обчислювальної математики та математичної кібернетики
П.І.П. НПП (за можливості)	доцент, канд. фіз.-мат. наук Козакова Н.Л.
Рівень ВО	Бакалаврський
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	2 - 4 курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з математики
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 мультиплатформної 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	диф. залік
Максимальна кількість здобувачів	90
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	-