

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-122-7 Програмування на платформі Java / Programming on Java platform
Рекомендується для галузі знань ( <i>спеціальності, освітньої програми</i> )	122 Комп'ютерні науки
Кафедра ( <i>вказати повну назву кафедри</i> )	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій (ККН)
П.І.П. НПП ( <i>за можливості</i> )	Волковський Олег Степанович
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр ( <i>в якому буде викладатись</i> )	Третій курс, непарний семестр
Мова викладання	Українська (за необхідності – англійська)
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з дисциплін «Об'єктно-орієнтоване програмування», «Операційні системи», «Теорія алгоритмів»; вміння працювати в програмних середовищах C, C++
Що буде вивчатися	Основні поняття, види й характеристики сучасного програмного забезпечення технології Java, основні поняття платформи Java; середовища розробки програм IntelliJ IDEA, NetBeans та Eclipse; можливості об'єктно-орієнтованої мови Java; основні об'єкти користувацького інтерфейсу
Чому це цікаво/треба вивчати	Мова програмування Java є сучасною об'єктно-орієнтованою мовою, яка має велике поширення завдяки своїй спрямованості на створення крос-платформних та мережних програмних додатків
Чого можна навчатися ( <i>результати навчання</i> )	Проектувати й розробляти локальні додатки мовою Java; розробляти аплети та сервлети; користуватися елементами графічного інтерфейсу; використовувати пакети Java
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями ( <i>компетентність</i> )	Набуті знання дозволять розробляти крос-платформне програмне забезпечення для широкого спектру задач включно з підтримкою серверного програмного забезпечення
Інформаційне забезпечення	Книги та статті, в тому числі в електронному форматі, бібліотека ДНУ, Інтернет
Види навчальних занять ( <i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i> )	Лекції – 36 годин, лабораторні роботи - 36 годин
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	90
Мінімальна кількість здобувачів ( <i>тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності</i> )	

В.о. декана факультету \_\_\_\_\_

Ігор ГОМІЛКО