

Назва дисципліни	1-ф05-08_Технології Java Backend_III, IV_Непарний семестр
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх галузей знань
Кафедра	Комп'ютерних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Красношапка Дмитро Вікторович
Рівень ВО	I (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	3,4 курс, непарний
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	уміння програмувати на мові Java на базовому рівні
Що буде вивчатися	сучасні технології створення веб-застосунків на стороні сервера екосистеми Java, які використовуються в ІТ галузі
Чому це цікаво/треба вивчати	оволодіння знаннями та вміннями у сфері Java backend дасть можливість легше почати кар'єру програміста в ІТ галузі
Чого можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - уміло використовувати інфраструктуру, яка використовується в екосистемі Java: Git, Maven, JUnit, IntelliJ IDEA; - розуміти основи функціонування та створення веб-застосунків: протокол HTTP, REST, Servlets, JSP, JSTL, Sessions, Cookies, Localization; - застосовувати сучасні Java-фреймворки: Spring Boot, Spring Core, Spring Testing, Spring Web/MVC, Spring Security, Hibernate/JPA;
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> - Здатність учитися і оволодівати сучасними знаннями. - Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. - Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. - Навички у використанні інформаційних і комунікаційних технологій.
Інформаційне забезпечення	винесено до додатку 1
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Іспит
Максимальна кількість здобувачів ²	120
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	