|  |  |
| --- | --- |
| Назва дисципліни | **2-113-1-05-Фреймворки серверної частини\_І\_непарний** |
| 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 | ІІ (магістерський) |
| Курс, семестр *(в якому буде викладатись)* | 1 курс |
| 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 IT галузі |
| Чому це цікаво/треба вивчати | оволодіння знаннями та вміннями у сфері Java backend дасть можливість легше почати кар'єру програміста в IT галузі |
| Чого можна навчитися (результати навчання) | - 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) | * 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)* |  |

Декан факультету \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Олена КІСЕЛЬОВА