|  |  |
| --- | --- |
| Назва дисципліни | **І-121-3 Менеджмент проектів програмного забезпечення** |
| Рекомендується для галузі знань *(спеціальності, освітньої програми)* | 12 Інформаційні технології  121 Інженерія програмного забезпечення |
| Кафедра | Математичного забезпечення ЕОМ |
| П.І.П. НПП *(за можливості)* | к.т.н. Булана Т.М. |
| Рівень ВО | Перший (бакалаврський) |
| Курс *(на якому буде викладатись)* | 4 курс – для студентів, що навчаються на основі повної загальної середньої освіти;  3 курс – для студентів, що навчаються на основі ступеня молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста) |
| Мова викладання | українська |
| Вимоги до початку вивчення дисципліни | Основи програмної інженерії  Аналіз вимог до програмного забезпечення  Економіка програмного забезпечення |
| Що буде вивчатися | Процеси менеджменту проектів, життєвий цикл ПЗ. Управління змістом проекту. Управління строком виконання та вартістю проекту. Управління людським потенціалом і комунікаціями. Управління якістю проекту та ризиками |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Менеджмент проектів програмного забезпечення знайомить з основними концепціями управління проекту, строком виконання та вартістю проекту,людським потенціалом і комунікаціями, якістю проекту та ризиками |
| Чому можна навчитися (результати навчання) | * Володіти основами управління проектами * Здатність впровадження і управління типовими процесами програмної інженерії |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності) | * Розуміння процесів [управління програмною інженерією](#S_E_M) |
| Інформаційне забезпечення | ПЗ |
| Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо) | Лекції  Практичні заняття |
| Вид семестрового контролю | Д/залік |
| Максимальна кількість здобувачів | 80 |
| Мінімальна кількість здобувачів *(для мовних та творчих дисциплін)* | 20 |