***Бакалаврат***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Назва навчальної дисципліни | Семестр |
| 1 | Основи маркетингу та економічне обгрунтування проектів ІТ-індустрії (ДВВС1) | 5 |
| 2 | Технологія автоматизованого проектування комп'ютерних систем | 5 |
| 3 | Програмно-інформаційні системи | 5 |
| 4 | Технологія забезпечення якості програмного забезпечення | 6 |
| 5 | Безпечне програмування | 6 |
| 6 | Програмування для мобільних платформ | 6 |
| 7 | Технологія автоматизованого проектування | 7 |
| 8 | Моделювання інформаційних систем та бізнес процесів | 7 |
| 9 | Технології комп’ютерного проектування | 7 |

***Магістратура***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Назва навчальної дисципліни | Семестр |
| 1 | Сучасні методології програмування | 11 |
| 2 | Проектування інтерфейсів програмних додатків |
| 3 | Архітектура та проектування програмного забезпечення |
| 4 | Методи тестування та оцінки надійності програмних систем |
| 5 | Оптимізаційні методи в задачах управління програмними проектами |
| 6 | Імітаційні методи моделювання інформаційних потоків у комп'ютерних мережах |