

**Каталог вибірових дисциплін першого (бакалаврського) рівня
спеціальності 121 «ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»
ОП «ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»**

Другий курс

Аналіз даних
Екологія
Крос-платформне програмування
Основи управління Big Data
Паралельне програмування
Синекологія

Третій курс

Архітектура програмної платформи .NET
Веб-технології та веб-дизайн
Вікова фізіологія, валеологія
Долікарська медична допомога у невідкладних станах
Інтелектуальний аналіз даних
Комп'ютерне моделювання
Методи та системи штучного інтелекту
Основи комп'ютерної графіки
Основи прикладної лінгвістики
Практика перекладу науково-технічної літератури
Розробка інтернет-застосувань на базі ASP.NET
Схемотехніка
Технології сховищ даних та знань

Четвертий курс

Автоматизація тестування
Авторське право
Архітектура програмної платформи .NET
Безпека веб-ресурсів
Веб-технології та веб-дизайн
Інженерія вбудованих систем
Інтелектуальна власність
ІТ в бізнесі
ІТ в управлінні підприємством
Комп'ютерне моделювання
Методи і засоби обробки інформації
Методи та системи штучного інтелекту
Основи безпеки в Інтернеті
Основи комп'ютерної графіки
Програмні системи електронної комерції
Програмні системи медичного обладнання
Програмування мікроконтролерів
Розробка REST APIs
Розробка десктопних застосувань
Розробка інтернет-застосувань на базі ASP.NET
Розробка корпоративних застосувань
Розробка мобільних застосувань
Функціональне тестування програмного забезпечення
Цифрова електроніка