

**Компоненти вибіркового блоку
„Розподілені інформаційні системи” (Кафедра ICM)
бакалаврату спеціальності 126 „Інформаційні системи та технології”**

Назва (укр.)	Назва (англ.)	Семестр	Кредити	Контроль
Дослідження операцій	Operations Research	5	5	Іспит
Системний аналіз	System Analysis	5	4	Іспит
Веб-програмування	Web programming	5	5	Іспит
Бази даних (КР)	Database (coursework)	5	2	Залік
Моделювання складних систем	Modelling of Complex Systems	6	4	Залік
Інтелектуальні системи	Intelligent Systems	6	4	Іспит
Проектування інформаційних систем	Information System Design	6	4	Іспит
Проектування інформаційних систем (КП)	Information System Design (coursework)	6	2	Залік
Програмне забезпечення мобільних пристроїв	Mobile systems software	6	4	Іспит
Проектно-технологічна практика	Project and Technology Internship	7	4,5	Залік
Технології розподілених обчислень	Distributed computing technologies	7	4	Залік
Управління ІТ-проектами	IT Project Management	7	4,5	Іспит
Машинне навчання	Machine Learning	7	4	Іспит
Методи опрацювання великих даних	Big data processing methods	7	4	Іспит
Сховища та простори даних	Data Warehouses and Spaces	7	4	Іспит
Сховища та простори даних (КР)	Data Warehouses and Spaces (coursework)	7	2	Залік
Технології віртуальних об'єктів Інтернет	Internet's Virtual Objects Technologies	8	4	Іспит
Наука про дані	Data Science	8	4,5	Іспит
Комп'ютерна лінгвістика	Computer linguistics	8	4	Залік
Технології захисту інформації	Information Security Technologies	8	4	Іспит
Переддипломна практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	Diploma Research	8	4,5	Залік
Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи	Research and Preparing Baccalaureate Thesis	8	9	
Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	BS Thesis Defense	8		

Дисципліни за вибором студента (ICM):

Назва (укр.)	Назва (англ.)
Аналіз даних та знань	Data and Knowledge Analysis
Теорія автоматів і формальних мов	Automat and Formal Languages Theory
Технології створення програмних продуктів	Software Design Technologies

