

# ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА (СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ)

Українська мова за професійним спрямуванням	Українознавство	Філософія	БЖД, цивільний захист
---	-----------------	-----------	-----------------------

Іноземна мова за професійним спрямуванням

Математичний аналіз	Теорія функції комплексної змінної	Теорія ймовірностей, математична статистика та моделювання випадкових процесів
---------------------	------------------------------------	--

Алгебра та геометрія	Функціональний аналіз	Системи та методи прийняття рішень
----------------------	-----------------------	------------------------------------

Елементарна математика	Комп'ютерна математика	Диференціальні рівняння	
------------------------	------------------------	-------------------------	--

Теорія програмування	Дискретна математика	Математична логіка та теорія алгоритмів	Рівняння математичної фізики	Теорія інформації та кодування
----------------------	----------------------	---	------------------------------	--------------------------------

Архітектура комп'ютера	Основи програмування	Алгоритми та структури даних	Обчислювальні методи	
------------------------	----------------------	------------------------------	----------------------	--

Обробка зображень та мультимедіа	Організація та обробка електронної інформації	Основи комп'ютерного моделювання		
----------------------------------	---	----------------------------------	--	--

Комп'ютерна графіка та дизайн	Об'єктно-орієнтоване проектування	Аналіз даних та м'які обчислення	Методи оптимізації та дослідження операцій	Імітаційне моделювання
-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	--	------------------------

WEB-програмування та підтримка WEB-застосувань	Операційні системи та системне програмування	Мови обчислення та кластерні системи	Моделювання соціально-економічних процесів	Економетрика
--	--	--------------------------------------	--	--------------

Паралельне програмування та розподілені обчислення	Інтелектуальні інформаційні системи і проектування штучного інтелекту	Конфліктно-керовані системи	Бази даних та інформаційні системи
--	---	-----------------------------	------------------------------------

Захист інформації і комп'ютерна вірусологія

Командна розробка програмних проектів

Дипломне проектування

Дисципліни соціально-гуманітарного циклу	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; background-color: #f4a460;"></td> <td>Дисципліни математичного блоку</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; background-color: #ffd700;"></td> <td>Дисципліни з прикладних математичних питань</td> </tr> </table>		Дисципліни математичного блоку		Дисципліни з прикладних математичних питань	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; background-color: #90ee90;"></td> <td>Дисципліни з теорії ймовірностей</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; background-color: #90ee90;"></td> <td>Дисципліни із застосування теорії ймовірностей</td> </tr> </table>		Дисципліни з теорії ймовірностей		Дисципліни із застосування теорії ймовірностей	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; background-color: #4169e1;"></td> <td>Дисципліни з програмування</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%; background-color: #add8e6;"></td> <td>Дисципліни ІТ-блоку</td> </tr> </table>		Дисципліни з програмування		Дисципліни ІТ-блоку
	Дисципліни математичного блоку														
	Дисципліни з прикладних математичних питань														
	Дисципліни з теорії ймовірностей														
	Дисципліни із застосування теорії ймовірностей														
	Дисципліни з програмування														
	Дисципліни ІТ-блоку														