

Бакалаврські роботи 2025-2026 н.р. ПМ-41 ОП Комп'ютерне моделювання та технології програмування

№	Прізвище та ініціали студентів	Прізвище та ініціали викладачів	Спеціальність	Тема дипломної роботи	Тема дипломної роботи (англ.)
1	Бабак Богдан Володимирович	Василишин П.Б.	ПМ	Числові алгоритми лінійної алгебри на Kotlin	Numerical linear algebra algorithms in Kotlin
2	Василик Станіслав Романович	Дмитришин М.І.	ПМ	Розробка веб-платформи для публікації оголошень	Development of a web platform for publishing ads
3	Зінько Володимир Михайлович	Мазуренко В.В.	ПМ	Розробка вебдодатку для управління знаннями	Development of a web application for knowledge management
4	Козак Анна Валеріївна	Дмитришин М.І.	ПМ	Методи машинного навчання як інструмент прогнозування цін на ринку товарів	Machine learning methods as a tool for predicting prices in the commodity market
5	Кульбачна Ангеліна Василівна	Мазуренко В.В.	ПМ	Аналіз факторів та прогнозування вартості житла на основі відкритих даних	Analysis of factors and prediction the prices of housing based on open data
6	Люклян Дмитро Петрович	Махней О.В.	ПМ	Прогнозування купівельних намірів відвідувачів вебресурсу для оптимізації рекламних витрат на основі класифікації даних	Predicting purchasing intentions of web resource visitors to optimize advertising costs based on data classification

7	Марків Вікторія Андріївна	Мазуренко В.В.	ПМ	Аналіз результатів Національного мультипредметного тесту на основі відкритих даних	Analysis of the results of the national multi-subject test based on open data
8	Мельник Олександр Олександрович	Василишин П.Б.	ПМ	Числові алгоритми відшукування коренів рівнянь та систем рівнянь з використанням Kotlin	Numerical root-finding algorithms for equations and systems of equations using Kotlin
9	Перепічка Марта Олегівна	Василишин П.Б.	ПМ	Числове диференціювання та інтегрування з використанням Kotlin	Numerical differentiation and integration using Kotlin
10	Рус Іван Васильович	Махней О.В.	ПМ	Моделювання методом Монте-Карло	Monte Carlo simulation
11	Сікач Олександр Русланович	Махней О.В.	ПМ	Застосування системи комп'ютерної математики Maxima для розв'язування задач математичного аналізу і оптимізації	Application of the Maxima computer mathematics system for solving mathematical analysis and optimization problems
12	Туєшин Володимир Олегович	Мазуренко В.В.	ПМ	Прогнозування динаміки ціни криптовалюти на основі аналізу часових рядів	Prediction of cryptocurrency price dynamics based on time series analysis
13	Федорів Назарій Петрович	Махней О.В.	ПМ	Розробка мультимовного плагіну для WordPress	Development of a multilingual plugin for WordPress