

Бакалаврські роботи 2024-2025 н.р. ПМ-42 ОП Прикладна математика

№	Прізвище та ініціали студентів	Прізвище та ініціали викладачів	Спеціальність	Тема дипломної роботи	Тема дипломної роботи (англ.)
1	Берладин Володимир Романович	Махней О.В.	ПМ	Імітаційне моделювання процесу перевезення і розвантаження нафти	Simulation modeling of the oil transportation and unloading process
2	Вінтоняк Костянтин Ігорович	Гой Т.П	ПМ	Комбінаторний аналіз фібіноміальних коефіцієнтів та їх застосування	Combinatorial analysis of Fabinomial coefficients and their applications
3	Вовк Ірина Романівна	Дмитришин М.І.	ПМ	ARCH/GARCH моделі та їх застосування	ARCH/GARCH models and their application
4	Гаврилюк Любов Степанівна	Махней О.В.	ПМ	Різницеві методи наближеного відшукування розв'язків крайових задач для звичайних диференціальних рівнянь другого порядку	Difference methods of approximate finding solutions of boundary value problems for ordinary differential equations of the second order
5	Гірник Софія Степанівна	Гой Т.П.	ПМ	Застосування чисел Якобсталя та Якобсталя-Люка в теорії кодування	Applications of Jacobsthal and Jacobsthal–Lucas numbers in Coding Theory

6	Гнатюк Назар Васильович	Дмитришин М.І.	ПМ	Мультифрактальний аналіз флуктуацій часових рядів	Multifractal analysis of time series fluctuations
7	Голіней Олександр Юрійович	Гой Т.П	ПМ	Комп'ютерне моделювання та прогнозування екосистем	Computer-based modeling and forecasting of ecosystems
8	Данилів Володимир Володимирович	Дмитришин М.І.	ПМ	Векторні моделі коригування помилки (VECM): практика побудови та програмна реалізація	Vector error correction models (VECMs): construction practice and software implementation
9	Казнох Владислав Олександрович	Василишин П.Б.	ПМ	Оптимізаційний аналіз транспортних параметричних моделей	Optimization analysis of transport parametric models
10	Кейван Михайло Миколайович	Казмерчук А. І.	ПМ	Реалізація швидких алгоритмів обчислення значень многочленів	Implementation of fast algorithms for calculating of polynomial values
11	Ковалик Віталій Ігорович	Гой Т.П	ПМ	Еволюція та застосування моделей Ланчестера у військових стратегіях	Evolution and application of Lanchester models in military strategy
12	Козаченко Богдан Ігорович	Гой Т.П	ПМ	Алгоритми кодування-декодування на основі чисел Падована	Encoding-decoding algorithms based on Padovan numbers

13	Кос Дмитро Андрійович	Махней О.В.	ПМ	Застосування системи комп'ютерної математики Maxima для побудови графіків і розв'язування рівнянь	Application of the Maxima computer mathematics system for graphing and solving equations
14	Мариневич Микола Миколайович	Казмерчук А. І.	ПМ	Моделювання в гідромеханіці з допомогою автотельних розв'язків лінійних рівнянь з частинними похідними	Modeling in hydromechanics using automodel solutions of linear partial differential equations
15	Олійник Лілія Віталіївна	Дмитришин М.І.	ПМ	ARIMA моделі та їх програмна реалізація	ARIMA models and their software implementation
16	Павляк Вікторія Михайлівна	Казмерчук А. І.	ПМ	Тристоронні стохастичні ігри	Three-way stochastic games
17	Пунько Роман Володимирович	Дмитришин М.І.	ПМ	Рекурентний аналіз і його застосування до моделювання складних систем	Recurrent analysis and its application to the modeling of complex systems
18	Романів Ярина Володимирівна	Гой Т.П.	ПМ	Аналіз тенденцій та моделювання змін позиції вищого навчального закладу у Scopus (на прикладі Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника)	Analysis of trends and modeling of changes in the position of a higher education institution in Scopus (A case study of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University)
19	Скриннікова Діана Миколаївна	Дмитришин М.І.	ПМ	Вектор-авторегресійні (VAR) моделі та їх програмна реалізація	Vector autoregressive (VAR) models and their software implementation

20	Чепига Василь Тарасович	Казмерчук А. І.	ПМ	Статистичний аналіз і моделювання динаміки рейтингів кафедр у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника	Statistical analysis and modeling of the dynamics of ratings of departments in Vasyl Stefanyk Precarpathian National University
----	----------------------------	-----------------	----	--	---