



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАКАЗ

м. Запоріжжя

28.02.2025

№ 327-С

Про затвердження тем кваліфікаційних робіт
здобувачів ступеня вищої освіти магістра
математичного факультету
заочної форми здобуття освіти

Згідно з навчальним планом підготовки студентів освітнього рівня магістр

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити теми кваліфікаційних робіт та наукових керівників таких студентів
1 курсу освітнього рівня магістр математичного факультету заочної форми здобуття освіти:

спеціальність 014 Середня освіта
предметна спеціальність 014.04 Середня освіта (Математика)
освітня програма Середня освіта (Математика)

№ з/п	П. І. Б. студента	Тема кваліфікаційної роботи магістра	П. І. Б., посада та наук. ступінь наукового керівника
1.	Лістунова Ольга Юріївна	Підвищення мотивації навчання та результативності школярів шляхом впровадження системи задач прикладної спрямованості в курс алгебри і початків аналізу Increasing Students' Motivation of Studying and Effectiveness Through Introducing of System of the Applied Problems in Course of Algebra and Beginning Analysis	Гречнева М.О., доцент кафедри загальної математики, к.ф-м.н.
2.	Павлюк Олена Олександрівна	Дослідження методичних особливостей підготовки учнів старшої школи до олімпіад та конкурсів з математики Research on Methodical Aspects of Preparing High School Students for Competitions and Contests in Mathematics	Гречнева М.О., доцент кафедри загальної математики, к.ф-м.н.
3.	Передерій Анастасія Костянтинівна	Методика проведення інтегрованих уроків з математики Methods of Conducting Integrated Math Lessons	Манько Н.І.-В., доцент кафедри фундаментальної та прикладної математики, к.ф-м.

спеціальність 014 Середня освіта
предметна спеціальність 014.08 Середня освіта (Фізика та астрономія)
освітня програма Середня освіта (Фізика та астрономія)

№ з/п	П. І. Б. студента	Тема кваліфікаційної роботи магістра	П. І. Б., посада та наук. ступінь наукового керівника
1.	Гарматюк Богдан Володимирович	Використання штучного інтелекту при викладанні фізики в закладах загальної середньої освіти The Use of Artificial Intelligence in Teaching Physics in General Secondary Education Institutions	Меняйло В. І., професор кафедри загальної та прикладної фізики, д. пед. н.
2.	Кукулевська Яна Володимирівна	Розвиток в учнів умінь застосовувати математичні методи під час розв'язування задач з фізики та астрономії Development of Students' Ability to apply Mathematical Methods when Solving Problems in Physics and Astronomy	Андрєєв А. М., завідувач кафедри загальної та прикладної фізики, професор, д. пед. н.
3.	Хижняк Станіслав Володимирович	Підвищення мотивації учнів у процесі викладання фізики в умовах дистанційного навчання Enhancing Students' Motivation in Physics Teaching in the Context of Distance Learning	Меняйло В. І., професор кафедри загальної та прикладної фізики, д. пед. н.
4.	Шинкаренко Олена Василівна	Методичні засади використання симуляторів для організації теоретичних досліджень учнів з фізики та астрономії Methodical Principles of Using Simulators for Organizing Theoretical Studies of Students in Physics and Astronomy	Андрєєв А. М., завідувач кафедри загальної та прикладної фізики, професор, д. пед. н.
5.	Ярошенко Анна Віталіївна	Розроблення навчальних відео демонстрацій як метод підвищення пізнавальної активності учнів з фізики Development of Educational Video Demonstrations as a Method of Increasing the Cognitive Activity of Students in Physics	Андрєєв А. М., завідувач кафедри загальної та прикладної фізики, професор, д. пед. н.

спеціальність 014 Середня освіта
предметна спеціальність 014.09 Середня освіта (Інформатика)
освітня програма Середня освіта (Інформатика)

№ з/п	П. І. Б. студента	Тема кваліфікаційної роботи магістра	П. І. Б., посада та наук. ступінь наукового керівника
1.	Білінська Юлія Дмитрівна	Інноваційні методи викладання розділу "Інформаційні технології в суспільстві" Innovative Teaching Methods for the Section "Information Technologies in Society"	Пшенична О.С., доцент кафедри комп'ютерних наук, к.пед.н., доцент

№ з/п	П. І. Б. студента	Тема кваліфікаційної роботи магістра	П. І. Б., посада та наук. ступінь наукового керівника
2.	Воронцов Володимир Володимирович	Формування фінансової компетентності на уроках інформатики Formation of Financial Competence in Informatics lessons	Пшенична О.С., доцент кафедри комп'ютерних наук, к.пед.н., доцент
3.	Загреба Сергій Сергійович	Методика викладання вибіркового модулю «Графічний дизайн» у старшій школі на основі STEAM-підходу та гейміфікації Methodology for Teaching the Optional Module "Graphic design" In High School Based on the Steam Approach and Gamification	Решевська К.С., доцент кафедри комп'ютерних наук, к.т.н., доцент
4.	Локоть Тетяна Олексіївна	Методика формування цифрової компетентності учнів середньої школи в умовах сучасного освітнього середовища Methodology for Forming Digital Competence of Secondary School Students in the Conditions of the Modern Educational Environment	Решевська К.С., доцент кафедри комп'ютерних наук, к.т.н., доцент
5.	Марковська Оксана Олександрівна	Створення методики впровадження інструментів Google у викладання інформатики Creating a Methods for Implementing Google Tools in Teaching Informatics	Пшенична О.С., доцент кафедри комп'ютерних наук, к.пед.н., доцент
6.	Река Людмила Євгенівна	Інтерактивні технології та метод перевернутого уроку у навчанні комп'ютерних мереж Interactive Technologies and the Flipped Classroom Method in Teaching Computer Networks	Решевська К.С., доцент кафедри комп'ютерних наук, к.т.н., доцент

спеціальність 111 Математика
освітня програма Математика

№ з/п	П. І. Б. студента	Тема кваліфікаційної роботи магістра	П. І. Б., посада та наук. ступінь наукового керівника
1.	Касьяненко Єгор Олександрович	Застосування регресійного аналізу до прогнозування вступної кампанії до закладів вищої освіти Applying Regression Analysis to Predicting Admissions to Higher Education Institutions	Спиця О.Г., доцент кафедри загальної математики, к.ф.-м.н.

спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
освітня програма Інженерія програмного забезпечення

№ з/п	П. І. Б. студента	Тема кваліфікаційної роботи магістра	П. І. Б., посада та наук. ступінь наукового керівника
1.	Гринь Вікторія Андріївна	Розробка онлайн сервісу презентацій архітектурних проєктів з використанням Angular Development of an Online Service for Architectural Projects Presenting Using Angular	Столярова А.В., доцент кафедри програмної інженерії, PhD
2.	Борисенко Віталій Сергійович	Розробка CDI розширення для Neo4j в WildFly Developing a CDI Extension for Neo4j in WildFly	Горбенко В.І., доцент кафедри програмної інженерії, к.ф.-м.н.
3.	Жутовський Гліб Євгенович	Розробка системи управління контентом для ведення блогу з використанням Angular та Node.js Development of a Content Management System for Blogging Using Angular and Node.js	Лісняк А.О., завідувач кафедри програмної інженерії, к.ф.-м.н., доцент
4.	Слабеньак Марина Олексіївна	Розробка сервісу презентації товарів з використанням Vue.js Development of a Product Presentation Service Using Vue.js	Столярова А.В., доцент кафедри програмної інженерії, PhD
5.	Трипак Андрій Васильович	Розробка вебінтерфейсу системи скінченно-елементного аналізу із використанням бібліотеки React Development of the Web Interface of the Finite Element Analysis System Using the React Library	Гоменюк С.І., декан математичного факультету, д.т.н., професор
6.	Шкатула Карина Олександрівна	Розробка програмного комплексу та мікросервісної архітектури для оптимізації процесу перекладу модифікацій Paradox Development of a Software Complex and Microservice Architecture to Optimize the Translation Process of Paradox Modifications	Мухін В.В., доцент кафедри програмної інженерії, к.т.н.

спеціальність 122 Комп'ютерні науки
освітня-професійна програма Комп'ютерні науки

№ з/п	П. І. Б. студента	Тема кваліфікаційної роботи магістра	П. І. Б., посада та наук. ступінь наукового керівника
1.	Дівчук Тетяна Євгеніївна	Розробка веб-платформи онлайн курсів з використанням Angular та Express.js Development of a Web Platform for Online Courses Using Angular and Express.js	Полуектова Н.Р., професор кафедри комп'ютерних наук, д.е.н., доцент
2.	Долинюк Оксана Романівна	Розробка навчального вебресурсу "Алгоритми та програмування" для здобувачів середньої освіти Development of the Learning Web Resource "Algorithms and Programming" for Secondary Education Students	Матвіїшина Н.В., доцент кафедри комп'ютерних наук, к.т.н., доцент
3.	Зубко Владислав Заурійович	Розробка інформаційної системи управління даними студентів Development of an Information System for Student Data Management	Матвіїшина Н.В., доцент кафедри комп'ютерних наук, к.т.н., доцент
4.	Романішин Микита Миколайович	Використання платформ із лоу кодом для моделювання фінансових даних: приклад із Mendix Leveraging Low-Code platforms for Financial Data Modeling: A Case Study with Mendix	Шило Г.М., завідувач кафедри комп'ютерних наук, д.т.н., професор

2. Контроль за виконанням наказу покласти на декана математичного факультету Гоменюка С. І.

В.о. ректора

Олександр БОНДАР

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

Начальник юридичного відділу

« 28 » 02 2025
Олександр ГУРА

« 28 » 02 2025
Костянтин БОРИСОВ

Керівник навчально-методичного відділу

Декан математичного факультету

« 28 » 02 2025
Людмила НЕСТЕРЕНКО

« 28 » 02 2025
Сергій ГОМЕНЮК

Проект наказу вносить
заступник декана з навчальної роботи
математичного факультету

Оксана СПИЦЯ

Тимчук (061) 2891260