**КАФЕДРА МЕТАМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ І**

**МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ (спеціальність інформатика)**

**Магістерські роботи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№* | *Прізвище, ім’я, по батькові студента* | *Тема випускної роботи* | *Науковий керівник* |
| М 266/25 | Андрійчук М.М. | Методика проведення інтегрованих уроків інформатики та економіки | Дудка О.М. |
| М 267/25 | Богайчук Б.М. | Графічний редактор Gimp як засіб навчання растрової графіки у шкільному курсі інформатики | Хрущ Л.З. |
| М 268/25 | Вандич Ю.Ю. | Методика проведення інтегрованих уроків інформатики та історії | Дудка О.М. |
| М 269/25 | Васильків О.Т. | Розвиток програмування в загальноосвітній школі: огляд підходів та методик | Гарпуль О.З. |
| М 270/25 | Гордаш М.С. | Методичні особливості вивчення створення Web-сайту засобами мови гіпертекстової розмітки і каскадних таблиць стилів у шкільному курсі інформатики | Хрущ Л.З. |
| М 271/25 | Грабаня М.М. | Впровадження елементів проєктного менеджементу у процес навчання інформатики | Власій О.О. |
| М 272/25 | Гуменюк В.С. | Впровадження елементів неформальної освіти в процес вивчення інформатики в старшій школі | Власій О.О. |
| М 273/25 | Гуменяк О.М. | Формування цифрової грамотності школярів як необхідної складової цифрової культури особистості | Власій О.О. |
| М 274/25 | Дердюк Ю.В. | Реалізація STEAM-підходу при вивченні 3D-моделювання | Власій О.О. |
| М 275/25 | Жилава М.Р. | Застосування сучасних освітніх цифрових технологій на уроках інформатики та математики | Гарпуль О.З. |
| М 276/25 | Кільчицька О.П. | Використання віртуальної та доповненої реальності для покращення процесу навчання на уроках інформатики | Кланічка Ю.В. |
| М 277/25 | Король О.П. | Вплив використання ігрових технологій на мотивацію та навчання з інформатики учнів у закладах загальної середньої освіти | Кланічка Ю.В. |
| М 278/25 | Креховецький А.М. | Методика застосування інструментів штучного інтелекту в освіті | Яремій І.П. |
| М 279/25 | Лапко М.В. | Дослідження особливостей розробки навчального курсу з інформатики за допомогою пакету сервісів Google Apps | Гарпуль О.З. |
| М 280/25 | Лопатчук Н.Ю. | Розвиток творчих здібностей здобувачів освіти при вивченні інформатики | Яремій І.П. |
| М 281/25 | Мазничка В.І. | Методичні особливості організації формувального оцінювання на уроках інформатики у старшій школі | Гарпуль О.З. |
| М 282/25 | Мельничук В.З. | Методичні особливості вивчення мови програмування Python в шкільному курсі інформатики | Хрущ Л.З. |
| М 283/25 | Микитин Х.А. | Використання інтерактивних методів навчання на уроках інформатики як засіб формування творчої особистості | Гарпуль О.З. |
| М 284/25 | Міхеєнко А.С. | Методичні основи викладання кібернетики для учнів 10-11 класів середньої школи | Кланічка Ю.В. |
| М 285/25 | Морис В.В. | Інструменти відеомонтажу та спеціальних ефектів при вивченні розділу «Компёютерна графіка» в шкільному курсі інформатики | Кланічка Ю.В. |
| М 286/25 | Никифорук А.М. | Підтримка самовизначення старшокласників в ІТ-сфері в умовах трансформаційних вимог ринку праці | Власій О.О. |
| М 287/25 | Перегінчук Т.В. | Впровадження підходів SMART-освіти при вивченні інформатики як необхідної складової успішного навчання в цифровому світі | Власій О.О. |
| М 288/25 | Пилипишак В.М. | Формування фінансової грамотності школярів при вивченні вибіркових модулів з інформатики в старшій школі | Власій О.О. |
| М 289/25 | Простак О.О. | Аналіз ефективності використання хмарних технологій на уроках інформатики в середній школі | Кланічка Ю.В. |
| М 290/25 | Сем’янів І.І. | Відеоредактор Openshot як засіб створення та опрацювання відеоданих у шкільному курсі інформатики | Хрущ Л.З. |
| М 291/25 | Скидан Н.В. | Використання мобільних технологій при вивченні навчально-практичного матеріалу у шкільному курсі інформатики | Хрущ Л.З. |
| М 292/25 | Смалюга О.І. | Формування медіаграмотності учасників освітнього процесу крізь призму діяльнісного підходу до навчання | Власій О.О. |
| М 293/25 | Стинський В.Р. | Розробка навчального курсу з вебдизайну | Гарпуль О.З. |
| М 294/25 | Чепеняк О.М. | Canva як засіб візуалізації при вивченні навчального матеріалу у шкільному курсі інформатики та математики | Хрущ Л.З. |
| М 295/25 | Якимів М.О. | Технологія створення та реалізації Arduino-проектів на уроках інформатики | Дудка О.М. |