



No

ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ТЕМАТИКИ КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ

[illegible]

6. ДЖУС Кристина Сергіївна. Застосування технологій штучного інтелекту для оцінювання компетентностей студентів професійної освіти.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики АЛЕКСЄЄВА Ганна Миколаївна.

7. ЖАВОРОНКОВ Дмитро Валерійович. Проектування та розробка мобільних ігор з використанням Unity для формування цифрових компетентностей здобувачів професійної освіти.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики АЛЕКСЄЄВА Ганна Миколаївна.

8. КАРАЧЕВСЬКИЙ Максим Сергійович. Гейміфікація освітнього процесу у формуванні цифрової компетентності здобувачів професійної освіти.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики ГОРБАТЮК Лариса Василівна.

9. КАРПЕНКО Валерій Дмитрович. Розробка інтерактивного онлайн-курсу з дисципліни “Комп'ютерні технології управління проєктами” для здобувачів закладів професійної освіти.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики ЩЕТИНІНА Ольга Сергіївна.

10. КЛИМЕНКО Олександр Якович. Розробка UI-дизайну мобільного застосунку для навчання Adobe Photoshop здобувачів закладів професійної освіти.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики ЩЕТИНІНА Ольга Сергіївна.

11. МАР'ЄНКО Олександр Костянтинівич. Розробка веб-додатку для підтримки навчання студентів у галузі інформаційних технологій.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики АНТОНЕНКО Олександр Володимирович.

12. МИРОНЕНКО Вероніка Володимирівна. Розробка комплексу онлайн тренінгів з дисципліни “Soft skills фахівців цифрових технологій” для здобувачів закладів професійної освіти.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики ЩЕТИНІНА Ольга Сергіївна.

13. МІЩЕНКО Андрій Максимович. Розробка інтерактивного онлайн-курсу з кібербезпеки у форматі мікронавчання.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики АНТОНЕНКО Олександр Володимирович.

14. МІЩЕНКО Ярослав Олександрович. Розробка навчального контенту модуля для підтримки дистанційного навчання дисциплін цифрового маркетингу здобувачів професійної освіти.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики ГОРБАТЮК Лариса Василівна.

15. НЕМЧЕНКО Дарина Олександрівна. Методика використання змішаного навчання з інтерактивними технологіями у професійній підготовці.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики АЛЕКСЄЄВА Ганна Миколаївна.

16. НЕЩОТКІН Данііл Дмитрович. Розробка та впровадження веб-модуля гейміфікації навчального порталу для підвищення мотивації здобувачів професійної освіти.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики АЛЕКСЄЄВА Ганна Миколаївна.

17. ПАШКОВ Олексій Олегович. Розробка навчального курсу “Тестування програмних систем та комплексів” для здобувачів фахової передвищої освіти засобами цифрових технологій.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики ОВСЯННИКОВ Олександр Сергійович.

18. ПІВЕНЬ Артем Віталійович. Розробка навчального курсу “Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів” для здобувачів фахової передвищої освіти в умовах дистанційного навчання.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики ОВСЯННИКОВ Олександр Сергійович.

19. ПЛІКАН Владислав Юрійович. Розробка навчального курсу “Інтеграція інтелектуальних систем у професійну освіту” для здобувачів фахової передвищої освіти в умовах змішаного навчання.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики ОВСЯННИКОВ Олександр Сергійович.

20. ПУГАЧ Роман Олександрович. Розробка віртуального лабораторного практикуму для вивчення дисципліни "Програмування мікроконтролерів" у системі підготовки фахових молодших бакалаврів.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики ПАВЛЕНКО Максим Петрович.

21. РАЗКЕВИЧ Єгор Денисович. Застосування методів активного навчання у викладанні курсу “Цифрові технології” у професійно-технічних навчальних закладах.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики ПАВЛЕНКО Лілія Василівна.

22. СВЕРГУН Артем Валерійович. Впровадження адаптивних цифрових технологій для інтерактивного навчання у професійній освіті.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики АЛЕКСЄЄВА Ганна Миколаївна.

23. СІГАЄВ Данило Сергійович. Методика використання онлайн-платформ для автоматизованого оцінювання знань у професійній освіті.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики ПАВЛЕНКО Лілія Василівна.

24. СУРЖИК Валерія Василівна. Розробка освітнього ресурсу для підтримки індивідуального навчання дисципліни «Комп'ютерні мережі» у професійній освіті.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики ПАВЛЕНКО Лілія Василівна.

25. ШПИЛЬЧУК Федір Олегович. Удосконалення методики навчання основам тестування програмного забезпечення здобувачів закладів професійної освіти засобами технології проєктного навчання

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики ГОРБАТЮК Лариса Василівна.

26. ЩЕРБАК Андрій Сергійович. Комп'ютерна підтримка навчання та дистанційне навчання у професійній освіті засобами чат-боту.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики АЛЕКСЄЄВА Ганна Миколаївна.

27. ЯГОДКІН Дмитро Олексійович. Розробка навчального контенту дисципліни «3D моделювання» для здобувачів фахової передвищої освіти.

Науковий керівник – доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформатики ГОРБАТЮК Лариса Василівна.

м2ФІ група

Спеціальність 014 Середня освіта (Фізика та астрономія).

Освітньо-професійна програма Середня освіта (фізика та астрономія).

1. ЖАРІКОВ Андрій Леонідович. Дидактичні основи реалізації міжпредметних зв'язків фізики та математики в старшій школі.

Науковий керівник – професор кафедри фізики, математики та методики навчання ШКОЛА Олександр Васильович.

2. ПОСПЄЛОВА Катерина Дмитрівна. Формування предметної компетентності старшокласників у процесі розв'язування фізичних задач з термодинаміки.

Науковий керівник – професор кафедри фізики, математики та методики навчання ШКОЛА Олександр Васильович.

3. ЧІНКАЛОВ Данило Іванович. Удосконалення проведення лабораторних робіт з механіки в загальноосвітній школі в умовах дистанційного навчання.

Науковий керівник – доцент кафедри фізики, математики та методики навчання КОЛОМОЄЦЬ Ганна Геннадіївна.

м2МА група

Спеціальність 014 Середня освіта (Математика).

Освітньо-професійна програма Середня освіта (математика).

1. НЕМЧЕНКО Дарина Олександрівна. Концептуальні засади розвитку шкільної математичної освіти в контексті Євроінтеграції.

Науковий керівник – старший викладач кафедри фізики, математики та методики навчання ЄФИМЕНКО Світлана Миколаївна.

2. ПАРФЕНЮК Ганна Олексіївна. Методичні аспекти впровадження лекційно-практичної системи навчання в класах із поглибленим вивченням математики.

Науковий керівник – професор кафедри фізики, математики та методики навчання АЧКАН Віталій Валентинович.

3. ПЛАКСІЙЧУК Анна Сергіївна. Ефективні підходи до вивчення звичайних і десяткових дробів у шкільному курсі математики.

Науковий керівник – доцент кафедри фізики, математики та методики навчання КУДІНОВ Микола Валерійович.

4. САМОЙЛЕНКО Вадим Леонідович. Використання проблемних ситуацій на уроках математики як засіб розвитку творчого мислення учнів.

Науковий керівник – старший викладач кафедри фізики, математики та методики навчання МАЦЮК Василь Васильович.

5. САРАКА Ганна Миколаївна. Використання елементів STEM-освіти на уроках математики для учнів 5-7 класів.

Науковий керівник – доцент кафедри фізики, математики та методики навчання КУДІНОВ Микола Валерійович.

6. ТРЕМБІК Євгеній Миколайович. Методичні засади диференціації навчання математики в старшій профільній школі.

Науковий керівник – доцент кафедри фізики, математики та методики навчання ПАНОВА Світлана Олегівна.

7. ШАКІРОВА Лілія Тахірівна. Основи теорії фракталів у факультативному навчанні математики старшокласників.

Науковий керівник – старший викладач кафедри фізики, математики та методики навчання ЄФИМЕНКО Світлана Миколаївна.

8. ШПАК Тарас Сергійович. Застосування тестових технологій при викладанні математики в ліцеї.

м2Т група

Спеціальність 014 Середня освіта (Технології).

Освітньо-професійна програма Трудове навчання та технології.

1. ЄВСТРАТОВА Анна Анатоліївна. Методика навчання учнів 10 класів технології виготовлення вишитих виробів засобами технології інтерактивного навчання.

Науковий керівник – доцент кафедри професійної освіти та технологій ПЕРЕГУДОВА Валентина Іванівна.

2. ЄРМОЛЕНКО Костянтин Андрійович. Методика навчання учнів 11 класів основам підприємницької діяльності засобами проєктного навчання.

Науковий керівник – старший викладач кафедри професійної освіти та технологій КУРИЛО Ольга Юріївна.

3. ЛЄВАШОВ Віталій Володимирович. Методика навчання учнів 11 класів технології виготовлення вишитих бісером виробів до урочистих свят засобами ігрових технологій.

Науковий керівник – доцент кафедри професійної освіти та технологій БЄЛОВА-ОЛЕЙНИК Юлія Юріївна.

4. ЧЕРЕМІСІН Іван Олександрович. Методика навчання учнів 10 класів технології плетіння виробів із лози засобами ігрових технологій із урахуванням формування комунікативної компетентності.

Науковий керівник – старший викладач кафедри професійної освіти та технологій КУРИЛО Ольга Юріївна.

5. ШЕРГІНА Єлизавета Валеріївна. Методика навчання учнів 10 класів технології виготовлення виробів в'язаних спицями засобами проєктної технології.

Науковий керівник – доцент кафедри професійної освіти та технологій ОНИЩЕНКО Сергій Вікторович.

м2ПФН група

Спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали.

Освітньо-професійна програма Прикладна фізика та наноматеріали.

1. ВЕНЦЕВ Богдан Олександрович. Синтез тонких плівок CIGS для застосування в сонячних елементах.

Науковий керівник – професор кафедри фізики, математики та методики навчання СИЧІКОВА Яна Олександрівна.

2. ВЛАСЕНКО Богдан Сергійович. Виготовлення кадмієвих гетероструктур з використанням комбінованих хімічних та електрохімічних методів.

Науковий керівник – професор кафедри фізики, математики та методики навчання ЖИДАЧЕВСЬКИЙ Ярослав Антонович.

3. САБУРОВ Дмитро Миколайович. Структурні та оптичні властивості гетероструктури AlGaAs/GaAs.

Науковий керівник – професор кафедри фізики, математики та методики навчання ЖИДАЧЕВСЬКИЙ Ярослав Антонович.

Ректор

Ігор БОГДАНОВ