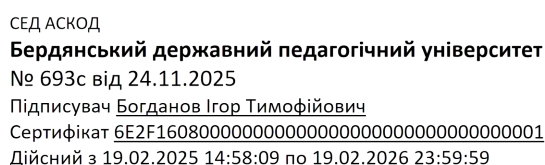




No _____

ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ТЕМАТИКИ КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ

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



5. ГОЛОВІНОВ Олександр Миколайович. Цифрове інформаційне забезпечення освітнього процесу в закладах професійної освіти.

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

6. ГУРА Анна Олександрівна. Методика проєктного навчання UI/UX дизайну із застосуванням професійно-орієнтованих кейсів у закладах професійної освіти.

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

7. ЄСІКОВ Володимир Володимирович. Удосконалення методики навчання теми “Навчання в Інтернеті” здобувачів закладів професійної (професійно-технічної) освіти.

Науковий керівник – старший викладач кафедри комп'ютерних технологій та інформатики ХАТЬКО Алла Вікторівна.

8. ЗАГРЕБА Тетяна Сергіївна. Розробка інтерактивних дидактичних матеріалів для персоналізованого навчання у професійній освіті.

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

9. КОЧУРОВЕЦЬ Ганна Валеріївна. Розробка дидактичних матеріалів навчання основ робототехніки для здобувачів закладів професійної освіти в контексті STEAM освіти.

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

10. КРИУЛІН Андрій Сергійович. Розробка навчального контенту модуля “Обслуговування обладнання інформаційних систем” для здобувачів закладів професійної освіти.

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

11. КРУТЯК Олег Юрійович. Інноваційні підходи до візуалізації навчального контенту засобами штучного інтелекту для здобувачів закладів професійної освіти.

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

12. ЛЕВЧЕНКО Марина Сергіївна. Розробка візуального навчального контенту з дисципліни “Педагогічний дизайн” для здобувачів закладів професійної освіти.

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

13. Удосконалення змісту навчання цифрового добробуту здобувачів закладів професійної (професійно-технічної) освіти засобами цифрових інструментів Google.

Науковий керівник – старший викладач кафедри комп'ютерних технологій та інформатики ХАТЬКО Алла Вікторівна.

14. ЛЯШЕНКО Артур Олександрович. Удосконалення методики навчання розробки вебсайтів на базі РНР фреймворку Laravel здобувачів фахової передвищої освіти.

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

15. МАКАЄВ Ільдар Рашидович. Інноваційні підходи до навчання основ ергономіки в дизайні здобувачів закладів професійної освіти у форматі blended learning.

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

16. МЕЛЕШКО Андрій Олексійович. Формування вмінь ефективної командної взаємодії у здобувачів закладів професійної освіти шляхом використання цифрових інструментів управління проєктами.

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

17. ПРИСТІНСЬКИЙ Олександр Васильович. Формування компетентностей з UX/UI дизайну засобами доповненої реальності для здобувачів закладів професійної (професійно-технічної) освіти.

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

18. РЕПЕНКО Олександр Миколайович. Удосконалення змісту та методів навчання здобувачів закладів професійної освіти статистичного опрацювання експериментальних даних з використанням мови програмування R.

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

19. РОМАНЕНКО Віталій Олександрович. Методика застосування системи контролю версій Git у навчанні здобувачів закладів професійної освіти програмуванню мовою Python.

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

20. РОМАШКОВ Михайло Андрійович. Методика застосування проєктних технологій у навчанні здобувачів професійної освіти адміністрування комп'ютерних мереж.

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

21. САМІЙЛЕНКО Назарій Іванович. Методичні аспекти формування професійних компетентностей майбутніх фахівців з комп'ютерних технологій засобами інтерактивного мультимедійного забезпечення в процесі вивчення Інтернет-технологій.

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

22. СИЛЕНКО Микола Олегович. Методичні аспекти навчання технологій аналізу даних з використанням хмарних сервісів Google здобувачів закладів професійної освіти.

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

23. СТАРУШКЕВИЧ Віталій Іванович. Розробка дистанційного навчального курсу “Основи робототехніки” для здобувачів фахової передвищої освіти.

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

24. ХРИСОСТОМІДІ Олексій Олексійович. Удосконалення методики навчання основам автоматики та робототехніки здобувачів закладів професійної освіти засобами онлайн-середовища Tinkercad.

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

25. ШЕХОВЦОВ Володимир Андрійович. Інформаційна система підтримки навчального процесу при викладанні дисципліни «Технологія управління літальними дистанційно-керованими апаратами» в закладах професійної освіти.

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

26. ЯКОВЕНКО Максим Ігорович. Використання цифрових засобів навчання в закладах фахової передвищої освіти.

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

27. ЯРУШИН Руслан Сергійович. Методика реалізації змішаного навчання у викладанні дисципліни «Програмування на Python» у закладах професійної освіти.

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

м2ФІ-з група

Спеціальність 014 Середня освіта (Фізика та астрономія).

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

1. ГОЛДАЄВ Сергій Олександрович. Методичні особливості вивчення фундаментальних дослідів з квантової оптики у шкільному курсі фізики.

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

2. ГОНЧАРОВА Анна Андріївна. Інтерактивні технології навчання фізики як засіб розвитку пізнавального інтересу учнів.

Науковий керівник – професор кафедри фізики, математики та методики навчання КУЗНЄЦОВА Олена Яківна.

3. КОМІР Артем Михайлович. Удосконалення процесу викладання фізики у закладах фахової передвищої освіти технічного спрямування в умовах дистанційного навчання.

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

4. КРАВЕЦЬ Вероніка Леонідівна. Застосування інформаційних технологій у навчанні фізики в старших класах загальноосвітньої школи.

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

5. ОВЧАРЕНКО Зульфія Рауф кизи. Використання STEM-підходу у навчанні фізики у старшій школі.

Науковий керівник – професор кафедри фізики, математики та методики навчання КУЗНЄЦОВА Олена Яківна.

6. УСИК Артем Юрійович. Методика вивчення законів збереження у шкільному курсі фізики.

Науковий керівник – професор кафедри фізики, математики та методики навчання КУЗНЄЦОВА Олена Яківна.

м2МА-з група

Спеціальність 014 Середня освіта (Математика).

Освітньо-професійна програма Середня освіта (математика).

1. БІЛИК Аліна Анатоліївна. Розвиток критичного мислення учнів молодших класів на уроках математики.

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

2. БОРСУК Інеса Олександрівна. Використання інноваційних засобів навчання у процесі підготовки учнів 5-6 класів до математичних олімпіад.

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

3. БУРКУТ Дмитро Валерійович. Методичні особливості навчання математики учнів інклюзивних закладів освіти.

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

4. ВЛАДИКА Назар Михайлович. Профільно-орієнтовані технології навчання математики учнів основної школи.

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

5. ГРИБНЯК Юрій Геннадійович. Використання інтегрованого підходу у викладанні математики та фізики у загальноосвітній школі.

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

6. ДАНИЛЕНКО Ярослав Вікторович. Використання елементів цікавої математики як засобу активізації пізнавальної діяльності учнів.

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

7. ДЕНИСЕНКО Світлана Іванівна. Розвиток математичної компетентності учнів 5 класу засобами дидактичних ігор.

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

8. ЄЛІЗАРОВ Ігор Георгійович. Методика впровадження проєктного навчання на уроках математики в закладах загальної середньої освіти.

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

9. ЄЛІЗАРОВА Катерина Станіславівна. Удосконалення профільного навчання математики в старшій школі України на основі зарубіжного досвіду (на прикладі Великобританії).

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

10. ЗЕНЦОВА Аліна Вікторівна. Гейміфікація як засіб підвищення мотивації учнів до навчання.

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

11. КІЛЬЧИНСЬКА Анна Гівіївна. Застосування STEM-технологій при підготовці учнів 5-7 класів до участі в математичних олімпіадах.

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

12. КОВАЛЕНКО Артем Володимирович. Методичні особливості подолання освітніх втрат з математики учнів закладів загальної середньої освіти.

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

13. КОВБА Анастасія Олексіївна. Методичні особливості формування дослідницької компетентності учнів 10–11 класів профільної школи засобами гейміфікації навчання математики.

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

14. КОСЮК Ігор Геннадійович. Методика реалізації прикладної спрямованості навчання алгебри і початків аналізу у групах економічного профілю коледжів.

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

15. ЛЕВЧЕНКО Марина Сергіївна. Засоби оцінювання навчальних досягнень учнів з математики.

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

16. НАЗАРОВА Тетяна Павлівна. Методичні особливості формування екологічної грамотності учнів 10–11 класів профільної школи в процесі навчання математики.

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

17. НЕТИКША Кирило Володимирович. Створення ефективного освітнього середовища на основі STEM-технологій для навчання математики.

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

18. ПІВЕНЬ Надія Миколаївна. Методичні аспекти використання інтерактивних технологій у навчанні алгебри у 7-9 класах.

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

19. ПРИШЛЯК Олена Вікторівна. Формування математичної компетентності учнів середніх класів засобами позакласної роботи.

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

20. СІРІНЬОК Інна Миколаївна. Реалізація технології проблемного навчання на уроках математики.

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

21. СОЛОГУБ Андрій Володимирович. Напрями і засоби впровадження елементів STEM-освіти у процес навчання математики в школі.

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

22. СТЕПАНЕНКО Вікторія Володимирівна. Використання інтегрованого підходу у викладанні математики та інформатики в основній школі.

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

23. ТИХОНОВА Лариса Олександрівна. Методичні засади реалізації інтегрованого підходу до навчання математики в старшій профільній школі.

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

24. УМАНЕЦЬ Світлана Андріївна. Реалізація принципу наступності у процесі навчання математики на адаптаційному рівні основної школи.

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

25. ШКОЛА Олександр Васильович. Фізичний контекст математичних задач як засіб формування міжпредметних компетентностей учнів.

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

м2Т-з група

Спеціальність 014 Середня освіта (Технології).

Освітньо-професійна програма Трудове навчання та технології.

1. ВОРОНОВИЧ В'ячеслав В'ячеславович Методика навчання учнів 11 класів технології виготовлення виробів з деревини засобами індивідуалізації та диференціації навчання.

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

2. ВОРОНОВИЧ Сергій В'ячеславович Методика навчання учнів 10 класів художньої обробки деревини засобами технології проблемного навчання.

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

3. ЄРМАЧЕНКОВ Давид Сергійович Методика навчання учнів 11 класів основам автоматики і робототехніки засобами цифрових технологій.

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

4. ЗАЙЧЕНКО Олена Миколаївна Методика навчання учнів 11 класів технології виготовлення виробів в'язаних гачком засобами ігрових технологій.

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

5. КОЗА Катерина Сергіївна Методика навчання учнів 11 класів технології декупажу у процесі проєктно-технологічної діяльності.

Науковий керівник – професор кафедри професійної освіти та технологій КРИВИЛЬОВА Олена Анатоліївна.

6. МАХИНЯ Оксана Олексіївна Методика навчання учнів 11 класів технології виготовлення виробів вишитих бісером засобами ігрових технологій.

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

7. ПЕРЕТЯТЬКО Наталія Віталіївна Методика навчання учнів 11 класів основам підприємницької діяльності засобами проєктної технології.

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

8. СИДОРОВА Ірина Сергіївна Методика навчання учнів 11 класів технології дизайну предметів інтер'єру засобами цифрових технологій.

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

9. ХОДІН Володимир Володимирович Методика навчання учнів 11 класів основам підприємницької діяльності засобами цифрових технологій.

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

10. ХРИСОСТОМІДІ Олексій Олексійович Методика навчання учнів 10 класів основам автоматизації та робототехніки засобами розділу Circuits онлайн-середовища Tinkercad та мови блокового програмування Scratch».

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

11. ЧАЩІН Владислав Ігорович Методика навчання учнів 11 класів технології виконання 3D моделей виробів засобами цифрових технологій.

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

Ректор

Ігор БОГДАНОВ