

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

**Ректор Кременецької обласної
гуманітарно-педагогічної академії
ім. Тараса Шевченка**

проф. А.М. Ломакович

2024 р.



ПЛАН РОБОТИ
науково-дослідної лабораторії
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ТА
ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ»
на 2024-2025 н. р.

ПЛАН РОБОТИ
науково-дослідної лабораторії
«Актуальні проблеми технологічної та професійної освіти»
на 2024-2025 н. р.

Склад лабораторії:

1. Курач Микола Станіславович – доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій, **керівник лабораторії**;
2. Цісарук Ірина Василівна – зав. кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій, кандидат педагогічних наук, заступник керівника лабораторії;
3. Пашечко Михайло Іванович – професор, доктор технічних наук, професор кафедри інформаційних технологій та методики навчання інформатики;
4. Білосевич Іван Анатолійович – доцент, кандидат педагогічних наук, професор, доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій;
5. Гарматюк Ростислав Тарасович – кандидат технічних наук, викладач кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій;
6. Олексюк Марія Петрівна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій;
7. Омельчук Олександр Васильович – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій;
8. Шабага Степан Богданович – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій;
9. Ємець Олександр Павлович – старший викладач кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій;
10. Галаган Ігор Михайлович – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформаційних технологій та методики навчання інформатики;
11. Фурман Олена Андріївна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформаційних технологій та методики навчання інформатики;
12. Цісарук Віталій Юрійович – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформаційних технологій та методики навчання інформатики;
13. Клак Дмитро Сергійович – викладач Фахового коледжу Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка;
14. Писаренок Віталій Володимирович – викладач Фахового коледжу Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка;
15. Томашівський Сергій Михайлович – викладач Фахового коледжу Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка;
16. Іськов Руслан Петрович – в.о. директора ДНЗ «Почаївське вище професійне училище»;
17. Ковальчук Володимир Васильович – директор Кременецької гімназії №3 Кременецького району, Тернопільської області;
18. Савчук Василь Петрович – консультант КУ «Центр професійного розвитку педагогічних працівників» Кременецької міської ради;
19. Андрієвська Галина Володимирівна – заступник директора з навчальної роботи ДНЗ «Кременецький професійний ліцей»;
20. Пасевич Марія Олександрівна – здобувачка третього освітньо-наукового рівня вищої освіти Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка.

ПЛАН РОБОТИ
науково-дослідної лабораторії
на 2024-2025 н.р.

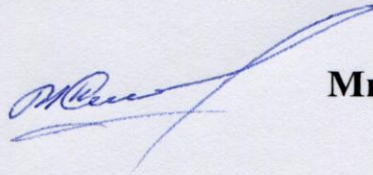
Загальна тема дослідження науково-дослідної лабораторії: «Актуальні проблеми технологічної та професійної освіти»

Мета: науковий аналіз стану і проблем технологічної та професійної освіти, пошук шляхів їх вирішення.

№ з/п	Зміст та тематика роботи	Відповідальні	Термін виконання
1.	Формування підприємницької компетентності учнів на уроках трудового навчання та технологій	Цісарук І. В.	вересень 2024 р.
2.	Науково-практичні засади вивчення електротехніки у процесі підготовки майбутніх учителів технологій	Ємець О. П.	жовтень 2024 р.
3.	Можливості та алгоритми роботи з програмою «StrikePlagiarism»	Клак Д.С.	жовтень 2024 р.
4.	Використання ІКТ при змішаному та дистанційному навчанні студентів машинознавства	Гарматюк Р. Т.	листопад 2024 р.
5.	Етика та інформаційні технології: викладання цифрової етики школярам	Галаган І.М.	листопад 2024 р.
6.	Профільне навчання: сучасний стан розвитку, проблеми та шляхи їх вирішення	Омельчук О. В.	грудень 2024 р.
7.	Вирокистання інноваційних технологій для стимулювання розвитку творчого потенціалу здобувачів вищої освіти та їх життєвих компетентностей	Олексюк М. П.	лютий 2025 р.
8.	Розвиток галузі «Технології» в компетенції НУШ	Шабага С. Б.	березень 2025 р.
9.	Аналіз міжнародних стандартів технологічної освіти	Цісарук В.Ю.	березень 2025 р.
10.	Накові засади фахової підготовки майбутніх учителів технологій	Курач М. С.	квітень 2025 р.
11.	Науково-методичні аспекти вивчення фізики майбутніми учителями технологій	Пашечко М. І.	квітень 2025 р.
12.	Професіоналізм педагога в сучасній педагогічній освіті	Колісецький С. М.	травень 2025 р.
13.	Керівництво студентською науковою роботою.	члени лабораторії	упродовж року
14.	Керівництво написанням кваліфікаційних робіт (тематика додається)	члени лабораторії	упродовж року

15.	Керівництво дослідженнями аспірантів (тематика додається)	дисертаційними аспірантів (тематика додається)	Курач М. С., Омельчук О. В., Олексюк М. П., Цісарук В. Ю., Шабага С. Б.	упродовж року
-----	---	--	---	------------------

Керівник



Микола Курач

ТЕМАТИКА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
при лабораторії «Актуальні проблеми технологічної та професійної освіти»

Прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання, посада наукового керівника	Тема наукового дослідження аспіранта	Прізвище, ім'я, по батькові аспіранта, група
Курач Микола Станіславович, д.пед.н., професор, професор кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій	Педагогічні умови використання інформаційно-цифрових засобів у професійно-практичній підготовці майбутніх учителів технологій	Постумент Сергій Іванович, II-A група
	Організаційно-педагогічні умови реалізації творчих проєктів учнів на уроках технологій у Новій українській школі	Фещук Валерій Іванович, III-A група
	Вплив інтерактивних технологій на формування комунікативної культури майбутніх учителів	Чуйко Павло Михайлович, III-A група
	Теорія і практика професійної діяльності викладачів точних наук Волинської гімназії та Волинського ліцею 1805-1831 роки	Пасевич Марія Олександрівна, III-Aз група
Олексюк Марія Петрівна, к.пед.н., доцент, доцент кафедри теорії і методики трудоного навчання та технологій	Теорія і методика підготовки майбутніх учителів технологій до організації дизайн-діяльності учнів НУШ	Горпинюк Микола Миколайович, II-A група
Омельчук Олександр Васильович, к.пед.н., доцент, доцент кафедри теорії і методики трудоного навчання та технологій	Формування готовності майбутніх учителів інформатики до використання інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) в умовах інклюзивної освіти	Салюк Іван Іванович, II-A група
Цісарук Віталій Юрійович, к.пед.н., доцент, доцент кафедри інформаційних технологій та методики навчання інформатики	Педагогічні умови формування соціально-правової компетентності студентів педагогічних спеціальностей закладів вищої освіти	Карпець Петро Васильович, II-A група
Шабага Степан Богданович, к.пед.н., доцент, доцент кафедри теорії і методики трудоного навчання та технологій	Педагогічні умови професійного розвитку вчителя технологій в системі післядипломної освіти	Панчук Іван Миколайович, II-A група
	Використання засобів неформальної освіти при формуванні соціальної компетентності старшокласників	Грушвіцький Сергій Віталійович, III-A група

**ТЕМАТИКА КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ ЗДОБУВАЧІВ
ДРУГОГО (МАГІСТЕРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ПІД КЕРІВНИЦТВОМ ЧЛЕНІВ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ»**

Прізвище та ініціали керівника, науковий ступінь, вчене звання/посада	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові здобувача, група
Курач М. С., д. пед. н., професор, кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій, керівник лабораторії	Особливості використання матеріальної бази навчальних майстерень у процесі фахової підготовки майбутніх учителів технологій	Разумей Максим Андрійович, здобувач 21-ТІФм групи
	Формування ініціативності та підприємливості в учнів на уроках технологій в НУШ	Сухоменюк Роман Станіславович, здобувач 21-ТІФм групи
	Педагогічні умови вивчення художньої обробки деревини учнями професійних (професійно-технічних) закладів освіти	Шмигельський Василь Васильович, здобувач 21-ТІФм групи
	Методика використання сучасних інформаційно-цифрових засобів у професійній підготовці учителя технологій	Денисюк Вадим Володимирович, здобувач 21-ТІФзм групи
	Теорія і методика впровадження дизайн-освіти у процес фахової підготовки майбутніх учителів технологій	Часковська Надія Володимирівна, здобувачка 21-ТІФзм групи
Пашечко М. І., д. т. н., професор, професор кафедри інформаційних технологій та методики навчання інформатики, член лабораторії	Створення віртуального альбому видатних випускників вищої школи Кременеччини	Бабій Назар Петрович, здобувач 21-ТІФм групи
	Розробка та використання навчально-методичного забезпечення для розділу «Робота із зображеннями в Canva» за концепцією НУШ 5 кл. (за підручником Джон Ендрю Біос)	Рамський Іван Петрович, здобувач 21-ТІФм групи
	Розробка та використання навчально-методичного забезпечення для розділу «Алгоритми та програми Scratch» за концепцією НУШ 5 кл.	Романюк Олександр Андрійович, здобувач 21-ТІФм групи
Омельчук О. В., к. пед. н., доцент, доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій, член лабораторії	Методика використання інформаційних технологій в дизайнерській підготовці учнів	Антонюк Андрій Вікторович, здобувач 21-ТІФм групи
	Розробка та застосування комплексу електронного навчально-методичного забезпечення з дисципліни «Художнє проектування» у фаховій підготовці майбутніх учителів технологій	Назар Назарій Федорович, здобувач 21-ТІФм групи
	Методика використання сервісів Google у фаховій підготовці майбутніх учителів технологій	Симоні Ілля Романович, здобувач 21-ТІФм групи
	Інноваційні підходи до навчання робототехніки в трудовому навчанні	Соколовський Богдан Миколайович, здобувач 21-ТІФм групи

	Формування проектно-технологічної компетентності на уроках технологій в НУШ	Соловей Олександр Васильович, здобувач 21-ТІФм групи
Шабага С. Б., к. пед. н., доцент, доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій, член лабораторії	Гурткова робота як засіб розвитку творчих здібностей учнів	Лагуткін Володимир Володимирович, здобувач 21-ТІФм групи
	Формування художньо-творчих умінь майбутніх учителів технологій у процесі їх фахової підготовки	Тригуба Юрій Валерійович, здобувач 21-ТІФм групи
	Формування проектно-технологічної компетентності учнів ЗЗСО у процесі вивчення технології виготовлення писанок	Шандрук Максим Володимирович, здобувач 21-ТІФм групи
	Методика використання творчих технічних завдань у процесі підготовки майбутніх учителів технологій	Шегера Назарій Петрович, здобувач 21-ТІФзм групи
	Методичні засади стимулювання навчально-трудової діяльності учнів на заняттях технологій	Шемота Оксана Василівна, здобувачка 21-ТІФзм групи
Гарматюк Р. Т., к. т. н., викладач кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій, член лабораторії	Розвиток умінь і навичок самоконтролю старшокласників на уроках технологій у сучасній школі	Доїжджак Руслан Сергійович, здобувач 21-ТІФм групи
	Методика використання онлайн-сервісів в профільній підготовці учнів на уроках технологій	Зьолковський Андрій Зіновійович, здобувач 21-ТІФм групи
	Методика використання комп'ютерних технологій для контролю знань учнів на уроках трудового навчання	Голяка Наталія Володимирівна, здобувачка 21-ТІФзм групи
	Розвиток інтелектуальних здібностей учнів у процесі проектно-технологічної діяльності	Шевчук Андрій Анатолійович, здобувач 21-ТІФм групи
	Візуалізація навчальних матеріалів практичної підготовки учнів засобами Smart технологій на уроках трудового навчання	Мартинюк Ганна Анатоліївна, здобувачка 21-ТІФзм групи
Олексюк М. П., к. пед. н., доцент, доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій, член лабораторії	Розвиток творчих здібностей учнів на уроках технологій засобами народної іграшки (при вивченні розділу «Основи проектування, матеріалознавства та технології обробки », 5 клас)	Козло Микола Павлович, здобувач 21-ТІФм групи
	Методика розвитку творчої компетентності в учнів засобами декоративно-ужиткового мистецтва	Марценюк Павло Едуардович, здобувач 21-ТІФм групи
	Методика реалізації національно-патріотичного виховання на уроках технологій у 5-6 класах	Носаровська Тетяна Андріївна, здобувачка 21-ТІФм групи

	Організація проектно-технологічної діяльності учнів у процесі вивчення технології української народної вишивки	Швороб Анастасія Юріївна, здобувачка 21-ТІФзм групи
Цісарук І. В., к. пед. н., доцент, доцент кафедри інформаційних технологій та методики навчання інформатики, член лабораторії	Формування готовності майбутніх учителів технологій до організації самостійної роботи учнів з художньої обробки матеріалів	Фурсик Михайло Олександрович, здобувач 21-ТІФм групи
	Методика складання завдань для діагностування рівнів навчальних досягнень учнів на уроках трудового навчання	Циганюк Петро Віталійович, здобувач 21-ТІФм групи
	Методика навчання конструювання і моделювання одягу майбутніх учителів трудового навчання та технологій у процесі фахової підготовки	Малищик Людмила Юріївна, здобувачка 21-ТІФм групи
	Формування математичної та інформаційно-цифрової компетентностей учнів під час проектної діяльності на уроках технологій у НУШ	Сенін Валерій Вячеславович, здобувач 21-ТІФм групи
Галаган І. М., к. пед. н., доцент, доцент кафедри інформаційних технологій та методики навчання інформатики, член лабораторії	Вплив ігрових методик на процес навчання інформатики та розвиток інформаційної грамотності	Кушнір Іван Мирославович, здобувач 21-ТІФм групи
	Різнорівневий контроль знань учнів 5 класу при вивченні змістової лінії «Комп'ютерні мережі» (За модельною навчальною програмою «Інформатика 5-6 кл. Ривкінд та ін.»)	Сохацький Дмитро Сергійович, здобувач 21-ТІФм групи
	Генеративний текстовий штучний інтелект в педагогічній практиці: теоретичні аспекти та практичні застосування для підвищення якості освіти	Рудий Роман Сергійович, здобувач 21-ТІФм групи
	Різнорівневий контроль знань учнів 5 класу при вивченні змістової лінії «Алгоритмізація та програмування» (За модельною навч. програмою «Інформатика 5-6 кл. Ривкінд та ін.»)	Панасюк Ольга Миколаївна, здобувачка 21-ТІФзм групи