

ПЛАН РОБОТИ
науково-дослідної лабораторії
«Актуальні проблеми технологічної та професійної освіти»
на 2025-2026 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, доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій;
5. Гарматюк Ростислав Тарасович – доцент, кандидат технічних наук, доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій;
6. Олексюк Марія Петрівна – доцент, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій;
7. Омельчук Олександр Васильович – доцент, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій;
8. Шабага Степан Богданович – доцент, 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 – доцент, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій та методики навчання інформатики;
11. Фурман Олена Андріївна – доцент, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій та методики навчання інформатики;
12. Цісарук Віталій Юрійович – доцент, кандидат педагогічних наук, 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 2025-2026 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.	Сучасні підходи до організації уроків технологій у контексті Нової української школи	Цісарук І. В.	вересень 2025 р.
2.	Науково-практичні основи підготовки майбутніх учителів технологій до формування фінансової грамотності школярів	Курач М. С.	жовтень 2025 р.
3.	Використання інструментів ШІ для генерації методичного забезпечення уроків інформатики	Галаган І.М.	жовтень 2025 р.
4.	Використання диференційованого підходу при вивченні технічних дисциплін	Гарматюк Р. Т.	листопад 2025 р.
5.	Інноваційні підходи до викладання технологічних дисциплін: від теорії до практики	Олексюк М. П.	грудень 2025 р.
6.	Методологія науково-педагогічних досліджень у технологічній та інформатичній освітніх галузях	Омельчук О. В.	лютий 2026 р.
7.	Охорона праці у закладі вищої освіти: виклики та перспективи	Шабага С. Б.	березень 2026 р.
8.	Блискавкозахист будівель та споруд в контексті вивчення його особливостей майбутніми вчителями технологій	Ємець О. П.	квітень 2026 р.
9.	Штучний інтелект як інструмент викладача: використання генеративних ШІ для створення навчальних матеріалів	Фурман О. А.	квітень 2026 р.
10.	Науково-методичні аспекти вивчення фізики майбутніми учителями технологій	Пашечко М. І.	квітень 2026 р.
11.	Практико-орієнтоване навчання: використання мікроконтролерів та освітніх робототехнічних платформ у навчальному процесі	Клак Д. С.	травень 2026 р.
12.	Технічні та методичні аспекти поєднання технологічної та інформативної освіти	Цісарук В.Ю.	червень 2026 р.

13.	Керівництво студентською науковою роботою.	члени лабораторії	упродовж року
14.	Керівництво написанням кваліфікаційних робіт (тематика додається)	члени лабораторії	упродовж року
15.	Керівництво дисертаційними дослідженнями 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, III-A група
	Організаційно-педагогічні умови реалізації творчих проєктів учнів на уроках технологій у Новій українській школі	Фещук Валерій Іванович, IV-A група
	Вплив інтерактивних технологій на формування комунікативної культури майбутніх учителів	Чуйко Павло Михайлович, IV-A група
	Теоретико-методологічні засади використання штучного інтелекту в професійній діяльності вчителя інформатики	Пасевич Марія Олександрівна, III-Aз група (академвідпустка)
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, III-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, III-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, III-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, III-A група
	Використання засобів неформальної освіти при формуванні соціальної компетентності старшокласників	Грушвіцький Сергій Віталійович, IV-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	Методика розвитку креативності старшокласників у процесі профільного навчання	Бачинський Віктор Петрович, здобувач 21-ТІФм групи
	Теорія і практика використання біодизайну на заняттях технологій	Господарик Юрій Ігорович, здобувач 21-ТІФм групи
	Розробка і використання портфоліо у процесі проєктної діяльності старшокласників на заняттях технологій	Рудий Богдан Сергійович, здобувач 21-ТІФм групи
	Формування дослідницьких умінь учнів на заняттях технологій	Присяжнюк Іван Петрович, здобувач 21-ТІФмз групи
Пашечко М. І., д. т. н., професор, професор кафедри інформаційних технологій та методики навчання інформатики, член лабораторії	Гейміфікація у викладанні інформатики: вплив ігрових методів на мотивацію і результати навчальної діяльності учнів	Глінський Олег Олегович, здобувач 21-ТІФм групи
	Розробка та використання навчально-методичного забезпечення для розділу «Комп'ютерна анімація» за концепцією НУШ в 7 класі	Петровський Андрій Олександрович, здобувач 21-ТІФзм групи
Омельчук О. В., к. пед. н., доцент, доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій, член лабораторії	Методичні особливості організації профільного навчання з художньої обробки матеріалів за технологічною галуззю	Дрель Віталій Ігорович, здобувач 21-ТІФм групи
	Методичні особливості організації профільного навчання з основ дизайну за технологічною галуззю	Киричук Тарас Ігорович, здобувач 21-ТІФм групи
	Методика використання ігрових технологій учнів 5-7 класів на уроках технологій	Розенбліт Максим Валерійович, здобувач 21-ТІФм групи
	Використання інформаційних технологій під час проєктування середовища у 10-11 класах (профільний рівень «Основи дизайну»)	Шевчук Валентин Русланович, здобувач 21-ТІФм групи
Шабага С. Б., к. пед. н., доцент, доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій, член лабораторії	Формування основ інформаційної культури учнів 7-9 класів у процесі навчання за освітньою галуззю «Технології»	Іванюк Віталій Васильович, здобувач 21-ТІФм групи
	Розробка та методика проведення позашкільного факультативного курсу «3-D моделювання» для учнів у ЗЗСО	Яро Іванна Романівна, здобувачка 21-ТІФзм групи
Олексюк М. П., к. пед. н., доцент,	Методика використання проєктних технологій під час організації занять за	Шевчук Юрій Володимирович,

доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій, член лабораторії	спеціалізацією «Основи дизайну» у старших класах	здобувач 21-ТІФм групи
	Формування особистості школяра на уроках трудового навчання засобами декоративно-ужиткового мистецтва	Годунко Ірина Миколаївна, здобувачка 11-ТІФзм групи
Цісарук І. В. , к. пед. н., доцент, доцент кафедри інформаційних технологій та методики навчання інформатики, член лабораторії	Розвиток емпатійної культури старшокласників на уроках технологій	Мацьковська Марія Петрівна, здобувач 21-ТІФм групи
	Розвиток творчих здібностей учнів на уроках технологій в умовах компетентнісно-орієнтованої освіти	Романчук Назарій Миколайович, здобувач 21-ТІФм групи
	Формування дизайнерської компетентності учнів на уроках технологій	Мартинців Ірина Миколаївна, здобувачка 11-ТІФзм групи
Цісарук В. Ю. , к. пед. н., доцент, доцент кафедри інформаційних технологій та методики навчання інформатики, член лабораторії	Сучасні методи візуалізації навчального матеріалу на уроках інформатики	Притула Володимир Олегович, здобувач 21-ТІФм групи
	Методика реалізації завдань STEM-освіти на уроках технологій у процесі виконання міждисциплінарних творчих проєктів	Козак Назар Юрійович, здобувач 21-ТІФзм групи