**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**
**В.о. ректора Кременецької обласної**
**гуманітарно-педагогічної академії**
**ім. Тараса Шевченка**
**_____ проф. Микола Курач**
**«__01__» _____09_____ 2026 р.**

# ПЛАН РОБОТИ
## науково-дослідної лабораторії
## *«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ»*
## на 2026-2027 н. р.

Кременець – 2026

# ПЛАН РОБОТИ
## науково-дослідної лабораторії
*«Актуальні проблеми технологічної та професійної освіти»*
## на 2026-2027 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 інфоматики;
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 інфоматики;
11. Фурман Олена Андріївна – доцент, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій та методики навчання інфоматики;
12. Цісарук Віталій Юрійович – доцент, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій та методики навчання інфоматики;
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 2026-2027 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. | Інноваційні підходи до викладання безпекових дисциплін у закладах вищої освіти | Шабага С. Б. | вересень 2026 р. |
| 2. | Особливості присвоєння професійних кваліфікацій за результатами навчання здобувачів бакалаврського рівня вищої освіти за ОП Середня освіта (Технології. Інформатика) | Курач М. С. | жовтень 2026 р. |
| 3. | Використання інструментів ШІ для генерації методичного забезпечення уроків інформатики | Галаган І.М. | жовтень 2026 р. |
| 4. | Створення та використання електронних освітніх ресурсів (відеоінструкцій, майстер-класів) учителем технологій | Гарматюк Р. Т. | листопад 2026 р. |
| 5. | Формування економічного мислення та фінансової грамотності учнів у процесі технологічної діяльності | Олексюк М. П. | грудень 2026 р. |
| 6. | Академічна доброчесність, авторське право та відповідальне використання штучного інтелекту в освітньому процесі | Цісарук І. В. | березень 2027 р. |
| 7. | Формування ключових компетентностей учнів на уроках технологій у профільній школі | Омельчук О. В. | квітень 2027 р. |
| 8. | Блискавкозахист будівель та споруд в контексті вивчення його особливостей майбутніми вчителями технологій | Ємець О. П. | квітень 2027 р. |
| 9. | Штучний інтелект як інструмент викладача: використання генеративних ШІ для створення навчальних матеріалів | Фурман О. А. | квітень 2027 р. |
| 10. | Науково-методичні аспекти вивчення фізики майбутніми учителями технологій | Пашечко М. І. | травень 2027 р. |
| 11. | Практико-орієнтоване навчання: використання мікроконтролерів та | Клак Д. С. | травень 2027 р. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | освітніх робототехнічних платформ у освітньому процесі | | |
| 12. | Технічні та методичні аспекти поєднання технологічної та інформативної освіти | Цісарук В.Ю. | червень 2027 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 лабораторії** **проф. 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 | Теоретико-методологічні засади використання штучного інтелекту в професійній діяльності вчителя інформатики | **Пасевич Марія Олександрівна,** ІІІ-Аз група (академвідпустка) |
| | Вплив інтерактивних технологій на формування комунікативної культури майбутніх учителів | **Чуйко Павло Михайлович,** IV-А група (академвідпустка) |
| **Олексюк Марія Петрівна,** к. пед. н., доцент, доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій | Теорія і методика підготовки майбутніх учителів технологій до організації дизайн-діяльності учнів НУШ | **Горпинюк Микола Миколайович,** IV-А група (академвідпустка) |
| **Омельчук Олександр Васильович,** к. пед. н., доцент, доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій | Формування готовності майбутніх учителів інформатики до використання інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) в умовах інклюзивної освіти | **Салюк Іван Іванович,** IV-А 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,** IV-А група |
| **Шабага Степан Богданович,** к. пед. н., доцент, доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій | Педагогічні умови професійного розвитку вчителя технологій в системі післядипломної освіти | **Панчук Іван Миколайович,** IV-А 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 творчих здібностей учнів на уроках технологій у 10-11 класах ЗЗСО | Капінос Богдан Сергійович, здобувач 21-ТІФм групи |
| | Організація проєктно-технологічної діяльності учнів з особливими освітніми потребами на заняттях технологій у 5-6 класах ЗЗСО | Глущенко Євгеній Романович, здобувач 11-ТІФм групи |
| | Педагогічні засади розвитку soft skills учнів 10-11 класів ЗЗСО у процесі технологічної освіти | Трачук Олександр Павлович, здобувач 11-ТІФм групи |
| **Пашечко М. І.,** д. т. н., професор, професор кафедри інформаційних технологій та методики навчання інформатики, член лабораторії | Методичні засади вивчення змістовної лінії «Робота в наявних та створення власних цифрових середовищ» за модельною навчальною програмою «Інформатика. 7-9 класи» (авт. Завадський І. О. та ін.) | Хлистун Арсен Павлович, здобувач 21-ТІФм групи |
| | Методика формування медіаграмотності та критичного оцінювання інформації учнів 5-8 класів у курсі інформатики | Гогалюк Анна Сергіївна, здобувачка 21-ТІФзм групи |
| | Методичні засади вивчення змістовної лінії «Моделювання та структури даних» за модельною навчальною програмою «Інформатика. 7-9 класи» (авт. Завадський І. О. та ін.) | Музичин Юрій Ігорович, здобувач 21-ТІФзм групи |
| **Омельчук О. В.,** к. пед. н., доцент, доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій, член лабораторії | Розвиток творчого мислення здобувачів профільного ліцею у процесі вивчення основ дизайну | Влас Максим Андрійович, здобувач 21-ТІФм групи |
| | Особливості реалізації індивідуального підходу в профільній технологічній освітній галузі | Вороняк Павло Олегович, здобувач 21-ТІФзм групи |
| | Теоретичні та методичні засади розвитку креативності учнів старшої школи у процесі проєктної діяльності на основі народних ремесел | Сидоренко Надія Миколаївна, здобувачка 11-ТІФм групи |
| | Методичні основи розвитку творчого потенціалу учнів старшої школи на заняттях з предмету «Технології» | Попілевич Тетяна Михайлівна, здобувачка 11-ТІФм групи |
| **Шабага С. Б.,** к. пед. н., доцент, доцент кафедри теорії і методики трудового | Формування комунікативної культури учнів на уроках технологій засобами інтерактивних технологій | Павлик Софія Олександрівна, здобувачка 21-ТІФм групи |

| | | |
|---|---|---|
| навчання та технологій, член лабораторії | Формування соціальної компетентності старшокласників засобами неформальної освіти на уроках технологій | Пернаровський Олександр Олександрович, здобувач 21-ТІФм групи |
| | Теоретико-методичні особливості підготовки майбутніх учителів технологій до педагогічної діяльності у закладах позашкільної освіти | Гуленко Олександр Олександрович, здобувач 11-ТІФм групи |
| | Педагогічні умови реалізації індивідуального підходу до технологічної підготовки учнів старшої школи | Пилипчук Юрій Олександрович, здобувач 11-ТІФзм групи |
| **Олексюк М. П.,** к. пед. н., доцент, доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій, член лабораторії | Педагогічні умови формування творчої особистості школяра засобами народних художніх ремесел | Розенбліт Віталій Валерійович, здобувач 21-ТІФм групи |
| | Педагогічні умови організації проєктно-технологічної діяльності учнів в умовах компетентнісно орієнтованого навчання | Гуленко Роман Олександрович, здобувач 11-ТІФм групи |
| **Цісарук І. В.,** к. пед. н., доцент, завідувач кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій, член лабораторії | Методика інтеграції знань з технологій та інформатики у процесі виконання творчих учнівських проєктів | Валігура Юрій Вікторович, здобувач 21-ТІФм групи |
| | Формування підприємницьких умінь учнів засобами цифрових технологій у процесі проєктної діяльності на уроках технологій | Дробинюк Василь Володимирович, здобувач 21-ТІФм групи |
| | Гейміфікація як засіб підвищення мотивації учнів до навчання на уроках технологій | Гайчук Юлія Миколаївна, здобувачка 11-ТІФм групи |
| **Гарматюк Р. Т.,** к. т. н., доцент, доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій, член лабораторії | Формування інформаційно-цифрової компетентності на уроках технолог | Зінь Андрій Миколайович, здобувач 21-ТІФм групи |
| | Методика організації роботи учнів на уроках технологій з використанням VR технології | Лахманюк Володимир Богданович, здобувач 11-ТІФм групи |