

**Кам'янець-Подільський національний університет
імені Івана Огієнка**

**ПЕРСПЕКТИВНИЙ ТЕМАТИЧНИЙ
ПЛАН РОБОТИ
науково-дослідної лабораторії
“Управління навчально-пізнавальною діяльністю”
(2021 – 2025 роки)**

**Завідувач лабораторії
_____ А.М. Кух**

**м. Кам'янець-Подільський
2021**

СПІВРОБІТНИКИ ЛАБОРАТОРІЇ:

к.пед.н., доц, проф. – Кух А.М., завідувач лабораторії (с.н.с)
к.пед.наук, доц. Білик Р.М. (м.н.с)
к. пед. н., доц. Панчук О.П.,(м.н.с)
к. пед. н., доц. Поведа Т.П. (м.н.с)
к. пед. н., ст. викл., Чорна О.Г., (м.н.с)
аспірант Пищаль А.О. (ст. лаб)

НАПРЯМКИ ДІЯЛЬНОСТІ ЛАБОРАТОРІЇ НА ПЕРІОД З 2021 Р. ПО 2025 Р.

1. Науково-теоретичні дослідження з проблеми “Управління навчально-пізнавальною діяльністю” ;
2. Вироблення та впровадження інноваційних технологій управління пізнавальною діяльністю (вищі та середні заклади освіти);
3. Розробка та апробація навчально-методичних посібників, орієнтованих на використання нових засобів та технологій навчання і управління цим процесом.
4. Освітньо-консультативна діяльність з підвищення науково-професійного рівня використання нових засобів та технологій навчання і управління пізнавальною діяльністю.
5. Вивчення попиту на навчально-методичну та науково-методичну продукцію лабораторії, встановлення ділових зв’язків з видавництвами.
6. Налагодження наукових зв’язків з вищими закладами освіти та науково-методичними центрами.
7. Надання послуг з відлагодження, встановлення та використання засобів нових інформаційних технологій.
8. Виготовлення та поширення мультимедійних засобів та медійних продуктів в закладах освіти.
9. Розробка і впровадження педагогічних інновацій STEM-освіти.
10. Публікація матеріалів з проблеми управління навчально-пізнавальною діяльністю

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН РОБОТИ

№ п/п	Напрямки діяльності лабораторії	ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ЗА РОКАМИ				
		2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7
1.	Науково-теоретичні дослідження з проблеми "Управління навчально-пізнавальною діяльністю"	1. Навчально-методичний посібник та його електронний варіант з лазерного експерименту (Кух А.М.) 2. Електронний посібник з курсу «Навчальний експеримент з фізики в сучасній школі» (Кух А.М., Кух О.М.). 3. Серія наукових статей.	1. Монографія "Методична підготовка викладача фізики у ВНЗ за компетентностями» (Кух А.М.) 2. Завершення докторської дисертації (Білика Р.М) 3. Серія наукових статей. 4. Навч.-методичний посібник «Сучасні методи і технології (Кух А.М.).	1. Захист канд. дисертації (Німчука Н.О) 2. Написання монографії «Економіка знань» (Кух А.М.). 3. Серія наукових статей. 4. Написання кандидатських дисертацій (Чаадаєва С., Пищаль А.О)	1. Монографія (Білик Р.М.). 2. Завершення докторської дисертації PhD (Пищаль А.О). 3. Серія наукових статей. 4. Посібник «Інженерна графіка»	1. Захист канд. дисертації (Пищаль А.О). 2. Започаткування Центру професійної освіти (Кух А.М.). 3. Серія наукових статей.
2.	Інноваційні технології управління пізнавальною діяльністю (вищі та середні заклади освіти); розробка та апробація навчально-методичних посібників, орієнтованих на використання нових засобів та технологій навчання і управління цим процесом	1. Співпраця з: ЗЗО №16, Жердянською ЗОШ (Чемеров. р-ну), Новоушицьким технікумом мех. с.г., обласний НВК, Кам'янець-Подільським коледжом харчових технологій НУХТ, Кам'янець-Подільським коледжом 2. Навч.-метод. посібники (Поведа Т.П.) 3. Участь у Всеукр. наук. - метод. конф.	1. Співпраця з: ЗОШ №5, ЗЗО №16, Гусятинським технічним коледжем. Кам'янець-Подільським коледжом харчових технологій НУХТ, Кам'янець-Подільським індустріальним коледжом 2. Навч.-метод. посібники (Кух А.М., Панчук О.П., Білик Р.М.).	1. Співпраця з: ЗОШ №5, ЗЗО №16, №9, Жердянською ЗОШ, Кочубіївською ЗОШ (Чемеров. р-ну), Гусятинським технічним коледжом Кам'янець-Подільським коледжом харчових технологій НУХТ, Кам'янець-Подільським індустріальним коледжом, обласним НВК. 2. Навч.-метод. посібники (Панчук О.М, Чорна О.Г.) 3. Участь у Всеукр. наук. - метод. конференції	1. Співпраця з: ЗОШ №5, №9, Жердянською Чемеровецькою ЗОШ (Чемеров. р-ну), Новоушицьким технікумом мех. с.г., Гусятинським технічним коледжом Кам'янець-Подільським коледжом харчових технологій НУХТ, Кам'янець-Подільським індустріальним коледжом, обласним НВК. 2. Навч.-метод. посібники (Панчук О.М, Чорна О.Г.) 3. Започаткування Всеукр. наук. - метод. семінару	1. Співпраця з: ЗОШ №5, №9, Жердянською Чемеровецькою ЗОШ Новоушицьким технікумом мех. с.г., Гусятинським технічним коледжом Кам'янець-Подільським коледжом харчових технологій НУХТ, Кам'янець-Подільським індустріальним коледжом, обласним НВК. 2. Монографії, посібники, збірники (Кух А.М., Білик Р.М.) 3. Проведення Всеукр. наук. - метод. семінару
3.	Освітньо-консультативна діяльність по підвищенню науково-професійного рівня	1. Семінар з вчителями шкіл області з впровадження інноваційних технологій навчання фізики	1. Вивчення можливостей е-навчання фізики та дистанційних форм навчання екстернату (Кух А.М., Білик Р.М.)	1. Впровадження STEM технологій у навчанні з природничо-математичних	1. Розробка програм та навчальних посібників стосовно реалізації дистанційної форми навчання з	1. Продовження діяльності започаткованої у 2016 та 2021 роках (члени лабораторії)

	використання нових засобів та технологій навчання і управління пізнавальною діяльністю.	та використання інформаційно-комунікаційних технологій в навчанні (Кух А.М.) 2. Курси підвищення вчителів (Кух А.М., Панчук О.П., Білик Р.М.)	2. Вивчення можливостей сертифікації електронних курсів (члени лабораторії)	дисциплін (члени лабораторії) 2. Розробка ефективних методик впровадження STEM - освіти	дисциплін при роднично-материнського циклу (члени лабораторії)	
4.	Налагодження зв'язків з вищими закладами освіти та науково-методичними центрами	1. Налагодження зв'язків з актуальними методами викладання фізики з НПУ ім. М.П. Драгоманова, Запорізьким університетом та Національним університетом «Чернігівський колегіум» з метою вироблення спільних науково-методичних конференцій та узгодження термінів їх проведення (члени лабораторії)	1. Налагодження зв'язків з провідними науковцями-методистами України з метою вироблення єдиної Концепції фізичної освіти 12-річної школи (члени лабораторії)	1. Налагодження зв'язків на рівні укладення відповідної угоди з Московським педагогічним державним університетом за наступними напрямками: а) проведення міжнародних науково-методичних конференцій; б) спільна науково-видавнича діяльність; в) обмін науковцями; г) взаємне рецензування наукових праць та експертиза проєктів (члени лабораторії)	1. Продовження і поглиблення діяльності, започаткованої у попередніх роках (члени лабораторії)	1. Продовження і поглиблення діяльності, започаткованої у попередніх роках (члени лабораторії)

Розробив

Кух А.М.