

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
науково-дослідних робіт
Природничий факультет
на 2023 р.**

№ п/п	Назва основного напрямку наукової діяльності, назви наукових тем (робіт)	Виконавець	Джерело фінансування	Кол. чи інд.	Зареєстрова но в УкрІНТЕІ (рік)	Організація-замовник	Очікуваний результат
Кафедра методики навчання природничих дисциплін							
1.	<p>Науковий напрям: Теорія та технологія навчання і виховання в системі освіти</p> <p>Проблема: Оновлення змісту та структури географічної освіти у ЗЗСО в контексті розвитку Нової української школи</p> <p>Тема: Удосконалення навчально-методичного забезпечення шкільних курсів географії в закладах загальної середньої освіти згідно нового Державного стандарту</p>	Кобернік С.Г.	Ініціативна тематика	Інд.	Ні	Український держаний університет імені Михайла Драгоманова Природничий факультет Затверджено на засіданні кафедри протокол № 4 від 21.12.2022	Методичні вказівки, статті, участь у конференціях, науковий звіт
2.	<p>Науковий напрям: Зміст, форми, методи і засоби фахової підготовки вчителів</p> <p>Проблема: Зміст, форми та методи методичної підготовки студентів до роботи у ЗЗСО.</p> <p>Тема: Методична підготовка майбутніх учителів біології старшої профільної школи (1-й етап)</p>	Цуруль О.А.	Ініціативна тематика	Інд.	Ні	Український держаний університет імені Михайла Драгоманова Природничий факультет Затверджено на засіданні кафедри протокол № 4 від 21.12.2022	Методичні вказівки, статті, участь у конференціях, науковий звіт

№ п/п	Назва основного напрямку наукової діяльності, назви наукових тем (робіт)	Виконавець	Джерело фінансування	Кол. чи інд.	Зареєстровано в УкрІНТЕІ (рік)	Організація-замовник	Очікуваний результат
Кафедра біології							
1.	Науковий напрям: Зміст, форми, методи і засоби фахової підготовки вчителів	Колектив кафедри	Ініціативна тематика	Кол	Ні	кафедра біології, затверджено на засіданні кафедри, протокол № 4 від 8 грудня 2022 р.	Науковий звіт
2.	Проблема: Морфо-фізіологічні аспекти здоров'я людини	Плиска О.І., Лебединець Н.В.	Ініціативна тематика	Кол	Ні	кафедра біології, затверджено на засіданні кафедри, протокол № 4 від 8 грудня 2022 р.	Науковий звіт
3.	Тема: Психофізіологічні зрушення в учнів старшої НУШ	Плиска О.І.	Ініціативна тематика	Інд.	Ні	кафедра біології, затверджено на засіданні кафедри, протокол № 4 від 8 грудня 2022 р.	Наукові публікації, матеріал для гурткової роботи, підготовки бакалаврських і магістерських робіт.
4.	Тема: Вплив чинників середовища на організм викладачів, учнівської та студентської молоді	Лебединець Н.В.	Ініціативна тематика	Інд.	Ні	кафедра біології, затверджено на засіданні кафедри, протокол № 4 від 8 грудня 2022 р.	Наукові публікації, матеріал для гурткової роботи, підготовки кваліфікаційних студентських робіт
5.	Проблема: Моніторинг біорізноманіття України	Мельниченко Н.В Кустовська А.В. Журавель Н.М. Єжель І.М., Настека Т.М., Лагутенко О.Т., Пархоменко О.В.,	Ініціативна тематика	Кол	Ні	кафедра біології, затверджено на засіданні кафедри, протокол № 4 від 8 грудня 2022 р.	Науковий звіт
6.	Тема: Дослідження видового різноманіття та особливостей морфології, екології безхребетних та хребетних	Пархоменко О.В.	Ініціативна тематика	Інд.	Ні	кафедра біології, затверджено на засіданні кафедри, протокол № 4 від	Наукові публікації, захист бакалаврських і магістерських робіт, підготовка статті

№ п/п	Назва основного напрямку наукової діяльності, назви наукових тем (робіт)	Виконавець	Джерело фінансування	Кол. чи інд.	Зареєстровано в УкрІНТЕІ (рік)	Організація-замовник	Очікуваний результат
	тварин фауни України.					8 грудня 2022 р.	
7.	Тема: Біологічні особливості представників дендрофлори України	Настека Т.М.	Ініціативна тематика	Інд.	Ні	кафедра біології, затверджено на засіданні кафедри, протокол № 4 від 8 грудня 2022 р.	Наукові публікації, захист бакалаврських і магістерських робіт, навчально-методичний посібник з курсу «Біогеографія».
8.	Тема: Біологічні та екологічні особливості культурних рослин.	Лагутенко О.Т.	Ініціативна тематика	Інд.	Ні	кафедра біології, затверджено на засіданні кафедри, протокол № 4 від 8 грудня 2022 р.	Наукові публікації, захист бакалаврських і магістерських робіт, навчально-методичний посібник з курсу «Екологія людини».
9.	Тема: Дослідження алелопатичних, цитостатичних та антибактеріальних властивостей живих організмів	Єжель І.М.	Ініціативна тематика	Інд.	Ні	кафедра біології, затверджено на засіданні кафедри, протокол № 4 від 8 грудня 2022 р.	Наукові публікації, матеріал для гурткової роботи, підготовки кваліфікаційних студентських робіт
10.	Тема: Збереження біорізноманіття дикорослих рослин і вивчення їхніх біологічних особливостей	Журавель Н.М.	Ініціативна тематика	Інд.	Ні	кафедра біології, затверджено на засіданні кафедри, протокол № 4 від 8 грудня 2022 р.	Наукові публікації, захист курсових, бакалаврських і магістерських робіт, лабораторний практикум.
11.	Тема: Науково-методичні основи підготовки і видання навчально-методичної літератури з ботаніки і ґрунтознавства для студентів вищих педагогічних навчальних закладів	Кустовська А.В.	Ініціативна тематика	Інд.	Ні	кафедра біології, затверджено на засіданні кафедри, протокол № 4 від 8 грудня 2022 р.	Наукові публікації, захист курсових, бакалаврських і магістерських робіт, лабораторний практикум

№ п/п	Назва основного напрямку наукової діяльності, назви наукових тем (робіт)	Виконавець	Джерело фінансування	Кол. чи інд.	Зареєстровано в УкрІНТЕІ (рік)	Організація-замовник	Очікуваний результат
Кафедра хімії							
	<p>Науковий напрям: Зміст, форми, методи і засоби фахової підготовки учителів.</p> <p>Проблема: Удосконалення змісту освіти при підготовці учителів хімії в вищих педагогічних закладах</p> <p>Тема: Технології професійної підготовки учителя хімії в педагогічних закладах освіти.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Інноваційні технології навчання при підготовці учителів хімії у педагогічних закладах вищої освіти в умовах змішаного навчання. 2. Принципи інтеграції, диференціації та гуманітаризації у змісті підготовки майбутніх учителів 3. Хімічна безпека у змісті підготовки майбутніх учителів 4. Дослідження змісту шкільної хімічної освіти 	Викладачі кафедри	Ініціативна тематика	Кол	Ні	кафедра хімії	Наукові статті, тези. Участь у конференціях. Кваліфікаційні роботи студентів. Навчальні посібники.
	<p>Науковий напрям: Окремі питання техніко-технологічних досліджень</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дослідження біологічно активних речовин 2. Дослідження об'єктів 	Викладачі кафедри	Ініціативна тематика	Кол	Ні	кафедра хімії	Наукові статті, тези. Участь у конференціях. Кваліфікаційні роботи студентів. Навчальні посібники

№ п/п	Назва основного напрямку наукової діяльності, назви наукових тем (робіт)	Виконавець	Джерело фінансування	Кол. чи інд.	Зареєстровано в УкрІНТЕІ (рік)	Організація-замовник	Очікуваний результат
	довкілля фізико- хімічними методами.						
Кафедра іноземних мов							
1.	Тема: Педагогічний дизайн освітнього середовища підготовки студентів немовних спеціальностей	Яременко-Гасюк О.О.	Ініціативна тематика	Кол.	2020 р.	кафедра іноземних мов НПУ імені М.П. Драгоманова	стаття
2.	Тема: Формування професійно орієнтованого іншомовного навчального середовища в умовах університету	Петько Л.В., Запара В.М.	Ініціативна тематика	Кол.	2019 р.	кафедра іноземних мов НПУ імені М.П. Драгоманова	стаття
3.	Тема: Комунікативно-прагматичний аспект порівняльно-історичних досліджень в галузі стилістики німецької і української мов	Іваненко С.М.	Ініціативна тематика	Інд.	2020 р.	кафедра іноземних мов НПУ імені М.П. Драгоманова	монографія
4.	Тема: Реалізація автономного навчання іноземних мов через центри само доступного навчання	Смольнікова О.Г.	Ініціативна тематика	Інд.	2020 р.	кафедра іноземних мов НПУ імені М.П. Драгоманова	стаття
5.	Тема: Міжкультурна комунікація в умовах сучасного соціокультурного середовища	Холоденко О.В., Панов С.Ф., Кузьменко Р.І.	Ініціативна тематика	Кол	2019 р.	кафедра іноземних мов НПУ імені М.П. Драгоманова	стаття
Кафедра туризму							
1.	Тема: «Актуальні проблеми регіонального туризму в Україні в контексті підготовки менеджерів туризму»	Буличева Т.В.	Ініціативна тематика	Інд.	Ні	кафедра туризму, затверджено на засіданні кафедри, протокол № 4 від 9 листопада 2022 р.	Статті, участь у конференціях, науковий звіт
2.	Тема: «Методика формування професійної майстерності	Долгова К.С.	Ініціативна тематика	Інд.	Ні	кафедра туризму, затверджено на	Статті, участь у конференціях,

№ п/п	Назва основного напрямку наукової діяльності, назви наукових тем (робіт)	Виконавець	Джерело фінансування	Кол. чи інд.	Зареєстровано в УкрІНТЕІ (рік)	Організація-замовник	Очікуваний результат
	екскурсовода для організації та проведення шкільних навчальних екскурсій»					засіданні кафедри, протокол № 4 від 9 листопада 2022 р.	науковий звіт
3.	Тема: «Міжнародний досвід сільського зеленого туризму в Україні: проблеми та перспективи»	Бикова М.Д.	Ініціативна тематика	Інд.	Ні	кафедра туризму, затверджено на засіданні кафедри, протокол № 4 від 9 листопада 2022 р.	Статті, участь у конференціях, науковий звіт
Кафедра географії							
	Науковий напрям: Зміст, форми, методи і засоби фахової підготовки вчителів. Тема: Науково-методичне забезпечення фізико-географічних навчальних дисциплін у закладах загальної середньої і вищої освіти	Міхелі С.В.	Ініціативна тематика	Інд.	Ні	кафедра географії	Підручники, навчальні посібники, методичні рекомендації
	Науковий напрям: Зміст, форми, методи і засоби фахової підготовки вчителів. Тема: Формування профорієнтаційної компетентності у майбутніх вчителів географії до профільного навчання в сучасній школі	Пологовська Ю.Ю.	Ініціативна тематика	Інд.	Ні	кафедра географії	Участь у конференціях з результатами дослідження, публікація результатів дослідження в фахових виданнях. Завершення підготовки та захист кандидатської дисертації. Підготовка навчально-методичних посібників, зокрема методичного посібника «Загальне землезнавство»
	Науковий напрям: Проблеми природничо-математичних	Міхелі С.В.	Ініціативна тематика	Інд.	Ні	кафедра географії	Статті, тези доповідей

№ п/п	Назва основного напрямку наукової діяльності, назви наукових тем (робіт)	Виконавець	Джерело фінансування	Кол. чи інд.	Зареєстровано в УкрІНТЕІ (рік)	Організація-замовник	Очікуваний результат
	наук. Тема: Встановлення просторової організації, природно-ресурсного потенціалу та антропогенних змін ландшафтів України.						
	Науковий напрям Соціально-економічні та екологічні проблеми регіонального розвитку Тема: Суспільно-географічні проблеми розвитку економіки різних соціально-економічних типів держав світу	Щабельська В.Г.	Ініціативна тематика	Інд.	Ні	кафедра географії	Участь у конференціях з результатами дослідження, публікація результатів дослідження в фахових виданнях. Підготовка та видання навчально-методичних посібників для студентів спеціальностей 014.07 Середня освіта (Географія)».
	Тема: Суспільно-географічні проблеми розвитку економіки різних соціально-економічних типів держав світу	Гринюк Т.А.	Ініціативна тематика	Інд.	Ні	кафедра географії	Статті, тези доповідей на наукових конференціях
Кафедра екології							
1.	Тема: Екологічне обґрунтування збереження біологічного різноманіття при планованій діяльності	Кафедра екології Волошина Н.О. Мартюхін А. Сушко Д. Дубінський Д. Шевченко В.Г.	Ініціативна тематика	Кол	0122U00157 4 від 14.02.2022	кафедра екології НПУ імені М.П. Драгоманова	Науковий звіт Наукові статті
2.	Тема: Соціо-екологічний	Кафедра екології	Ініціативна	Кол	0122U20006	кафедра екології	Науковий звіт

№ п/п	Назва основного напрямку наукової діяльності, назви наукових тем (робіт)	Виконавець	Джерело фінансування	Кол. чи інд.	Зареєстровано в УкрІНТЕІ (рік)	Організація-замовник	Очікуваний результат
	контекст як механізм реалізації стратегії сталого розвитку у процесі підготовки майбутніх екологів	Волошина Н.О. Лазебна О.М. Бондаренко Л. Лаврінченко В.М.	тематика		2 від 30.05.2022	НПУ імені М.П. Драгоманова	Наукові статті

Декан факультету

Г.В. Турчинова