

**Інформація про науково-дослідну роботу
Природничий факультет
I. Основні показники НДР**

Таблиця 1.

| 1.Участь у розробці та реалізації наукових проектів | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|-----------------|
| 1.1. Діючі наукові проекти | | | | | | |
| <i>№ n/n</i> | <i>Назва проекту</i> | <i>Установи-учасники проекту</i> | <i>Учасники від НПУ імені М.П.Драгоманова</i> | <i>Термін виконання проекту (роки)</i> | <i>Організація, що здійснює фінансування проекту</i> | <i>Примітки</i> |
| 1. | Медіаграмотність та соціальна відповідальність освітян в умовах інформаційної війни | НПУ імені М.П. Драгоманова | Терещиць Сергій Олександрович, Єжель Ірина Миколаївна, Процька Світлана Миколаївна, Хоменко Гліб Володимирович, Мартич Руслана Василівна, Дунець Василь Богданович, Мохонько Віталій Анатолійович | 2020-2023 рр. | Держбюджет | |
| 2. | Відродження та розвиток Придесення в умовах реалізації освітньої стратегії розвитку туризму | БФ Беремицьке Біосфера | Колектив кафедри туризму/Студенти спеціальності 242 Туризм | (2019-2023рр.) | ІН | |
| 1.2. Проекти, які подані для участі у конкурсах наукових проектів | | | | | | |
| <i>№ n/</i> | <i>Назва проекту</i> | <i>Назва конкурсу</i> | <i>Організатор конкурсу</i> | <i>Організації співвиконавці</i> | <i>Учасники від НПУ імені М.П.Драгоманова</i> | <i>Примітки</i> |
| 1. | Екопакування та екопродукція для косметичної лінії. | Кейс-чемпіонат для студентів Unilever Future Leaders League | Міжнародна компанія Unilever | - | Бондаренко Л., Єрошов О. Ткаченко А., Лазебна О.М. | |

Таблиця 2.

| 2. Наукові лабораторії | | | | |
|--|---|---|---|--------------------------------------|
| <i>Повна назва</i> | <i>ПІБ керівника</i> | <i>Телефон, e-mail</i> | <i>Основні результати роботи за 2022</i> | <i>Примітки</i> |
| - | - | - | - | - |
| 2.2. Науково-дослідні (науково-методичні/навчально-наукові) центри | | | | |
| <i>Повна назва</i> | <i>ПІБ керівника</i> | <i>Телефон, e-mail</i> | <i>Основні результати роботи за 2022</i> | <i>Примітки</i> |
| Навчально-наукова лабораторія інноваційних педагогічних технологій | завідувач лабораторією Орлова О.В. | 239 30 25 | | Орлова О.В. звільнилася 31.08.2022р. |
| Навчально-наукова лабораторія «Фізіології, біохімії та екології рослин» | завідувач лабораторією Мельниченко Н.В. | 239-30-47, 239-30-72, kafanat@ukr.net | <p>1. Протягом року, відповідно до тематики кваліфікаційних робіт та плану науково-дослідних робіт кафедри біології, відбувалось проведення наукових досліджень бакалаврів та магістрів (денної та заочної форм навчання):</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплексні аналізи деяких родів флори України; - дослідження лишайників Києва як індикаторів стану атмосферного повітря; - дослідження біологічних особливостей комахоїдних рослин України; - дослідження біологічних особливостей рослинних організмів різних таксонів; - дослідження дендрофлори населених пунктів України; - біологічні особливості та ефективні способи розмноження декоративних рослин; - функціонування фотосинтетичного апарату в листках; - дослідження особливостей росту і розвитку асептичних рослин; - дослідження можливості зміни біохімічних параметрів рослин; - сукцесійні зміни лісових рослинних ценозів. <p>2. Протягом року, оновлювалася науково-методична база лабораторії (методики наукових дослідів, методичок, методичної літератури тощо).</p> <p>3. В зв'язку з дистанційною та гібридною формами навчання організовано роботу проблемних груп</p> | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>студентів біологічного гуртка: «Рослинний світ України: фізіологічні аспекти вивчення лікарських рослин», керівник к.б.н., доцент Кустовська А.В.;</p> <p>«Філогенія рослинних організмів», керівник к.б.н., доцент Журавель Н.М.; «Рослинний світ України», керівник к.б.н., доцент Мельниченко Н.В.</p> <p>4. Надано допомогу в підготовці виступів та написанні тез за результатами проведених наукових досліджень названих вище бакалаврів, магістрів (денної та заочної форм навчання) відповідно до тематики кваліфікаційних робіт та плану науково-дослідних робіт кафедри біології.</p> | |
| <p>Навчальна лабораторія «Мікробіології, біотехнології та ґрунтознавства»</p> | <p>завідувач лабораторією Козаченко Л.В.</p> | <p>239-30-47, 239-30-72, kafanat@ukr.net</p> | <p>1. Протягом року, відповідно до тематики кваліфікаційних робіт та плану науково-дослідних робіт кафедри біології, організовано проведення наукових досліджень бакалаврів та магістрів (денної та заочної форм навчання):</p> <ul style="list-style-type: none"> - дослідження цитостатичної активності та лікувальних властивостей деяких видів та родів флори України; - дослідження вакцинації як провідного захисту імунної системи дитини на прикладі школи м. Києва; - дослідження впливу антропогенного навантаження на ґрунти населених пунктів Київщини; - антибактеріальні властивості деяких видів рослин; - дослідження цитостатичної активності деяких видів рослин; - дослідження мікрофлори шкіри людини; - цитогенетичні порушення рослин у радіоактивно-забруднених водоймах; - дослідження кореляції частоти респіраторних захворювань учнів та студентів з кількісними показниками мікрофлори повітря навчальних приміщень. | |

| | | | | |
|---|------------------------------------|--|---|--|
| | | | <p>2. Протягом року оновлювалася науково-методична база лабораторії (методики наукових дослідів, методичок, методичної літератури тощо).</p> <p>3. В зв'язку з дистанційною та гібридною формами навчання організовано роботу проблемних груп студентів біологічного гуртка: «Мікробіологічні, аделопатичні та цитостатичні дослідження лікарських рослин», керівник к.б.н., викладач Єжель І.М.; «Елементи технології вирощування культурних рослин», керівник к.с-г.н., доцент Лагутенко О.Т.</p> <p>4. Надано допомогу в підготовці виступів та написанні тез за результатами проведених наукових досліджень названих вище бакалаврів, магістрів (денної та заочної форм навчання) відповідно до тематики кваліфікаційних робіт та плану науково-дослідних робіт кафедри біології.</p> <p>5. Результатом наукової діяльності студентів в лабораторії під керівництвом ст. викладача Єжель І.М. результати роботи представлені в публікаціях, на радіо та телебаченні:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 26 січня 2022 р. - представлення результатів мікробіологічних досліджень на радіо "Богуслав-FM" в програмі "Здоровий час". • в ефірі телеканалу "Україна 24" від 5 лютого 2022 року: https://youtu.be/a0qIhvmLiak • у телепрограмі "Ранок вдома" від 28 жовтня 2022 року: https://youtube.com/watch?v=3W84GNhVtLI&am;feature=share | |
| Навчальна лабораторія «Анатомії і фізіології людини та тварин» | завідувач лабораторією Векліч Т.О. | 239-3047, 239-30-72, kafanat@ukr.net | <p>1. Протягом року, відповідно до тематики кваліфікаційних робіт та плану науково-дослідних робіт кафедри біології, організовано допомогу у проведенні наукових досліджень бакалаврів та магістрів (денної та заочної форм навчання):</p> <ul style="list-style-type: none"> - еколого-фауністичні огляди деяких таксонів комах фауни України; - дослідження фітопаразитів рослин деяких родин | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>флори України;</p> <ul style="list-style-type: none"> - дослідження впливу фізичних навантажень на рівень цукру в крові хворих на цукровий діабет - дослідження особливостей функціонування організму ВІЛ-інфікованих у різні вікові періоди; - дослідження паразитів ряду Зайцеподібні; - дослідження видового різноманіття моллюсків річки Стир в межах міста Вараш; - дослідження водних комах річки Стир в межах міста Вараш; - дослідження впливу вакцинації на поширення гепатиту В у шкільних колективах; - дослідження особливостей психофізіологічного розвитку дітей молодшого дошкільного віку в процесі розвиваючого навчання; - дослідження впливу надлишкової ваги на соціальну адаптацію школярів; - отрутохімікати та їх вплив на перетинчастокрилих комах; - особливості адаптації учнів до навчання в передпубертатний та пубертатний періоди; - радонотерапія в лікуванні та профілактиці захворювань опорно-рухового апарату; - вплив фізичного навантаження на розвиток когнітивних здібностей у дітей різного віку; - дослідження урбофауни гризунів міста. <p>2. Протягом року відбувалось оновлення науково-методичної бази лабораторії (методики наукових дослідів, методичок, методичної літератури тощо).</p> <p>3. В зв'язку з дистанційною та гібридною формами навчання організовано роботу проблемних груп студентів біологічного гуртка: «Прикладна ентомологія, зоологія безхребетних і хордових тварин», керівник к.б.н., доцент Чепурна Н.П.; «Ентомологія, зоологія», керівник к.б.н., доцент Пархоменко О.І.; «Проблеми фізіології та патфізіології провідних систем організму» керівник д.м.н., проф. Плиска О.І.; «Морфо-</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|------------------------|------------------|--|--|
| | | | <p>фізіологічні аспекти здоров'я людини», керівник к.б.н., доцент Лебединець Н.В.</p> <p>4. Організовано допомогу в підготовці виступів та написанні тез за результатами проведених наукових досліджень названих вище бакалаврів, магістрів (денної та заочної форм навчання) відповідно до тематики кваліфікаційних робіт та плану науково-дослідних робіт кафедри біології.</p> | |
| <p>Навчально-наукова лабораторія комплексних географічних досліджень</p> | <p>Щабельська В.Г.</p> | <p>239-30-35</p> | <p>Видано: навчально-методичні посібники для закладів вищої освіти: Щабельська В.Г., Бикова М.Д. Географія населення: навчальний посібник методичні розробки: Пологовська Ю.Ю. Метеорологія і кліматологія підручники для закладів загальної середньої освіти: Бойко В. М., Гринюк Т. А., Дітчук І. Л., Смаль І. В., Харенко І. М. «Географія» підручник для 9 класу закладів загальної середньої освіти навчально-методичні посібники для закладів загальної середньої освіти: Міхелі С.В., Бойко В.М. Загальна географія: Навчальний комплект для 6 класу закладів загальної середньої освіти Міхелі С.В., Бойко В.М. Материки та океани: Навчальний комплект для 7 класу закладів загальної середньої освіти З 17 лютого – 24 травня 2022 р. проведено серію семінарів «Картографічна та топографічна складова навчальної програми з географії в ЗЗСО» для вчителів географії, що передбачала підвищення кваліфікації вчителів (1 кредит) 30 год; 27.09.2022 р. відкрито геологічний музей; завершуються роботи над створенням геолого-мінералогічної експозиції на базі лабораторії</p> | |

2.3.**а) Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями**

(надати загальну інформацію про стан міжнародного наукового співробітництва установи: характеристику основних напрямів міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва, приклади їх успішної реалізації та перспективи розвитку) (до 20 рядків).

Детальні дані щодо тематики співробітництва з зарубіжними партнерами (окремо по кожній країні) викласти за формою:

| <i>Країна партнер (за алфавітом)</i> | <i>Установа - партнер</i> | <i>Тема співробітництва</i> | <i>Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії</i> | <i>Практичні результати від співробітництва</i> |
|--|--|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Німеччина | ТестДаф-Інститут, м.Бохум | Опробування тестів для визначення знань студентів | Угода про співпрацю між НПУ імені М.П. Драгоманова та Тест ДаФ-Інститутом | Впровадження досвіду проведення екзаменів |
| Республіка Польща | University of Białystok Faculty of Education | Навчально-наукова діяльність в сучасному університеті: виклики, рішення, перспективи | | |

2.3.**б) Детальні дані по міжнародній та внутрішній академічній мобільності викладачів та студентів університету**

| Країна | ЗВО-партнер | Назва програми чи проекту | Форма мобільності | | | | | | | | |
|--------|-------------|---------------------------|--|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|--|------------------|--|
| | | | Навчання за програмами академічної мобільності | | Мовне стажування | | Наукове стажування | | Інші форми мобільності (free-mover students) | | |
| | | | К-сть студентів | К-сть викладачів | К-сть студентів | К-сть викладачів | К-сть студентів | К-сть викладачів | К-сть студентів | К-сть викладачів | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

2.4. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії

наук України та національних галузевих академій наук (до 20 рядків)

(спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ, результативність спільної співпраці, об'єднання зусиль щодо створення спільних центрів колективного користування наукоємним обладнанням, шляхи вирішення цього питання).

Викладачі кафедри хімії співпрацюють з науково-дослідними установами НАН України, а саме з Інститутом органічної хімії (відділ механізмів органічних реакцій) у галузі хімії гетероциклічних сполук. Проведено семінар «Новітні досягнення в галузі хімії гетероциклічних сполук: синтез нових речовин як потенційних лікарських засобів». Інститут хімії поверхні О.О. Чуйка НАН України наукове-педагогічне стажування аспірантів.

Спільно з викладачами КНУ імені Тараса Шевченка (Нестеровський В.А. професор кафедри геології нафти і газу, доктор геологічних наук) виконуються наукові геохімічні дослідження. За результатами досліджень видано науково-методичний посібник Богатиренко В.А., Нестеровський В.А. «Геохімія нафти і газу» видавництво КНУ імені Т.Шевченка, 146 с.

Кафедра біології має наукові зв'язки з такими провідними установами НАН України: Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України, Інститут ботаніки імені М.Г. Холодного НАНУ, Інститут мікробіології і вірусології Д.К. Заболотного НАНУ, Інститут фізіології рослин і генетики НАНУ, Інститут біохімії імені О.В. Палладіна НАНУ, Інститут садівництва НААНУ, Інститут землеробства НААНУ, ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМНУ», Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова, ДУ «Інститут геронтології імені Д.Ф.Чеботарьова НАМН України», Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова, Національний інститут раку, Інститут фізіології імені О.О. Богомольця, Інститут зоології імені І.І. Шмальгаузена, Національний науково-природничий музей, Київський зоопарк тощо.

Спільних структурних підрозділів і тематики спільних досліджень між кафедрою та науково-дослідними установами немає. Між кафедрою і деякими установами встановлені і здійснюються такі взаємозв'язки як видавнича діяльність, стажування викладачів, виконання експериментальних досліджень студентів та аспірантів з метою виконання бакалаврських, магістерських робіт та кандидатських дисертацій. Академічні науково-дослідні установи надають студентам, аспірантам та викладачам висококваліфіковані науково-методичні консультації та можливість користуватись статистичним матеріалом, науковим лабораторним обладнанням, хімічними реактивами, штамами (культурами) мікроорганізмів та грибів, бібліотечними фондами, музеями тощо. На базі академічних науково-дослідних установ проводиться науково-дослідницька практика у студентів першого року навчання другого рівня вищої освіти.

Кафедра географії співпрацює з низкою провідних установ НАН України як Інститут географії НАН України, Інститут геологічних наук НАН України, Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку НАН України», ДНВП «Картографія», Одеським національним університетом імені І.І. Мечникова. Підписано договір про співпрацю з Білоцерківською комунальною установою «Центр професійного розвитку педагогічних працівників». Спільно з Інститутом географії НАН України проведено «круглий стіл» на тему: «Україна-росія: дещо про борги природокористування» (18 травня 2022 р.), науково-методичний семінар «Актуальні проблеми сучасної географічної науки та роль Інституту географії НАН України для її розвитку та нашої держави» (09 листопада 2022 р.), Інститутом геологічних наук НАН України семінар-практикум «Геологічна інтерпретація матеріалів дистанційного зондування Землі» (26 травня 2022 р.). В рамках договору про співпрацю з ДНВП «Картографія» з 17 лютого по 24 травня 2022 року було проведеною серію семінарів «Картографічна та топографічна складова навчальної програми з географії в ЗЗСО» для вчителів географії. Серія семінарів передбачала підвищення кваліфікації вчителів за наступною програмою:

- ГІС та картографічні інтернет-джерела в навчанні географії".
- Картографічні проєкції.

- Способи зображення об'єктів і явищ на тематичних картах.
- Вимірювання географічних і прямокутних координат.
- Вимірювання абсолютних і відносних висот на топографічній карті.
- Кути орієнтування. Вимірювання дирекційних кутів.

Вчителі, які успішно склали підсумкові тестові завдання і отримали сертифікати підвищення кваліфікації обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС).

2.5. Заходи, здійснені спільно з облдержадміністраціями або Київською міською державною адміністрацією та спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб (до 20 рядків).

Пропаганда здорового способу життя, екологічних і природоохоронних знань серед учнівської молоді, спрямованих на поліпшення здоров'я населення та екологічної ситуації (форми: читання лекцій викладачами у ЗСО; участь викладачів у роботі МАН України (керівництво та консультування учнівської молоді); висвітлення у бакалаврських, магістерських роботах студентів (під керівництвом викладачів кафедри) шляхів (заходів) вирішення екологічних проблем щодо збереження і примноження рослинного і тваринного біорізноманіття, з метою наступної популяризації екологізації довкілля завдяки участі у діяльності суспільних та громадських організацій.

2.6. Інформація про науково-дослідні роботи, що виконуються на кафедрах у межах кафедральної тематики

(коротко зазначити тематику (колективна чи індивідуальна), наукових керівників, науковий результат, його значимість).

| № | Назва основного напрямку наукової діяльності, назви наукових тем (робіт) | Виконавець | Джерело фінансування, організація замовник | Кол. чи інд. | Зареєстровано в УкрІНТЕІ (рік) | Чи завершується тема у 2022 році(так/ні) | Кінцевий результат |
|--|--|--|--|--------------|-------------------------------------|--|--|
| 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 тема | колективна | 0122U001574 від 14.02.2022 | ні | Науковий звіт Наукові статті |
| 2. | Тема: Соціо-екологічний контекст як механізм реалізації стратегії сталого розвитку у процесі підготовки майбутніх екологів | Кафедра екології Волошина Н.О. Лазебна О.М. Бондаренко Л. Лавріненко В.М. | Ініціативна тема | колективна | 0122U200062 від 30.05.2022 р. | ні | Науковий звіт Наукові статті |
| Кафедра методики навчання природничих дисциплін | | | | | | | |
| | Науковий напрям: Теорія та технологія навчання і виховання в системі освіти Проблема: Оновлення змісту та структури | Кобернік С.Г. | Ініціативна тематика | Інд. | Ні | | Статті, участь у конференціях, науковий звіт |

| | | | | | | | |
|---|---------------------|----------------------|------|------|----|--|--|
| географічної освіти у ЗЗСО в контексті розвитку Нової української школи Тема: Удосконалення навчально-методичного забезпечення шкільних курсів географії в закладах загальної середньої освіти згідно нового Державного стандарту | | | | | | | |
| Науковий напрям: Зміст, форми, методи і засоби фахової підготовки вчителів Проблема: Зміст, форми та методи методичної підготовки студентів до роботи у ЗЗСО Тема: Методична підготовка майбутніх учителів біології до реалізації завдань НУШ (2-й етап) | Цуруль О.А | Ініціативна тематика | Інд. | | Ні | | Статті, участь у конференціях, науковий звіт |
| Кафедра іноземних мов | | | | | | | |
| Тема: Педагогічний дизайн освітнього середовища підготовки студентів немовних спеціальностей | Яременко-Гасюк О.О. | Ініціативна тематика | Інд. | 2020 | ні | | статті |
| Тема: Формування професійно орієнтованого іншомовного навчального середовища в умовах університету | Петько Л.В. | Ініціативна тематика | Інд. | 2019 | ні | | статті |
| Тема: Комунікативно-прагматичний аспект порівняльно-історичних досліджень в галузі стилістики німецької і української мов | Іваненко С.М. | Ініціативна тематика | Інд. | 2020 | ні | | статті |
| Тема: Реалізація автономного навчання іноземних мов через центри само доступного навчання | Смольнікова О.Г. | Ініціативна тематика | Інд. | 2020 | ні | | статті |
| Тема: Формування професійно орієнтованого іншомовного навчального середовища в умовах університету | Запара В.М. | Ініціативна тематика | Інд. | 2019 | ні | | тези |
| Тема: Міжкультурна комунікація в умовах сучасного соціокультурного середовища | Холоденко О.В. | Ініціативна тематика | Інд. | 2019 | ні | | статті |
| Тема: Міжкультурна комунікація в умовах сучасного соціокультурного середовища | Панов С.Ф. | Ініціативна тематика | Інд. | 2019 | ні | | стаття |
| Тема: Міжкультурна комунікація в умовах сучасного соціокультурного середовища | Кузьменко Р.І. | Ініціативна тематика | Інд. | 2019 | ні | | Тези, стаття |

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 хімії | Ініціативна тематика | Кол | Ні | Ні | Співорганізація та участь у конференція, круглих столах, публікації (тези, статі, навчально-методичні посібники) |
|---|-------------------------|----------------------|-----|----|----|--|

Біології

| | | | | | | |
|---|---|----------------------|------|-----------|-----------|---------------|
| <p>Науковий напрям: Зміст, форми, методи і засоби фахової підготовки вчителів.</p> | Колектив кафедри | Ініціативна тематика | Кол | <i>Ні</i> | <i>Ні</i> | Науковий звіт |
| <p>Проблема: Морфо-фізіологічні аспекти здоров'я людини</p> | Плиська О.І. Лебединець Н.В. | Ініціативна тематика | Кол | <i>Ні</i> | <i>Ні</i> | Науковий звіт |
| <p>Тема: Планування режимів фізичного виховання функціонального стану організму студентів та учнів старших класів.</p> | Плиська О.І. | Ініціативна тематика | Інд. | <i>Ні</i> | <i>Ні</i> | Науковий звіт |
| <p>Тема: Вплив чинників середовища на організм викладачів, учнівської та студентської молоді</p> | Лебединець Н.В. | Ініціативна тематика | Інд. | <i>Ні</i> | <i>Ні</i> | Науковий звіт |
| <p>Проблема: Моніторинг біорізноманіття України</p> | Кустовська А.В. Журавель Н.М. Єжель І.М., | Ініціативна тематика | Інд. | <i>Ні</i> | <i>Ні</i> | Науковий звіт |

| | | | | | | | |
|--|---|---|-------------------------|------|-----------|-----------|---|
| | | Настека Т.М., Лагутенко О.Т., Пархоменко О.В. | | | | | |
| | Тема: Дослідження видового різноманіття та особливостей морфології, екології безхребетних та хребетних тварин фауни України. | Пархоменко О.В. | Ініціативна тематика | Інд. | <i>Hi</i> | <i>Hi</i> | Матеріали на конференцію. Стаття |
| | Тема: Біологічні особливості представників дендрофлори України | Настека Т.М. | Ініціативна тематика | Інд. | <i>Hi</i> | <i>Hi</i> | Наукові публікації, захист бакалаврських і магістерських робіт, навчально-методичний посібник з курсу «Біогеографія». |
| | Тема: Біологічні особливості культурних рослин. Біологічна якість та харчова цінність продукції рослинництва і тваринництва | Лагутенко О.Т. | Ініціативна тематика | Інд. | <i>Hi</i> | <i>Hi</i> | Наукові публікації, захист бакалаврських і магістерських робіт, навчально-методичні посібники з курсів «Біогеографія», «Екологія людини». |
| | Тема: Дослідження алелопатичних, цитостатичних та антибактеріальних властивостей живих організмів | Єжель І.М. | Ініціативна тематика | Інд. | <i>Hi</i> | <i>Hi</i> | Наукові публікації, матеріал для гурткової роботи, підготовки кваліфікаційних студентських робіт |
| | Тема: Дослідження біологічних особливостей декоративних, отруйних, бур'янових, інвазивних рослин флори України. | Журавель Н.М. | Ініціативна тематика | Інд. | <i>Hi</i> | <i>Hi</i> | Підготовка лабораторного практикуму «Систематика рослин: Водорості. Гриби» (Співатор С.М.Білявський). |
| | Тема: Збереження біорізноманіття культурних рослин і вивчення їх еколого-біологічних особливостей. | Кустовська А.В. | Ініціативна тематика | Інд. | <i>Hi</i> | <i>Hi</i> | Участь у 4-х міжнародних наукових конференціях, публікація тез доповідей та підготовка матеріалів |

| | | | | | | | |
|--------------------------|---|------------------|----------------------|------|----|-------------------|--|
| | | | | | | | для написання статей (у співавторстві з колегами з інших закладів вищої освіти) |
| Кафедра географії | | | | | | | |
| | Науковий напрям: Зміст, форми, методи і засоби фахової підготовки вчителів Тема: Науково-методичне забезпечення фізико-географічних навчальних дисциплін у вищій і загальноосвітній школах» | Міхелі С.В. | Ініціативна тематика | Інд. | ні | Кафедра географії | Підручники, навчальні і навчально-методичні посібники. Навчально-методичні посібники для закладів загальної середньої освіти: Міхелі С.В., Бойко В.М. Загальна географія: Навчальний комплект для 6 класу закладів загальної середньої освіти Міхелі С.В., Бойко В.М. Материка та океани: Навчальний комплект для 7 класу закладів загальної середньої освіти |
| | 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. Видано методичні рекомендації для студентів I курсу спеціальності 014.07 Середня освіта (Географія) «Метеорологія і кліматологія». |

| | | | | | | | |
|--|--|-----------------|----------------------|------|-----|-------------------|--|
| | | | | | | | Підготовка навчально-методичних посібників, зокрема методичного посібника «Загальне землезнавство» |
| | Науковий напрям: Проблеми природничо-математичних наук Тема: Встановлення просторової організації, природно-ресурсного потенціалу та антропогенних змін ландшафтів України» | Міхелі С.В. | Ініціативна тематика | Інд. | ні | Кафедра географії | Статті, тези доповідей на наукових конференціях |
| | Науковий напрям Соціально-економічні та екологічні проблеми регіонального розвитку Тема: Суспільно-географічні проблеми розвитку економіки держав світу | Щабельська В.Г. | ініціативна | Інд. | | Кафедра географії | Участь у конференціях з результатами дослідження, публікація результатів дослідження в фахових виданнях. Видано навчально-методичний посібник «Географія населення» (співавтор Бикова М.Д.) Підготовлено до друку навчально-методичний посібник «Країни Північної Америки (США та Канада)» для студентів спеціальності 014.07 Середня освіта (Географія)». |
| | Науковий напрям Соціально-економічні та екологічні проблеми регіонального розвитку Тема: «Геопросторовий розвиток, суспільно-географічні регіональні дослідження в світі та в Україні». | Гринюк Т.А. | Ініціативна тематика | Інд. | Так | Кафедра географії | Статті, тези доповідей на наукових конференціях. наукових конференціях. Підручник для закладів загальної середньої освіти: Бойко В. М., Гринюк Т. А., Дітчук І. Л., Смаль І. В., Харенко І. М. «Географія» підручник |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | | | <p>для 9 класу закладів загальної середньої освіти</p> <p>Розділ монографії, виданої в державах ЄС: Соціально-географічні аспекти гендерних досліджень та зайнятості жінок на ринку праці з урахуванням сучасних викликів. Moderní aspekty vědy /Svazek XVI mezinárodní kolektivní monografie.</p> <p>Розділ монографії, виданої в державах ЄС: Food sovereignty and agrologistics as the basis of food security in ukraine under the conditions of the state of martial following the consequences of russian aggression Moderní aspekty vědy: XXII. Díl mezinárodní kolektivní monografie</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|---|

2.7. Обрано до складу державних академій(НАН України, НАПН України...)

| <i>№ n/n</i> | <i>ПІБ обраної особи</i> | <i>Статус (академік, член-кореспондент)</i> | <i>Назва академії</i> | <i>примітки</i> |
|------------------|--------------------------|---|-----------------------|-----------------|
| | | | | |

2.8. Обрано до складу громадських організацій (АНБО, АНВШ, ...) у 2022році

| <i>№ n/n</i> | <i>ПІБ обраної особи</i> | <i>Статус (академік, член-кореспондент)</i> | <i>Назва академії</i> | <i>примітки</i> |
|------------------|--------------------------|---|-----------------------|-----------------|
| | | | | |

2.9. Діючі наукові школи

| <i>Назва</i> | <i>Керівник</i> | <i>Кількість підготовлених кандидатів, докторів, аспірантів</i> | <i>Примітки</i> |
|--------------|-----------------|---|-----------------|
| | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

Таблиця 3.

| 3. Інноваційна спрямованість результатів | | | | |
|---|--|-------------------------------|------------------------------|--|
| | Подано заявок на видачу охоронних документів | Отримано охоронних документів | Отримано авторських свідоцтв | |
| В Україні | | | | |
| За кордоном | | | | |

Примітка - копії свідоцтв.

Таблиця 5.

| 4. Кількість елементів інноваційної інфраструктури <i>створених</i> за звітний період | | | |
|--|------------|---------------|------|
| Бізнес - інкубатори | Технопарки | Наукові парки | Інше |
| | | | |
| | | | |

Декан факультету

Г.В. Турчинова