

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

УТОЧНЕНИЙ ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

**наукових досліджень і розробок
Національного університету біоресурсів і природокористування України
на 2023 рік**

**(бюджетне фінансування за програмою 2201040 «Наукова та науково-технічна діяльність ЗВО та НУ»,
програмою 2201390 «Підтримка пріоритетних напрямів наукових досліджень і науково-технічних
(експериментальних) розробок у закладах вищої освіти)**

АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

| № п/п | Назва теми | Науковий керівник | Строки виконання | Обсяг фін-ня на 2023 р., тис. грн. | Очікувані результати за 2023 рік |
|---|--|-------------------|------------------|------------------------------------|--|
| Ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шикіули | | | | | |
| 1 110/7-пр-2022 0122U001641 | Азотно-вуглецевий баланс як основа секвестрації вуглецю в чорноземах Лісостепу України | Проф. Балаєв А.Д. | 2022-2023 | 300,0 | Очікувані результати етапу: Буде розроблена технологія із використання свіжої органічної речовини для максимальної секвестрації вуглецю та відтворення родючості чорноземів. Звітна документація: Звіт, практичні рекомендації, 3 статті у журналах, що входять до науково-метричних баз Web of Science, Scopus та/або Index Copernicus, 4 у фахових виданнях України категорії «Б», статті у періодичних закордонних фахових виданнях, що мають ISSN, а також англійські тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій. Захист 1 кандидатської дисертації |
| 2 110/11-пр-2023 0123U102167 | Управління біологічною активністю і органічною речовиною для підвищення продуктивності чорноземів Лісостепу України за зміни клімату | Проф. Тонха О.Л. | 2023-2025 | 840,0 | Очікувані результати етапу будуть визначені основні агрохімічні, фізико-хімічні та біологічні показники досліджуваного ґрунту за застосування елементів біологізації та вирощування сумісних посівів. Встановлені залежності між біогенністю ґрунту, доступністю елементів живлення та продуктивністю посівів. Звітна документація: звіт, 3 статті у журналах, що входять до науково-метричних баз Web of Science, Scopus та/або Index Copernicus, 3 статті у |

| | | | | | |
|---|---|-------------------|-----------|-------|--|
| | | | | | журналах, що входять до переліку фахових видань України і мають ISSN. |
| Овочівництва і закритого ґрунту | | | | | |
| 3 110/13-пр-2022 0122U001637 Т | Розробити інноваційні технології вирощування малопоширених овочевих культур | Доц. Федосій І.О. | 2022-2023 | 300,0 | Очікувані результати етапу: Нові підходи з визначення умов і параметрів формування високопродуктивних сортів малопоширених овочевих рослин. Дані щодо адаптаційних можливостей малопоширених перспективних культур комплексного використання родини бобові (вігна овочева, доліхос, гуньба сінна, тетрагонолобус); осокові (чуфа); капустяні (савойська, брюссельська); селерові (селера, пастернак); пасльонові (картопля рання). Експериментальна база даних, отримана за результатами попереднього року, з доповненням її біохімічними аналізами зразків. Застосування нових та удосконалених елементів технологій вирощування цінних малопоширених культур для досягнення максимального ефекту реалізації генетичного потенціалу рослин. Технології вирощування малопоширених перспективних культур комплексного використання. Звітна документація: передача нового сорту вігни кущової, картоплі до Державної служби з охорони прав на сорти рослин; 2 наукові публікації в журналах, що входять до наукометричних баз Web of Science, Scopus та/або Index Copernicus, 5 наукових публікацій, що входять до переліку фахових видань України, 3 монографії, 3 рекомендації, 4 |

| | | | | | |
|--|---|-------------------------|-----------|--------|---|
| | | | | | захисти магістерських робіт. |
| Рослинництва | | | | | |
| 4 110/5-пр-2023 0123U102166 | Стале виробництво продукції рослинництва для забезпечення продовольчої, енергетичної безпеки за ефективного використання природних ресурсів | Проф. Каленська С.М. | 2023-2025 | 945,0 | Очікувані результати етапу: будуть встановленні відповідності між параметрами довкілля (погодних умов), структурою посіву, площі листової поверхні, індексом листової поверхні, поглинанням фотосинтетично активної радіації (ФАР), вуглекислого газу, накопиченням сухої речовини, індексом урожайності, урожайністю, якістю продукції у рослин з різним типом фотосинтезу. Звітна документація: публікації статей в виданнях бази Scopus або WoS – 1; публікації статей у фахових виданнях України – 2; захист магістер. робіт – 5 |
| Агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкіна | | | | | |
| | | | | | |
| Аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води | | | | | |
| | | | | | |
| Генетики, селекції і насінництва ім. проф. М.О. Зеленського | | | | | |
| | | | | | |
| Кормовиробництва, меліорації і метеорології | | | | | |
| | | | | | |
| Садівництва ім. проф. В.Л. Самиренка | | | | | |
| | | | | | |
| Технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва ім. проф. Б.В. Лесика | | | | | |
| | | | | | |
| Загальної, органічної та фізичної хімії | | | | | |
| | | | | | |
| Землеробства та гербології | | | | | |
| | | | | | |
| 4 | Разом | | | 2385,0 | |

ФАКУЛЬТЕТ ЗАХИСТУ РОСЛИН, БІОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ

| № п/п | Назва теми | Науковий керівник | Строки виконання | Обсяг фін-ня на 2023 р., тис. грн. | Очікувані результати за 2023 рік |
|---|--|-------------------------------|------------------|------------------------------------|--|
| Загальної екології, радіобіології та безпеки життєдіяльності | | | | | |
| 1 110/4-пр-2022 0122U001732 | Оцінка ролі вторинного радіоактивного забруднення агроєкосистем органічними добривами | Доц. Лазарев М.М. | 2022-2023 | 300,0 | Очікувані результати етапу: Результати багаторічного використання радіоактивно забруднених меліорантів місцевого походження на сільськогосподарських угіддях населенням. Методологія обґрунтування критеріїв радіаційної безпеки вторинного забруднення сільськогосподарських угідь меліорантами місцевого походження. Звітна документація: -остаточний звіт, - статті у журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus – 2 -статті у фаховому науковому журналі, що відноситься до категорії «Б» – 5 -охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності – 2 Буде захищено магістерських робіт – 3, дисертацій доктора наук та доктора філософії (кандидата наук) авторами проекту або під керівництвом авторів проекту – 1 |
| Фізіології, біохімії рослин та біоенергетики | | | | | |
| 2 110/1-ф-2023 0123U 101993 | Регуляція внутрішньоклітинних механізмів стресостійкості сільськогосподарських рослин за використання вуглецевих | Д-р біол. наук Прилуцька С.В. | 2023-2025 | 770,0 | Очікувані результати етапу: буде виготовлено водні колоїдні розчини ВНМ, вивчено їх структуру і стабільність з метою одалшого використання у біологічних |

| | | | | | |
|--|---|-------------------------|-----------|--------|---|
| | наноматеріалів | | | | дослідженнях. Буде оцінено токсичну дію ВНМ на різних модельних рослинах та сільськогосподарських культурах (Allium sp., Arabidopsis thaliana, Triticum aestivum L., Nicotiana tabacum, Avena sativa L., Zea mays, Solanum lycopersicum) в умовах in vitro та in vivo. Буде встановлено дозозалежні ефекти ВНМ та визначено їх ефективні концентрації. Звітна документація: статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних WoS та/або Scopus – 2, статті у фаховому науковому журналі, що відноситься до категорії «Б» – 3, захист кваліфікаційних робіт бакалавра – 2, навчальний посібник – 1, монографія - 1 |
| Екобіотехнології та біорізноманіття | | | | | |
| 3 110/2-пр-2023 0123U 102105 Т | Біотехнологія ідентифікації та контролю збудників бактеріальних хвороб пасльонових для вирішення продовольчої кризи в Україні | Проф. Коломієць Ю.В. | 2023-2025 | 700,0 | Очікувані результати: дані щодо морфолого-культуральних, фізіолого-біохімічних та патогенних властивостей збудників бактеріальних хвороб Звітна документація: методологія виділення та ідентифікації збудників бактеріальних хвороб; наукові публікації в Scopus – 2, у фахових виданнях України категорії «Б» - 2, виступи на конференціях, публікації тез доповідей. |
| Екології агросфери та екологічного контролю | | | | | |
| Ентомології ім. проф. М.П. Дядечка | | | | | |
| Фітопатології ім. акад. В.Ф. Пересипкіна | | | | | |
| Інтегрованого захисту та карантину рослин | | | | | |
| 3 | Разом | | | 1770,0 | |

ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

| № п/п | Назва теми | Науковий керівник | Строки виконання | Обсяг фін-ня на 2023 р., тис. грн. | Очікувані результати за 2023 рік |
|--|--|---------------------|------------------|------------------------------------|--|
| Годівлі тварин та технології кормів ім. П.Д. Пшеничного | | | | | |
| 1 110/2-пр-2022 0122U001640 | Науково-практичне обґрунтування протеїнового живлення тварин | Проф. Сичов М.Ю. | 2022-2023 | 480,0 | Очікувані результати етапу: - загальні теоретичні положення для науково-технічного звіту та науковопрактичних рекомендацій. - економічна ефективність використання в годівлі риб різних видів та форм протеїнових добавок. - науково-практичні рекомендації із протеїнового живлення птиці та риб – експериментальні зразки комбикормів для риб Звітна документація: 4 статті у закордонних виданнях, 5 статей у фахових виданнях України, розділ монографії, патенти на корисну модель України, захист кандидатської дисертації; магістерських робіт |
| Біології тварин | | | | | |
| 2 110/8-пр-2022 0122U001815 Т | Розробити технологію молекулярно-генетичного забезпечення селекційного процесу зі створення стад корів-продуцентів А2 молока | Проф. Кулібаба Р.О. | 2022-2023 | 420,0 | Очікувані результати етапу: Буде створена база даних щодо генетичної структури стад ВРХ досліджених порід і популяцій, проаналізовано зв'язок алельних варіантів CSN2 з продуктивністю тварин, розроблено технологію молекулярно-генетичного забезпечення селекційного процесу зі створення стад корів-продуцентів А2 молока та сформовано їх експериментальні стада, удосконалено методику типування плідників та молодняку ВРХ на предмет виявлення особин з бажаним генотипом (CSN2 A2/A2) |

| | | | | | |
|--|--------------|--|--|--------------|---|
| | | | | | Звітна документація: Буде складено заключний звіт про виконання НДР, підготовлено 3 статті в журнали, що входять до переліку фахових видань України та мають ISSN; 2 статті для опублікування в журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus; підготовлено патент України на винахід; підготовлено 2 магістерські випускні роботи. |
| Аквакультури | | | | | |
| | | | | | |
| Генетики, розведення та біотехнології тварин | | | | | |
| | | | | | |
| Конярства і бджільництва | | | | | |
| | | | | | |
| Технологій у птахівництві, свинарстві та вівчарстві | | | | | |
| | | | | | |
| Гідробіології та іхтіології | | | | | |
| | | | | | |
| Технології виробництва молока та м'яса | | | | | |
| | | | | | |
| 2 | Разом | | | 900,0 | |

| | | | | | |
|----------------------------|---|---------------------------------|------|-------|---|
| Базове фінансування | Виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Аграрні науки та ветеринарія» Піднапрямок 2 | Канд. с.-г. наук Кононенко І.С. | 2023 | 300,0 | Очікуваний результат: науково-практичне обґрунтування ефективного використання біологічно активних препаратів для підвищення якості і безпеки об'єктів аквакультури |
|----------------------------|---|---------------------------------|------|-------|---|

ННІ ЛІСОВОГО І САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА

| № п/п | Назва теми | Науковий керівник | Строки виконання | Обсяг фін-ня на 2023 р., тис. грн. | Очікувані результати за 2023 рік |
|--|---|-------------------------------|---------------------|---|---|
| Таксації лісу та лісового менеджменту | | | | | |
| 1 110/3м-пр-2022 0122U001813 | Прикладні рішення оцінювання впливу порушень лісових екосистем на стале лісове господарство | Д-р с.-г. наук Білоус А.М. | 2022-2024 | 960,0 | Очікувані результати етапу: Очікувані результати етапу: 1) Додаткові набори польових даних для пробних площ з інформацією про мертву деревину та біорізноманіття рослин. 2) Цифрові карти порушень лісів на основі супутникових знімків Landsat для пілотних територій. 3) Аналітичні дані про порушення у лісових екосистемах за поточний період. 4) Система конверсійних коефіцієнтів оцінювання обсягів мертвої біомаси основних лісотвірних видів. 5) Моделі впливу запасів мертвої деревини на функції лісів та ризику нових порушень. Звітна документація: Звітна документація: 1) статті – 3 (у журналах, що входять в Scopus – 1, українських фахових – 2, у т.ч. включених у наукометричні бази); тези доповідей – 4; 5) охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності – 3. 6) захищено PhD дисертацію – 1 |
| 2 110/10-пр-2022 0122U001638 | Інтегральна оцінка екосистемних функцій самосійних лісів на землях сільськогосподарського призначення в контексті їх сталого використання | Проф. Лакида П.І. | 2022-2023 | 420,0 | Очікувані результати етапу: оцінка ролі самосійних лісів у збереженні біологічного та ландшафтного різноманіття; інформаційне забезпечення для оцінювання показників якісних параметрів компонентів фітомаси дерев (щільності фракцій стовбура та гілок, частки листя у деревній зелені та вмісту |

| | | | | | |
|-----------------------------------|--|------------------|-----------|-------|--|
| | | | | | абсолютно сухої речовини у листі (хвої)); нормативи ходу росту і продуктивності самосійних соснових насаджень Полісся; система моделей конверсійних коефіцієнтів за компонентами біомаси дерев; таблиці динаміки надземної живої біомаси, депонованого вуглецю і киснепродуктивності самосійних соснових насаджень Українського Полісся Звітна документація: статті – 4 (в журналах, що входять до наукометричних баз Web of Science та/або Scopus), статті – 5 (у журналах, що входять до переліку фахових видань України), монографія державною мовою – 1, захист магістерської робіт – 1, патенти на корисну модель – 2, свідоцтва на авторський твір – 5, отримано актів впровадження результатів реалізації проекту – 2. |
| 3 110/3-пр-2023 0123U102131 | Інтегральне оцінювання енергетичного потенціалу деревної біомаси лісів Українського Полісся на територіях пройдених бойовими діями | Доц. Лакида І.П. | 2023-2025 | 700,0 | Очікувані результати етапу: - виконаний аналіз сучасних світових методів, підходів та наукових результатів щодо дослідження енергетичної функції лісів, її кількісного біофізичного, екологічного й економічного оцінювання, а також прогнозування; - уточнений поняттєво-термінологічний апарат, пов'язаний із дослідженням енергетичного потенціалу деревної біомаси на територіях, пройдених бойовими діями; - опрацьовані методичні підходи й особливості оцінювання енергетичного потенціалу деревної біомаси лісів на територіях, пройдених бойовими діями; - опрацьована схема |

| | | | | | |
|--|---|----------------------|-----------|-------|--|
| | | | | | <p>даних для оцінювання й прогнозу енергетичного потенціалу деревної біомаси лісів Українського Полісся на територіях, пройдених бойовими діями; Звітна документація: - статті у наукових журналах, що входять до науково-метричної бази даних Scopus – 2 статті; - статті у фахових виданнях України категорії «Б», статті у періодичних закордонних фахових виданнях, що мають ISSN, а також англійські тези доповідей у матеріалах міжнародних конференцій – 3 публікації; - свідоцтва на авторський твір – 10 свідоцтв; - представлені науково-практичні результати проєкту на міжнародних комунікативних форумах, всеукраїнських та регіональних науково-технічних/промислових виставкових заходах, в мережі підприємств, що підтверджується відповідним сертифікатом чи посиланням на ел.версію заходу/матеріалів/каталогів – 1 участь</p> |
| Лісівництва | | | | | |
| 4 110/1м-пр-2023 0123U101436 | Розробка ризик-орієнтованої концепції підвищення стійкості лісів до пожеж та змін клімату з використанням засобів ДЗЗ | Доц. Сошенський О.М. | 2023-2025 | 664,0 | Очікувані результати етапу: буде сформовано аналітичний огляд існуючих підходів щодо підвищення стійкості лісів до пожеж та змін клімату; виконано картування лісів та оцінки пошкоджень лісів за даними ДЗЗ для пілотної території; розроблено загально-методичні підходи оцінки пошкоджень природних ландшафтів пожежами; наведено аналіз діючої системи охорони природних ландшафтів від пожеж в Україні та аналіз нормативного забезпечення; досліджено питання змін клімату на території |

| | | | | | |
|--|--------------|--|--|---------------|--|
| | | | | | <p>України та їх вплив на ліси і пожежну небезпеку; наведено результати дослідження безпекових загроз таких як забруднення території радіацією та вибухонебезпечними предметами внаслідок війни; наведено результати оцінки пожежонебезпечних буферних зон лісів навколо населених пунктів; проведено польові дослідження для встановлення параметрів та характеристик пожежного середовища; закладено польові експерименти зі створення/формування пожежостійких лісів; досліджено видове різноманнітя видів дерев та кущів й сформовано відповідні переліки з врахуванням регіональних особливостей; зібрано інформацію про історичні закономірності зміни земельного покриву на пілотній території.</p> <p>Звітна документація. Буде захищено: - магістерських робіт – 2; опубліковано статей: - у журналах, що входять до наукометричної бази SCOPUS – 1; - у фахових журналах – 1</p> |
| Ботаніки, дендрології та лісової селекції | | | | | |
| | | | | | |
| Відтворення лісів та лісових меліорацій | | | | | |
| | | | | | |
| Ландшафтної архітектури та фітодизайну | | | | | |
| | | | | | |
| Технологій та дизайну виробів з деревини | | | | | |
| | | | | | |
| 4 | Разом | | | 2744,0 | |

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

| № п/п | Назва теми | Науковий керівник | Строки виконання | Обсяг фін-ня на 2023 р., тис. грн. | Очікувані результати за 2023 рік |
|---|---|-----------------------|------------------|------------------------------------|---|
| Хірургії і патофізіології ім. акад. І.О. Поваженка | | | | | |
| 1 110/5-пр-2022 0122U001642 | Науково-експериментальне дослідження механізму дії компонентів донорської крові у ветеринарній медицині за патології різного генезу | Проф. Малюк М.О. | 2022-2023 | 300,0 | Очікувані результати етапу: Протоколи результатів досліджень ефективності трансфузії цільної крові та її компонентів за патології різного генезу. Результати використання комплексного підходу щодо застосування компонентів крові у ветеринарній медицині (на прикладі лікування тварин за патології окремих органів та систем) Звітна документація: Методичні рекомендації, написання заключного звіту. Наукові статті з переліку наукових фахових видань України – 5; статті, віднесені до наукометричних баз даних – 1, патент – 1, захист дисертації доктора філософії – 1. |
| Епізоотології, мікробіології і вірусології | | | | | |
| 2 110/9-пр-2022 0122U001762 | Вивчення феномену біоплівкоутворення та антибіотикорезистентності у мікроорганізмів для розробки молекулярно-генетичних засобів діагностики емерджентних зоонозів | Проф. Ушкалов В.О. | 2022-2023 | 240,0 | Очікувані результати етапу: Буде створена бібліотеку генів, що забезпечують патогенність мікроорганізмів, Будуть проведені теоретичні розрахунки дизайну праймерів для індикації факторів патогенності у збудників зоонозів та науково обґрунтовано їх ефективність. Будуть вивчені фенотипові ознаки біоплівкоутворення та стійкості до антибіотиків у виділених мікроорганізмів і на підставі одержаних даних складені |

| | | | | | |
|---|---|---------------------------------|-----------|--------|---|
| | | | | | паспорти; Будуть підготовлені науково-методичні рекомендації Звітна документація: статті в журналах, що входять до наукометричних баз Web of Science, Scopus – 4, статті фахових виданнях України – 4, методичні рекомендації – 1, подача заявки на патент на корисну модель 1 |
| 3 110/4-пр-2023 0123U102054 | Конструювання засобів діагностики збудників актуальних ендемічних зоонозів з високим генетичним та фенотиповим потенціалом патогенності | Д-р вет. наук Виговська Л.М. | 2023-2025 | 1050,0 | Очікувані результати етапу: буде здійснено літературний пошук стосовно ризиків циркуляції збудників харчових зоонозів в різних країнах та способи нагляду за ними. Будуть проведені бактеріологічні дослідження патологічного матеріалу від тварин та проб з об'єктів ветеринарно-санітарного нагляду і виділено збудників зоонозів, буде вивчено у них біологічні властивості та наявність факторів патогенності. Звітна документація: статті в журналах, що входять до науково-метричних баз Web of Science, Scopus – 2, статті у фахових виданнях України 4, подача заявки на патент на корисну модель 1, захист дисертації доктора філософії - 1. |
| Біохімії і фізіології тварин ім. акад. М.Ф. Гулого | | | | | |
| 4 110/2-ф-2023 0123U102108 | Регуляторні механізми метаболізму в організмі за умов його адаптації до екзогенного впливу | Проф. Калачнюк Л.Г. | 2023-2025 | 700,0 | Очікувані результати етапу: буде охарактеризовано морфо-функціональний стан організму, перебіг ключових реакцій метаболізму та забезпечення біологічно активними речовинами за впливу екопатогенних факторів; Звітна документація: 4 статті у наукових журналах, збірниках наукових праць, матеріалах конференцій тощо, що індексуються наукометричними базами даних WoS або Scopus, в тому числі |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|----------------------|-----------|-------|---|
| | | | | | фахових виданнях України категорії А; 2 свідоцтва на реєстрацію авторського права на твір. Будуть опубліковані монографії (розділи монографії) та/або підручники (5 д.а.), укладено договорів на виконання науково-дослідних робіт (1). Участь у 2 конференціях та публікація тез. |
| 5 110/8-пр-2023 0123U102169 | Фізіолого-біохімічні механізми нейро-вісцеральних взаємин в організмі тварин за впливу новітніх наноаквахелатів біогенних елементів | Доц. Журенко О.В. | 2023-2024 | 420,0 | Очікувані результати етапу: 1. Результати вивчення патентно-кон'юнктурної прикладної бази з дослідження нервової діяльності тварин. 2. Наноаквахелати біогенних елементів Феруму, Купруму, Цинку, Мангану, Магнію для тварин. Результати дослідження їх фізико-хімічних властивостей. 3. Результати дослідження умовно-рефлекторної діяльності та збудливості відділів автономної нервової системи у корів. 4. Результати вивчення впливу кортико-вегетативних нервових механізмів на процеси метаболізму в організмі корів за згодовування наноаквахелатів біогенних елементів. Звітна документація: статей – 4 у фахових виданнях України; у наукових журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus – 4; свідоцтво на авторський твір – 1. |
| 6 110/10-пр-2023 0123U101946 | Використання ендоекологічної технології відновлювальної терапії за токсичної дії ксенобіотиків на організм тварин та розвитку патологій | Проф. Томчук В.А. | 2023-2025 | 490,0 | Очікувані результати етапу: Будуть визначені закономірності щодо змін ключових показників метаболізму ліпідів у крові і жовчі тварин, а також з'ясовані біохімічні механізми токсичного впливу ксенобіотиків (синтетичних фармацевтичних препаратів різних груп) на печінку тварин та досліджено |

| | | | | | |
|---|--------------|--|--|---------------|---|
| | | | | | коригувальну ефективність ендоекологічної технології відновлювальної терапії з використанням фосфоліпидовмісної біодобавки. Звітна документація: по 2 статті, що входять до наукометричних баз даних WoS та Scopus; 2 статті, що входять до переліку фахових видань України, 2 авторських свідоцтва на твір; 1 англійськомовні тези доповіді у матеріалах міжнародної конференції, захист однієї кандидатської дисертації |
| Акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин | | | | | |
| | | | | | |
| Анатомії, гістології і патоморфології тварин ім. акад. В.Г. Касьяненка | | | | | |
| | | | | | |
| Терапії і клінічної діагностики | | | | | |
| | | | | | |
| Фармакології, паразитології і тропічної ветеринарії | | | | | |
| | | | | | |
| Ветеринарної гігієни імені професора А.К. Скороходька | | | | | |
| | | | | | |
| 6 | Разом | | | 3200,0 | |

ФАКУЛЬТЕТ КОНСТРУЮВАННЯ ТА ДИЗАЙНУ

| № п/п | Назва теми | Науковий керівник | Строки виконання | Обсяг фін-ня на 2023 р., тис. грн. | Очікувані результати за 2023 рік |
|---|--|-----------------------|---------------------|---|---|
| Надійності техніки | | | | | |
| 1 110/11-пр-2022 0122U001795 | Наукове обґрунтування та розробка технічних засобів очистки коренебульбоплодів від домішок з використанням ресурсозберігаючих технологій | Доц. Троханяк О.М. | 2022-2023 | 360,0 | Очікувані результати етапу: Експериментальна установка. Програма експериментальних досліджень процесу сепарації у лабораторних та польових умовах. Аналіз результатів експериментальних досліджень процесу очистки коренебульбоплодів від домішок. Звітна документація: 4 наукові статі в фахових виданнях України. 4 статті у журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus. Подання 3 заявок на отримання патентів України. 1 стаття у періодичних закордонних фахових виданнях, що мають ISSN. 1 англomовнi тезi доповiдей у матерiалах мiжнародних конференцiй Написання наукового звіту. |
| Конструювання машин і обладнання | | | | | |
| | | | | | |
| Будівництва | | | | | |
| | | | | | |
| Нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну | | | | | |
| | | | | | |
| Механіки | | | | | |
| | | | | | |
| Технології конструкційних матеріалів і матеріалознавства | | | | | |
| | | | | | |
| 1 | Разом | | | 360,0 | |

| | | | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------------|------|-------|---|
| Базове фінансування | Виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Технічні науки» Піднапрямок 2 | Д-р техн. наук Ловейкін В.С. | 2023 | 100,0 | Очікувані результати: підвищення продуктивності, енергоефективності, надійності роботи вантажопідійомних кранів за оптимізації режимів руху їх механізмів |
|--------------------------------|---|---------------------------------|------|-------|---|

МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

| № п/п | Назва теми | Науковий керівник | Строки виконання | Обсяг фін-ня на 2023 р., тис. грн. | Очікувані результати за 2023 рік |
|---|---|------------------------------|---------------------|---|--|
| Охорони праці та інженерії середовища | | | | | |
| | | | | | |
| Сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка | | | | | |
| | | | | | |
| Тракторів, автомобілів та біоенергосистем | | | | | |
| | | | | | |
| Транспортних технологій та засобів у АПК | | | | | |
| | | | | | |
| Механізації тваринництва | | | | | |
| | | | | | |
| Технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка | | | | | |
| | | | | | |
| | Разом | | | | |
| Базове фінансування | Виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Технічні науки» Піднапрям 1 | Д-р техн. наук Мацюк В.І. | 2023 | 82,0 | Очікувані результати: наукове обґрунтування оптимальних параметрів місця розташування місткостей зернових елеваторів та продуктивності пунктів перевалки |

ННІ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

| № п/п | Назва теми | Науковий керівник | Строки виконання | Обсяг фін-ня на 2023 р., тис. грн. | Очікувані результати за 2023 рік |
|---|--|----------------------------------|---------------------|---|---|
| Теплоенергетики | | | | | |
| 1 110/2м-нтр-2021 0121U109847 | Підвищення енергетичної ефективності будівель вищих навчальних закладів України шляхом розробки та впровадження системи «Reflow» | Канд. техн. наук Антипов Є.О. | 2021-2023 | 560,0 | Очікувані результати етапу: Створення системи «розумного» управління процесом опалення будівлі «Reflow» з розробкою рекомендацій щодо їх впровадження на об'єктах ВНЗ України Звітна документація: Публікація 2 статей в журналах, що входять до наукометричних баз даних, отримання 2 охоронних документів, укладання угод про впровадження – 3, публікація монографії. |
| 2 110/1м-пр-2022 0122U001829 | | Доц. Троханяк В.І. | 2022-2024 | 600,0 | Очікувані результати етапу: Результати експериментальних досліджень з визначення основних параметрів гідродинамічної течії, втрат тиску, температурних характеристик теплоносіїв та ефективності теплообмінних апаратів, призначених для охолодження та нагрівання вентиляційного повітря, що буде проведені на розробленій експериментальній установці Звітна документація: Публікація 6 статей, з них 2 - в журналах, що входять до міжнародних наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science, 4 – у фахових журналах України, отримання 1 патенту, впроваджено та/або апробовано наукові або науково-практичні результати |
| Автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І.І. Мартиненка | | | | | |
| 3 | Розроблення електрофізичних | Проф. Никифорова | 2022-2023 | 300,0 | Очікувані результати етапу: 1.методика |

| | | | | |
|--------------------------------------|---|-------------|--|---|
| <p>110/6-пр-2022 0122U001639</p> | <p>методів та біотехнічних систем діагностування біологічних об'єктів і управління продуктивністю рослин в теплицях</p> | <p>Л.Є.</p> | | <p>електрофізичного оцінювання стану рослин 2.коригуючі моделі розповсюдження оптичного випромінювання у біооб'єктах із всебічним урахуванням ефектів розсіювання та уніфіковані оптико-електронні технічні системи, призначені для досліджень та експресдіагностики стану рослин; 3.новий клас проблемно-орієнтованих інтелектуальних фотонних технологій діагностування, оброблення і збереження інформації для ідентифікації стану біологічних об'єктів, а також електромагнітної технології управління продуктивністю рослин в захищеному ґрунті для практичного застосування основних результатів у сільськогосподарській практиці; 4. структурно-функціональна організація низькоінтенсивної світлодіодної технології підвищення продуктивності овочів, її апаратно-модульне та алгоритмічне забезпечення; 5.створення елементної бази та базових режимів опромінення для низькоінтенсивних світлодіодних технологій підвищення продуктивності рослин Звітна документація: 5 статей у виданнях, що входять до наукометричних баз Scopus; 5 статей у фахових виданнях; будуть представлені науково-практичні результати проекту на 2 міжнародних комунікативних форумах; та тези матеріалів міжнародної науково технічної конференції і міжнародної науково практичної конференції; 1 магістерські кваліфікаційні роботи; монографія в</p> |
|--------------------------------------|---|-------------|--|---|

| | | | | | |
|---|---|------------------------------|-----------|-------|--|
| | | | | | провідних міжнародних видавництвах; буде отримано актів впровадження результатів реалізації проектів у господарську практику органів державної влади, наукоємних підприємств, приватних компаній -3. |
| Електротехніки, електромеханіки та електротехнологій | | | | | |
| 4 110/1-пр-2023 0123U102165 Т | Розробка електротехнології підготовки та спалювання паливних сумішей з утилізованою водою та рідинними відходами різного походження | Проф. Заблудський М.М. | 2023-2025 | 630,0 | Очікувані результати етапу: Математичні моделі процесів масообміну і електромагнітної обробки компонентів паливних сумішей. Розподіли в магнітралях магнітних індукцій, векторного магнітного потенціалу, швидкостей і властивостей компонентів пальної суміші. Математичні моделі процесів тепломасообміну в зонах багатострумковості імпульсно-розрядового супроводження горіння паливних сумішей. Розподіли частотного спектру та рівнів індукції магнітного і електричного полів в активних зонах горіння. Математичні моделі тепломасообміну в зонах приготування і запалювання водяного газу при спалюванні гетерогенної вуглеводневої відпрацьованої рідкої оливи або мазуту. Математична модель тепломасообміну в камерах попереднього горіння твердої суміші відходів та в камері догорання пірогазо - водногазоповітряної суміші. Звітна документація: Підготовка 6 заявок на патент. Публікація 2 статей в журналах, що входять до наукометричної бази даних WoS та/або Scopus. Публікація за темою проекту 2 статей в журналах, що входять до переліку фахових видань України. захист дисертації доктора філософії за темою проекту. Отримання 1 |

| | | | | | |
|--|--------------|--|--|---------------|--|
| | | | | | патента на винахід, 2 патентів на корисну модель, 1 свідоцтва на авторський твір. Захист магістерської роботи. |
| Фізики | | | | | |
| | | | | | |
| Електропостачання ім. проф. В.М. Синькова | | | | | |
| Вищої та прикладної математики | | | | | |
| | | | | | |
| 4 | Разом | | | 2090,0 | |

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

| № п/п | Назва теми | Науковий керівник | Строки виконання | Обсяг фін-ня на 2023 р., тис. грн. | Очікувані результати за 2023 рік |
|--|--|----------------------------------|------------------|------------------------------------|---|
| Комп'ютерних наук | | | | | |
| 1 110/1м-пр-2021 0121U110194 | Стратегія цифрової трансформації економіки України як інструменту забезпечення соціально-економічного розвитку та національної безпеки | Канд. техн. наук Басараб Р.М. | 2021-2023 | 576,0 | Очікувані результати етапу: 1. Ключові стратегічні пріоритети національної безпеки цифрової трансформації економіки України. Пропозиції щодо підвищення інвестиційно-інноваційної ефективності цифрової трансформації в системі економічної безпеки України. 2. Багаторівнева система соціально-економічної та організаційної оцінки цифрової трансформації в умовах підвищених ризиків зовнішніх та внутрішніх загроз у контексті інтенсифікації соціально-економічного розвитку. 3. Стратегія цифрової трансформації економіки України, що поєднуватиме економічні, соціальні, організаційні, інформаційні аспекти, та базуватиметься на новітніх економіко-математичних моделях, підходах та механізмах. Апробація отриманих наукових результатів дослідження. 4. Проект нормативно-правового акта щодо стратегії цифрової трансформації економіки України як інструменту забезпечення соціально-економічного розвитку та національної безпеки. Звітна документація; 1. Публікація 3 статей у журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science, Index Copernicus. 2. Публікація 4 |

| | | | | | |
|--|--------------|--|--|--------------|--|
| | | | | | статей у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України і мають ISSN. 3. Публікація 4 тез доповідей в матеріалах конференцій. 4. 2 охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності. 5. Монографія та/або розділи монографій українськими видавництвами державної мовою – не менше 5 д.а. 6. Захист 1 кандидатської дисертації за тематикою НДР. 7. Захист 3 магістерських робіт за тематикою НДР. 8. Впровадження результатів НДР у вигляді виконання не менше ніж 2 госпрозрахункових НДР або грантових угод |
| Економічної кібернетики | | | | | |
| | | | | | |
| Комп'ютерних систем і мереж | | | | | |
| | | | | | |
| Інформаційних систем і технологій | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 1 | Разом | | | 576,0 | |

ЮРИДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

| № п/п | Назва теми | Науковий керівник | Строки виконання | Обсяг фін-ня на 2023 р., тис. грн. | Очікувані результати за 2023 рік |
|---|--|----------------------|---------------------|---|--|
| Міжнародного права та порівняльного правознавства | | | | | |
| 1 110/2м-пр-2022 0122U001814 | Правове забезпечення енергетичної безпеки в умовах європейського та євроатлантичного курсу України | Доц. Шульга Є.В. | 2022-2024 | 640,0 | Очікувані результати етапу: Методичні положення оцінки ефективності наявних джерел альтернативної енергетики та устаткування, що перетворює відновлювані ресурси на енергію. Критерії оцінки екологічного та економічного ефекту запровадження альтернативних джерел енергії в ОТГ допоможе у здійсненні точної оцінки ефективності застосування нових методик. Проект карти сировинного потенціалу регіонів України Звітна документація: 1 Монографія 2 статті Scopus 3 статті фахові 1 грантова угода |
| Теорії та історії держави і права | | | | | |
| Аграрного, земельного та екологічного права імені академіка Василя Зіновійовича Янчука | | | | | |
| Адміністративного та фінансового права | | | | | |
| Цивільного та господарського права | | | | | |
| 1 | Разом | | | 640,0 | |

ФАКУЛЬТЕТ ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ

| № п/п | Назва теми | Науковий керівник | Строки виконання | Обсяг фін-ня на 2023 р., тис. грн. | Очікувані результати за 2023 рік |
|--|--------------|----------------------|---------------------|---|-------------------------------------|
| Геоінформатики і аерокосмічних досліджень Землі | | | | | |
| | | | | | |
| Землевпорядного проектування | | | | | |
| | | | | | |
| Геодезії та картографії | | | | | |
| | | | | | |
| Земельного кадастру | | | | | |
| | | | | | |
| Управління земельними ресурсами | | | | | |
| | | | | | |
| | Разом | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------------|------|------|--|
| <i>Базове фінансування</i> | Виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Суспільні науки» Піднапрямок 2 | Д-р географ. наук Ковальчук І.П. | 2023 | 50,9 | Очікувані результати: обґрунтування моніторингу екологічного стану земель в умовах війни і повосенної відбудови та засад оптимізації землекористування |
|---------------------------------------|--|-------------------------------------|------|------|--|

ФАКУЛЬТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ АПК

| № п/п | Назва теми | Науковий керівник | Строки виконання | Обсяг фін-ня на 2023 р., тис. грн. | Очікувані результати за 2023 рік |
|---|---|-------------------------|------------------|------------------------------------|---|
| Технології м'ясних, рибних та морепродуктів | | | | | |
| 1 110/2м-пр-2023 0123U101493 | Наукове обґрунтування створення комплексу технологій харчових продуктів та методів проектування раціонів харчування для військовослужбовців | Доц. Ніколаєнко М.С. | 2023-2025 | 640,0 | Очікувані результати етапу: Буде запропонована нова концепція створення промислово орієнтованих технологій виробництва продуктів харчування спеціального призначення для військовослужбовців, які перебувають у зоні бойових дій у військово-польових умовах з відривом від баз постачання, виконують навчально-бойові завдання в екстремальних умовах, перебувають у мобільних шпиталях, медичних закладах. Нормативна і технологічна документація на виробництво нових продуктів. Видання монографій – 1. Звітна документація: • наукові статті у виданнях з наукометричною базою Scopus - 4; • наукові статті у фахових виданнях України - 4; • патенти на корисну модель - 2; захищена кандидатська дисертація - 1; • опублікований розділ у міжнародній монографії – 2 - опублікування монографії - 1 |
| Процесів і обладнання переробки продукції АПК | | | | | |
| Стандартизації та сертифікації сільськогосподарської продукції | | | | | |
| 1 | Разом | | | 640,0 | |

| | | | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------------|------|-------|---|
| Базове фінансування | Виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Аграрні науки та ветеринарія» Піднапрямок 3 | Д-р філософії Ніколаєнко М.С. | 2023 | 150,0 | Очікуваний результат: розроблення способу виготовлення твердого сиру із скороченим терміном визрівання та підвищеним вмістом макро- та мікроелементів |
|--------------------------------|--|----------------------------------|------|-------|---|

ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

| № п/п | Назва теми | Науковий керівник | Строки виконання | Обсяг фін-ня на 2023 р., тис. грн. | Очікувані результати за 2023 рік |
|---------------------------------------|---|------------------------|---------------------|---|---|
| Глобальної економіки | | | | | |
| 1 110/3-пр-2022 0122U001643 | Прикладні рішення регулювання розвитку сільського та рибного господарства в умовах надзвичайних викликів для національної безпеки України | Проф. Вдовенко Н.М. | 2022-2023 | 540,0 | Очікувані результати етапу: Методичні підходи до розробки новітнього інструментарію регулювання розвитку сільського та рибного господарства в умовах надзвичайних викликів для національної безпеки України, механізмів вдосконалення системи принципів і методів регулювання при формуванні біологічних активів, створення нових технологій, типових технологічних процесів виробництва продукції з доданою вартістю на основі моделі часткової рівноваги «AGMEMOD» та інструментів регулювання на принципах ресурсозбереження з урахуванням потреб глобального економічного середовища Звітна документація: Публікації – 18, з них статті у журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS – 3 та Scopus – 3, статті у фахових виданнях, у періодичних закордонних фахових виданнях та англійських тезах доповідей у матеріалах міжнародних конференцій – 5, монографія – 1, отримання свідоцтв на авторське право, патентів – 6, захист магістерських – 6, захист докторської – 1, доктора філософії (кандидата наук) – 1. |
| 2 | Прикладні рішення регулювання | Доц. Михальчишина | 2023-2025 | 840,0 | Очікувані результати етапу: Аналітичний звіт щодо опрацювання нормативної та |

| | | | | | |
|--|--|-------------------------------|------------------|--------------|---|
| <p>110/6-пр-2023 0122U101944</p> | <p>конкурентоспроможності сільського і рибного господарства в системі циркулярної біоекономіки та викликів для національної безпеки України</p> | <p>Л.Г.</p> | | | <p>спеціальної літератури, де на базі досліджених теоретичних підходів сформувані методичні засади до забезпечення розробки новітніх заходів галузевого регулювання конкурентоспроможності в системі Регламентів ЄС, Концепції блакитної економіки, Європейського зеленого курсу для технологій з промисловою переробкою сировини в аспекті підтримання національної безпеки, розробкою практичного інструментарію регулювання конкурентоспроможності сільського та рибного господарства з акцентом на імплементацію Циркулярного Регламенту для розвитку біоекономіки, забезпечення глобальної безпеки продовольства та харчування. Звітна документація: Публікації – 8, з них статті у журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS – 1 та Scopus – 2, статті у фахових виданнях, у періодичних закордонних фахових виданнях та англійських тезах доповідей у матеріалах міжнародних конференцій – 3, отримання свідоцтва на авторське право, патентів – 2, захист магістерських – 6</p> |
| <p>3 110/9-пр-2023 0123U102156</p> | <p>Прогнозування розвитку ринку зернових нішевих культур в умовах викликів і загроз продовольчій безпеці України (з використанням економетричної моделі часткової рівноваги AGMEMOD)</p> | <p>Проф. Діброва А.Д.</p> | <p>2023-2024</p> | <p>420,0</p> | <p>Очікувані результати етапу: Визначення «нішеві зернові культури», «нішева диверсифікація» та «ринок нішевих зернових культур» в економічній науці через уточнення їх економічної сутності для зміцнення необхідної теоретичної бази. Система індикаторів для оцінки ефективності диверсифікації сільськогосподарського виробництва в умовах загроз продовольчій безпеці.</p> |

| | | | | | |
|--|--------------|--|--|---------------|--|
| | | | | | Сформований банк систематизованої інформації щодо значення виробництва нішевих зернових культур в умовах сучасних викликів і загроз. Алгоритм формування прогнозу розвитку ринку нішевих зернових культур та концептуальних положень щодо нішевої диверсифікації як ефективно конкурентної стратегії розвитку аграрного сектору України в контексті забезпечення продовольчої безпеки. Звітна документація. Свідчення на авторський твір – 2. Стаття, що входить до науково-метричних баз даних WoS або Scopus – 2. Статті у фахових виданнях України категорії «Б», статті у періодичних закордонних фахових виданнях, що мають ISSN – 4. Сертифікати щодо участі у міжнародних форумах і всеукраїнських профільних виставках – 2. Акти впровадження результатів реалізації проєктів у господарську практику – 1. Захист магістерських робіт – 3 |
| Банківської справи та страхування | | | | | |
| | | | | | |
| Економіки | | | | | |
| | | | | | |
| Обліку та оподаткування | | | | | |
| | | | | | |
| Організації підприємництва та біржової діяльності | | | | | |
| | | | | | |
| Статистики та економічного аналізу | | | | | |
| | | | | | |
| Фінансів | | | | | |
| | | | | | |
| 3 | Разом | | | 1800,0 | |

ФАКУЛЬТЕТ АГРАРНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

| № п/п | Назва теми | Науковий керівник | Строки виконання | Обсяг фін-ня на 2023 р., тис. грн. | Очікувані результати за 2023 рік |
|--|--|------------------------|------------------|------------------------------------|--|
| Виробничого та інвестиційного менеджменту | | | | | |
| 1 110/1-ф-2022 0122U001644 | Розробка концепції інклюзивності агропродовольчого сектору України в умовах сучасних глобальних викликів | Проф. Шинкарук Л.В. | 2022-2024 | 240,0 | Очікувані результати етапу: Очікувані результати етапу: – нові наукові знання щодо забезпечення розвитку агропродовольчого сектору економіки України в умовах сучасних глобальних викликів; – система індикаторів оцінювання розвитку агропродовольчого сектору в умовах сучасних глобальних викликів; – характеристика особливостей розвитку агропродовольчого сектору економіки України з урахуванням глобальної пандемії; – розроблення пропозицій щодо використання сучасних досягнень нанотехнологій для отримання вихідної сировини та харчових продуктів безпечної якості; – організаційно-економічні механізми управління процесами забезпечення економічного розвитку України за рахунок розвитку агропродовольчого сектору; – інструментарій та система індикаторів розвитку агропродовольчого сектору економіки з урахуванням сучасних світових тенденцій; – інструментарій визначення впливу розвитку народного господарства на стан економічного розвитку України. Звітна документація: 3 статті, що входить до НМБ SCOPUS або WoS; 4 статей у фахових виданнях і |

| | | | | | |
|---|--------------|--|--|--------------|---|
| | | | | | виданнях, що входять до наукометричних баз; 2 магістерські роботи з науководослідної теми. Монографія за темою проекту, що буде опублікована мовами, які не відносяться до мов Європейського Союзу – 10,0 д.а. Захист дисертації на здобуття наукового ступеню доктора філософії Кендус Д.І. зі спеціальності 073. Менеджмент за темою «Формування системи менеджменту аграрних підприємств в умовах сталого розвитку» під науковим керівництвом Шинкарук Л.В. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук Власенко Ю.Г. за темою «Формування стратегії інклюзивного розвитку аграрного сектору України» під науковим керівництвом Шинкарук Л.В. |
| Адміністративного менеджменту та зовнішньоекономічної діяльності | | | | | |
| | | | | | |
| Економічної теорії | | | | | |
| | | | | | |
| Маркетингу та міжнародної торгівлі | | | | | |
| | | | | | |
| Менеджменту ім. професора Й.С. Завадського | | | | | |
| | | | | | |
| 1 | Разом | | | 240,0 | |

ГУМАНІТАРНО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

| № п/п | Назва теми | Науковий керівник | Строки виконання | Обсяг фін-ня на 2023 р., тис. грн. | Очікувані результати за 2023 рік |
|---|--|----------------------------|---------------------|---|--|
| Соціальної роботи та реабілітації | | | | | |
| 1 110/12-пр-2022 0122U001816 | Професійна підготовка соціальних працівників до роботи з інформування населення, постраждалого від надзвичайних ситуацій | Проф. Тверезовська Н.Т. | 2022-2023 | 180,0 | Очікувані результати етапу: розробка алгоритму інформування населенням, постраждалого від надзвичайних ситуацій; Результати емпіричних досліджень з професійної підготовки соціальних працівників до інформування населення, постраждалого від надзвичайних ситуацій Звітна документація: Інформаційний ресурс, Комплекс методичних матеріалів щодо концептуальних засад, методології, оптимізації й забезпечення. Кількість статей у фахових виданнях – 5; науково-метричній базі даних Scopus – 4. Участь у конференціях – 2. Монографія – 1 (25 др.арк.). Захист магістерських робіт – 3 Свідоцтва на авторський твір – 2 Акти впровадження результатів реалізації проєкту – 3 |
| Англійської мови для технічних та агробіологічних спеціальностей | | | | | |
| | | | | | |
| Англійської філології | | | | | |
| | | | | | |
| Журналістики та мовної комунікації | | | | | |
| | | | | | |
| Іноземної філології і перекладу | | | | | |
| | | | | | |
| Культурології | | | | | |
| | | | | | |
| Міжнародних відносин і суспільних наук | | | | | |

| | | | | | |
|---|--------------|--|--|--------------|--|
| | | | | | |
| Педагогіки | | | | | |
| | | | | | |
| Психології | | | | | |
| | | | | | |
| Романо-германських мов і перекладу | | | | | |
| | | | | | |
| Управління та освітніх технологій | | | | | |
| | | | | | |
| Фізичного виховання | | | | | |
| | | | | | |
| Філософії та міжнародної комунікації | | | | | |
| | | | | | |
| 1 | Разом | | | 180,0 | |

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ

| № п/п | Назва теми | Науковий керівник | Строки виконання | Обсяг фін-ня на 2023 р., тис. грн. | Очікувані результати за 2023 рік |
|---|--|---|---------------------|---|---|
| Публічного управління та менеджменту інноваційної діяльності | | | | | |
| | | | | | |
| Туристичного та готельно-ресторанного бізнесу і консалтингу | | | | | |
| | | | | | |
| | Разом | | | | |
| Базове фінансування | Виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Суспільні науки» <u>Піднапрямок 1</u> | Д-р наук з державного управління Грищенко І.М. | 2023 | 50,0 | Очікувані результати: розроблення механізмів забезпечення стійкості та відновлення територіальних громад в Україні для формування системи належного життєзабезпечення населення; оцінювання сучасного стану і визначення перспектив збереження й відновлення ресурсно-економічного потенціалу територіальних громад України |

УКРАЇНСЬКИЙ НДІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ РАДІОЛОГІЇ

| № п/п | Назва теми | Науковий керівник | Строки виконання | Обсяг фін-ня на 2023 р., тис. грн. | Очікувані результати за 2023 рік |
|---------------------------------------|--|------------------------|------------------|------------------------------------|---|
| 1 110/1-пр-2022 0122U001794 | Наукове обґрунтування та розробка нових заходів по зменшенню радіоактивного забруднення риби 908г та 137Сз | Проф. Кашпаров В.О. | 2022-2023 | 600,0 | <p>Очікувані результати етапу: Спираючись на вихідні дані наукового дослідження будуть створені: - наповнена база даних експериментальних результатів динаміки надходження і виведення радіонуклідів, у реальних умовах ЧЗВ та акваріумних експериментальних; - параметри метаболізму цезію та стронцію у риб – швидкість надходження і виведення радіонуклідів при вікорістуванні з різним вмістом селективного сорбенту цезію – фероцин і виведення 90Sr з м'язової тканини риб в «чистої» воді в реальних умовах Чорнобильської зони відчуження та акваріумних експериментальних; Отримана інформація під час другого етапу виконання науково-дослідної тематики використовуватиметься для розробки методичних рекомендації щодо оптимального застосування контрзаходів для не перевищення встановлених гігієнічних нормативів за вмістом 137Cs і 90Sr у рибі (ДР-2006)</p> <p>Звітна документація: 1). статті у фахових і наукометричних українських журналах – 5 шт.; 2). статті у журналах, що входять до науково-метричних баз даних WoS та/або Scopus – 5 шт.; 3). дисертації кандидата наук (доктора філософії) – 2 шт. 4). дисертації доктора наук– 1 шт. 5). монографії (розділи</p> |

| | | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------------------|-----------|---------------|--|
| | | | | | монографії) за напрямом проєкту, виданих офіційними мовами Європейського Союзу в провідних міжнародних видавництвах (в друкованих аркушах авторського внеску) – 5; 6). Охоронних документів - 6 |
| 2 110/7-пр-2023 0123U102107 | Наукове обґрунтування експертних висновків для повернення у господарське користування виведених після Чорнобильської катастрофи сільськогосподарських угідь | Д-р с.-г. наук Хомутінін Ю.В. | 2023-2025 | 1048,6 | Очікувані результати етапу: Детальні карти щільності забруднення ¹³⁷ Cs і ⁹⁰ Sr сільськогосподарських угідь Народницького району Житомирської області станом на 2023 рік; Поповнений результатами радіологічного обстеження угідь Народницького району Житомирської області електронний реєстр сільськогосподарських угідь ЗБ(О)В. Звітна документація: 1). статті у фахових і наукометричних українських журналах – 2 шт.; 2). статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних WoS та/або Scopus – 2 шт |
| 2 | Разом | | | 1648,6 | |

| | | | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------------|------|-------|---|
| Базове фінансування | Виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Аграрні науки та ветеринарія» Піднапрямок 1 | Канд. біол. наук Косарчук О.В. | 2023 | 453,7 | Очікуваний результат: оцінювання радіоактивного забруднення продукції АПК |
|----------------------------|---|-----------------------------------|------|-------|---|

УКРАЇНСЬКА ЛАБОРАТОРІЯ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕКИ ПРОДУКЦІЇ АПК

| № п/п | Назва теми | Науковий керівник | Строки виконання | Обсяг фін-ня на 2023 р., тис. грн. | Очікувані результати за 2023 рік |
|------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------|---|---|
| | | | | | |
| | Разом | | | | |