

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

РІЧНИЙ ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ, ЩО ВИКОНУЮТЬСЯ НА КАФЕДРАХ
У МЕЖАХ РОБОЧОГО ЧАСУ ВИКЛАДАЧІВ УНІВЕРСИТЕТУ
на 2025 рік

Харків 2025

СХВАЛЕНО
вченою радою ДБТУ
протокол № 6
від " 07 " березня 2025 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ
професор з наукової роботи
д.т.н., проф.
Михайлов В.М.

" 07 " березня 2025 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

РІЧНИЙ ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ, ЩО ВИКОНУЮТЬСЯ НА КАФЕДРАХ
У МЕЖАХ РОБОЧОГО ЧАСУ ВИКЛАДАЧІВ УНІВЕРСИТЕТУ
на 2025 рік

Харків 2025

ЗМІСТ

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ	11
<i>Кафедра санітарії, гігієни та судової ветеринарної медицини</i> (0121U111224) Гігієнічні, біотехнологічні аспекти забезпечення профілактики захворювань і високої продуктивності тварин у підприємствах різних категорій господарювання та біозахисту від забруднення відходами тваринництва	11
(0125U000733) Інноваційні, комплексні підходи у забезпеченні належних гігієнічних показників за утримання тварин, виробництва та обігу харчових продуктів	11
<i>Кафедра нормальної та патологічної морфології</i> (0121U111593) Морфофункціональна характеристика органів свійських і диких тварин за дії біотичних і абіотичних факторів	12
<i>Кафедра ветеринарної хірургії та репродуктології</i> (0114U005415) Розроблення та впровадження інноваційних методів та рішень з використанням інформаційно-технічних приладів у ветеринарній репродуктології	12
(0125U000487) Інноваційні методи анестезії, діагностики та лікування тварин за хірургічних захворювань	12
<i>Кафедра фізіології та біохімії тварин</i> (0121U110367) Вивчення біохімічних механізмів кріопошкоджень та кріозахисту еритроцитів собак при кріоконсервуванні та впровадження трансфузії цих клітин у ветеринарну практику	13
(0121U113994) Фізіологічне обґрунтування оцінки та корекції функціонального стану організму тварин	13
(0121U113872) Дослідження патогенетичного впливу сучасних ентеротропних природних і синтетичних засобів (антибіотиків, фітопрепаратів, біостимуляторів, кормових добавок, пестицидів) з метою профілактики порушень та можливості корекції обмінних процесів та стану антиоксидантної системи в організмі тварин	14
<i>Кафедра епізоотології та мікробіології</i> (0121U110359) Діагностика, лікування, профілактика та заходи боротьби з інфекційними хворобами тварин	14
<i>Кафедра внутрішніх хвороб і клінічної діагностики тварин</i> (0121U109911) Вдосконалення лікувально-профілактичних заходів за внутрішньої патології у тварин	15
<i>Кафедра фармакології та паразитології</i> (0119U100464) Моніторинг, удосконалення діагностики, лікування та профілактики інвазійних хвороб тварин східного регіону України	15

(0121U114345) Фармакологічні дослідження біологічно активних речовин і лікарських засобів синтетичного та рослинного походження, їх застосування у ветеринарній практиці	16
ФАКУЛЬТЕТ БІОТЕХНОЛОГІЙ	16
<i>Кафедра біотехнології, молекулярної біології та водних біоресурсів</i> (0121U113717) Використання біотехнологічних методів у раціональному природокористуванні, ветеринарії та інноваційному виробництві	16
(0121U112261) Збереження біорізноманіття лісових і водних екосистем України, а також удосконалення технології виробництва продуктів галузі тваринництва	17
<i>Кафедра технології переробки та якості продукції тваринництва</i> (0121U111236) Удосконалення порід тварин та технологій виробництва і переробки продукції тваринництва	17
(0121U111162) Теоретичне обґрунтування та практична реалізація застосування харчових добавок та біопрепаратів мікробного і рослинного походження	18
<i>Кафедра технологій та селекції у тваринництві</i> (0121U113758) Удосконалення системи гібридизації в свинарстві і технологія відгодівлі гібридного молодняку	19
(0121U113754) «Обґрунтування раціонального використання різних методів селекції, продуктивного потенціалу свиней різних генотипів та рівня неспецифічної резистентності для підвищення продуктивності і одержання екологічно чистою продукції	19
(0123U101472) Удосконалення технологічних рішень та селекційних прийомів підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин за впливу екологічних викликів та економічних факторів	20
<i>Кафедра екології та біотехнологій у рослинництві</i> (0121U107701) Методологічні підходи та практичне обґрунтування екологічно-збалансованого природокористування і шляхи зниження антропогенного навантаження на природні і штучні екосистеми у сфері АПК	20
(0120U103036) Розробка та агроекологічне обґрунтування сучасних методів ведення сільськогосподарського виробництва в умовах Східного регіону України	21
ФАКУЛЬТЕТ АГРОНОМІЇ ТА ЗАХИСТУ РОСЛИН	21
<i>Кафедра агрохімії</i> (0121U109405) Дослідження ефективності нових формуляцій добрив на чорноземах типових Лівобережного Лісостепу України	21
<i>Кафедра ґрунтознавства</i> (0121U109929) Збалансоване використання та відтворення родючості ґрунтів в умовах глобальних змін клімату	21
(0124U005030) Вплив воєнних дій на стан ґрунтового покриву та якість ґрунтів України	22

Кафедра землеробства та гербології ім. О.М. Можейка (0123U100582) Регуляція адаптивних реакцій рослин з участю активних форм кисню і азоту та нейромедіаторів	22
(0121U108245) Розробити теоретичні основи ґрунтозахисної системи землеробства в Лівобережному Лісостепу та Північному Степу України	23
Кафедра зоології, ентомології, фітопатології, інтегрованого захисту і карантину рослин ім. Б.М. Литвинова (0123U100254) Розробити екологічно орієнтовані технології захисту рослин за умови збереження і збагачення біорізноманіття біоценозів	23
(0121U109408) Екологічно орієнтований захист сільськогосподарських культур від інфекційних хвороб у Східному Лісостепу України	24
Кафедра плодоовочівництва та зберігання продукції рослинництва (0121U109860) Розробка елементів технологій виробництва і зберігання овочів і фруктів	24
Кафедра генетики, селекції та насінництва (0121U108111) Розробити селекційно-генетичні методи створення нових високопродуктивних сортів і гібридів с.-г. культур, удосконалити систему їх насінництва в умовах східної частини лівобережного Лісостепу України	25
Кафедра рослинництва (0121U100544) Агроекологічне обґрунтування та розробка зонально-адаптивних технологій вирощування сільськогосподарських культур для умов Східного Лісостепу та Північного Степу України	26
ФАКУЛЬТЕТ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА, ДЕРЕВООБРОБЛЮВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ	26
Кафедра управління земельними ресурсами та кадастру (0121U109407) Теоретико-методологічні засади управління земельними ресурсами та розвиток національної економіки в умовах забезпечення сталого розвитку	26
(0121U109251) Інституційні засади організації сільських територій в контексті еколого - економічної оптимізації раціонального використання і охорони земель	27
(0121U107789) Удосконалення методів геодезичного, картографічного та геоінформаційного забезпечення землеустрою, кадастру та моніторингу земель	28

Кафедра лісівництва та мисливського господарства (0122U000087) Підвищення стійкості і продуктивності та збереження біорізноманіття лісових екосистем Лівобережної України	28
Кафедра лісових культур, меліорацій та садово-паркового господарства (0121U109703) Дослідити сучасний стан лісових насаджень різного цільового призначення Південно-Східної частини України та розробити заходи щодо його покращення	29
(0125U000426) Дослідження стану зелених насаджень для забезпечення їх екологічної стійкості, збереження біорізноманіття та покращення умов рекреації	29
ФАКУЛЬТЕТ ПЕРЕРОБНИХ І ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ	29
Кафедра харчових технологій продуктів з плодів, овочів і молока та інновацій в оздоровчому харчуванні ім. Р.Ю. Павлюк (0123U100703) Технологічні прийоми збереження біологічного потенціалу сировини під час розроблення інноваційних технологій добавок і продуктів оздоровчого призначення із рослинної сировини та молока	29
Кафедра технології хлібопродуктів і кондитерських виробів (0123U100364) Інноваційні технології харчових продуктів із зерна та борошна	30
(0123U100287) Розроблення інноваційних технологій хлібобулочних і кондитерських виробів підвищеної харчової цінності з використанням нетрадиційної сировини	30
Кафедра харчових технологій в ресторанній індустрії (0125U000638) Технології харчової продукції у виробничих системах для досягнення раціональних моделей споживання і виробництва	31
(0125U000408) Наукове обґрунтування та розроблення технологій харчової продукції з використанням дієтичних добавок	31
Кафедра технології м'яса (0125U000657) Наукові та практичні аспекти використання альтернативних видів білків у технологіях аналогів м'ясопродуктів	32
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТОРГОВЕЛЬНО-ПІДПРИЄМНИЦЬКОЮ ТА МИТНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ	32
Кафедра торгівлі, готельно-ресторанної та митної справи (0125U000492) Розробка та використання добавки молочно-рослинної у технології функціональних харчових продуктів	32
(0125U000497) Інноваційний розвиток та управління підприємствами сфери гостинності в умовах воєнних викликів	33

<i>Кафедра туризму</i> (0123U100583) Розвиток туристично-рекреаційного комплексу України в умовах глобалізаційних трансформацій	33
ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ФІНАНСІВ	33
<i>Кафедра глобальної економіки</i> (0121U110008) Розвиток аграрного сектора в умовах цифровізації економіки	33
<i>Кафедра транспортних технологій і логістики</i> (0123U102961) Розробка математичної моделі взаємодії фулеренових композицій в змащувальному матеріалі з поверхнями тертя	34
<i>Кафедра обліку, аудиту та оподаткування</i> (0121U113132) Удосконалення інформаційно-аналітичного забезпечення дослідження соціально- економічного розвитку аграрного сектору економіки на мікро- і макрорівні	34
(0121U111966) Удосконалення методології і організації обліку в умовах діджиталізації економіки та зміцнення економічної безпеки	35
(0125U000807) Інтелектуалізація обліково-аналітичного забезпечення управління бізнес-структурами для відновлення та сталого регіонального розвитку	35
ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ, АДМІНІСТРУВАННЯ ТА ПРАВА	36
<i>Кафедра європейських мов</i> (0124U000732) Професійно орієнтований підхід до вивчення європейських мов у контексті сучасної лінгводидактики: принципи та реалізація	36
<i>Кафедра менеджменту, бізнесу і адміністрування</i> (0122U201108) Стратегічні засади розвитку систем управління інноваційно-інвестиційною та господарською діяльністю суб'єктів господарської діяльності	36
(0120U105475) Теоретичні і методологічні засади забезпечення сталого агровиробництва та соціально-економічного розвитку сільських територій в умовах інноваційної економіки	37
<i>Кафедра права та європейської інтеграції</i> (0123U100158) Правове регулювання АПК України в процесі євроінтеграції	37
(0121U114697) Захист трудових прав працівників в умовах кризових явищ	38
<i>Кафедра ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування» та соціально-гуманітарних дисциплін</i> (0123U101715) Образ майбутнього: завдання дослідження перспектив розвитку суспільства пост-модерну	38

ФАКУЛЬТЕТ ЕНЕРГЕТИКИ, РОБОТОТЕХНІКИ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	39
Кафедра електропостачання та енергетичного менеджменту (0125U000065) Підвищення надійності електропостачання, якості електричної енергії та ефективності її використання в мережах з розподіленою генерацією на основі Smart Grid технологій	39
Кафедра електромеханіки, робототехніки, біомедичної інженерії та електротехніки (0125U001322) Інтелектуальна система керування технологічним процесом підтримання нормативних параметрів мікроклімату в тваринницьких приміщеннях	39
(0123U100662) Використання електромагнітних технологій для передпосівної обробки сільськогосподарських культур	40
Кафедра інтегрованих електротехнологій та енергетичного машинобудування (0124U000442) Удосконалення тепло-масообмінних процесів та обладнання для холодильної й електромагнітної обробки харчової сировини	40
ННІ «КІБЕРПОРТ»	41
Кафедра фінансів, банківської справи та страхування (0124U000881) Вплив розвитку цифрових валют та інноваційних фінансових технологій на децентралізовані фінансові системи	41
(0124U000880) Інструментарій штучного інтелекту у фінансовій сфері: інноваційні технології, аналіз даних, сценарії стратегічного розвитку	41
Кафедра автоматизації та комп'ютерно - інтегрованих технологій (0123U101679) Smart технології в системах керування	42
Кафедра інформаційних технологій, кібернетики та захисту інформації (0121U110197) Інформаційне забезпечення підприємницької діяльності в умовах цифрової трансформації аграрного сектору економіки	42
ФАКУЛЬТЕТ МЕХАНОТРОНІКИ ТА ІНЖИНІРИНГУ	43
Кафедра тракторів і автомобілів (0123U100843) Розробка методів оцінки якості проектування і експлуатації тракторів	43
Кафедра фізики та математики (0124U000263) Фізико-математичне моделювання у техніці та економіці	43

Кафедра мехатроніки, безпеки життєдіяльності та управління якістю (0123U101678) Розробка та удосконалення мехатронних машино-технологічних систем, що відповідають вимогам ергономіки, технічної естетики та охорони праці для механізованого виробництва сільськогосподарської продукції на основі енергозберігаючих та економічно безпечних технологій	44
Кафедра агроінженерії (0123U100663) Техніко-технологічне забезпечення енергозберігаючого екологічно безпечного виробництва сільськогосподарської продукції	44
(0123U101122) Наукове обґрунтування, проектування, оптимізація технічних і технологічних систем та процесів агропромислового виробництва	45
Кафедра надійності та міцності машин і споруд ім. В.Я. Аніловича (0123U101615) Підвищення надійності та ефективності машин для післязбиральної обробки зернової маси та підготовки насіння	45
(0123U101674) Особливості підготовки архітекторів у політехнічному вузі сільськогосподарського профілю	46
Кафедра сервісної інженерії та технології матеріалів в машинобудуванні імені О.І. Сідашенка (0125U000639) Теоретичне та експериментальне обґрунтування нових ефективних технологічних процесів виготовлення та сервісної інженерії технічних об'єктів	46
МІЖКАФЕДРАЛЬНІ НДР	47
(0121U108930) Теоретико-методологічне забезпечення управління підприємницькою діяльністю на ринках продукції, ресурсів, послуг та інформації на інвестиційно – інноваційних та маркетингових засадах (кафедра економіки та бізнесу; кафедра менеджменту, бізнесу і адміністрування; кафедра маркетингу, управління репутацією та клієнтським досвідом, кафедра ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування» та соціально-гуманітарних дисциплін)	47
(0123U100365) Маркетингове управління розвитком бізнесу на засадах резильєнтності соціально-економічних СИСТЕМ (кафедра маркетингу, управління репутацією та клієнтським досвідом, кафедра торгівлі, готельно-ресторанної та митної справи)	47
(0123U100885) Наукове обґрунтування технології дієтичних добавок і харчової продукції з використанням нетрадиційної сировини (кафедра хімії, біохімії, мікробіології та гігієни харчування, ДБТУ; кафедра хімії та експертизи харчової продукції, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича)	48
(0121U114238) Наукові основи раціонального вибору механізмів управління галузевою структурою аграрних підприємств на основі використання методів machine learning (кафедра менеджменту, бізнесу і адміністрування, ДБТУ, Львівський національний університет природокористування)	48
(0121U109640) Обґрунтування стратегії розвитку суб'єктів господарювання в умовах інтеграції України у міжнародний економічний простір (кафедра менеджменту, бізнесу і адміністрування; кафедра туризму)	49
(0124U001545) Антропогенно-ландшафтознавчі засади раціонального землекористування в Україні (кафедра управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру, ДБТУ; ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»)	49

(0124U001077) Архітектура сталого розвитку: механізми економічної та фінансової інтеграції (кафедра фінансів, банківської справи та страхування; кафедра економіки та бізнесу)	49
(0124U001076) Стратегії диджиталізації бізнес-процесів та фінансових технологій (кафедра фінансів, банківської справи та страхування; кафедра обліку, аудиту та оподаткування)	50
(0125U000635) Дослідження процесів баромембранної обробки плодоягідних соків у харчовій та переробній промисловості (кафедра обладнання та інжинірингу переробних і харчових виробництв; кафедра харчових технологій в ресторанній індустрії)	50

**РІЧНИЙ ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ, ЩО ВИКОНУЮТЬСЯ НА КАФЕДРАХ У МЕЖАХ РОБОЧОГО ЧАСУ
ВИКЛАДАЧІВ УНІВЕРСИТЕТУ НА 2025 РІК**

№ з/п	Державний реєстраційний номер	Назва НДР та її етапів	Термін			Мета роботи Очікувані науково-практичні та соціально-економічні результати Місце впровадження Вид продукції (методичні рекомендації, НТД, інструкції, монографії, дослідний зразок, проміжний звіт, остаточний звіт) Документ про впровадження (акт впровадження у виробництво, акт впровадження у освітній процес, патент, наказ)
			Кафедра-виконавець; науковий керівник НДР; виконавці	виконання		
				початок (квартал, рік)	закінчення (квартал, рік)	
1	2	3	4	6	5	7
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ						
1.	(0121U11224)	Гігієнічні, біотехнологічні аспекти забезпечення профілактики захворювань і високої продуктивності тварин у підприємствах різних категорій господарювання та біозахист від забруднення відходами тваринництва (прикладна)	Кафедра <i>санітарії, гігієни та судової ветеринарної медицини</i> Керівник – д.вет.н., проф. Палій А.П. Виконавці: д.ю.н, к.вет.н., проф. Павліченко О.В., к.вет.н., доц. Ігнатєва Т.М., к.с.г.н., доц. Куц Л.Л., к.вет.н., доц. Петренко А.М., к.с.г.н., доц. Хмель М.М.	1 кв. 2021	4 кв. 2025	Мета роботи - наукове та практичне забезпечення гігієнічних, біологічних аспектів профілактики захворювань і одержання високої продуктивності тварин у підприємства різних категорій господарювання та біо захист від забруднення відходами тваринництва. Очікувані результати - створення ветеринарно-санітарних заходів для профілактики інфекційних захворювань та отримання продукції тваринництва високої санітарної якості. Місце впровадження – підприємства різних категорій господарювання. Вид продукції –патенти, монографія, остаточний звіт. Документ про впровадження - акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.
2.	(0125U000733)	Інноваційні, комплексні підходи у забезпеченні належних гігієнічних показників за утримання тварин, виробництва та обігу харчових продуктів	Кафедра <i>санітарія, гігієни та судової ветеринарної медицини</i> Керівник – д.ю.н., к.вет.н., проф. Павліченко О.В. Виконавці: д.вет.н., проф. Палій А.П., к.вет.н., доц.: Бусол Л.В., Цивірко І.Л., Жиліна В.М., Петренко А.М., к.с.г.н., доц. Куц Л.Л., к.вет.н., доц.: Ігнатєва Т.М., Дегтярьов М.О., к.с.г.н., доц. Хмель М.М., асист. Богатирьова А.М., асист. Парилівський О.І.	1 кв. 2025	4 кв. 2027	Мета роботи - розробка та вдосконалення існуючих інноваційних комплексних підходів у забезпеченні належних гігієнічних показників за утримання тварин, виробництва та обігу харчових продуктів. Очікувані результати - широке застосування інноваційних комплексних підходів у забезпеченні належних гігієнічних показників за утримання тварин, виробництва та обігу харчових продуктів. Місце впровадження – підприємства різних категорій господарювання. Вид продукції –остаточний звіт. Документ про впровадження - акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.

3.	(0121U111593)	Морфофункціональна характеристика органів свійських і диких тварин за дії біотичних і абіотичних факторів (прикладна)	Кафедра <i>нормальної та патологічної морфології</i> Керівник – д.вет.н., проф. Куц М.М. Виконавці: к.вет.н., доц.: Бирка О.В., Мірошнікова О.С., Ульяницька А.Ю., Ляхович Л.М., ст. викл. Фесенко І.А.	1 кв. 2021	4 кв. 2025	Мета роботи – визначення особливостей морфофункціональної організації органів свійських і диких тварин за дії біотичних і абіотичних факторів. Очікувані результати: визначення морфологічних показників стану внутрішніх органів свійських і диких тварин за дії біотичних і абіотичних факторів. Місце впровадження: наукові і заклади вищої освіти, сільськогосподарські підприємства. Вид продукції: наукові статті, тези конференцій, патенти, дисертації, проміжний звіт. Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.
4.	(0114U005415)	Розроблення та впровадження інноваційних методів та рішень з використанням інформаційно-технічних приладів у ветеринарній репродуктології (прикладна)	Кафедра <i>ветеринарної хірургії та репродуктології</i> Керівник – д.вет.н., проф. Федоренко С.Я. Виконавці: д.вет.н., доц. Науменко С.В., к.вет.н., доц. Сегодін О.Б., к.вет.н., асист.: Онищенко О.В., Кошевой В.І.	1 кв. 2015	1 кв. 2025	Мета роботи – розробка інноваційних способів діагностики, терапії та профілактики акушерсько-гінекологічних захворювань у тварин. Очікувані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих. Місце впровадження – навчальні заклади, ветеринарні клініки та господарства з різною формою власності України. Вид продукції – нові способи, статті. Документ про впровадження - акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.
5	(0125U000487)	Інноваційні методи анестезії, діагностики та лікування тварин за хірургічних захворювань	Кафедра <i>ветеринарної хірургії та репродуктології</i> Керівник - д.вет.н., проф. Слюсаренко Д.В. Виконавці: к.вет.н., доц. Сарбаш Д.В., Синяговська К.А., Цимерман О.О., Заїка П.О., к.вет.н., асист. Бусел Ю.М., Криворученко Д.О., асист. Кочевенко А.С.	2 кв. 2025	2 кв. 2028	Мета роботи – удосконалення існуючих та розробка нових методів діагностики, знеболювання, оперативних втручань та лікувально-профілактичних заходів у тварин за хірургічних захворювань Очікувані результати: поліпшення ефективності знеболювання, діагностики та лікування хірургічно хворих тварин. Місце впровадження – навчальні заклади, ветеринарні клініки та господарства. Вид продукції – наукові статті, тези конференцій, розділи монографії. Документ про впровадження - акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво

6.	(0121U110367)	Вивчення біохімічних механізмів кріопшкоджень та кріозахисту еритроцитів собак при кріоконсервуванні та впровадження трансфузії цих клітин у ветеринарну практику (фундаментальна)	Кафедра <i>фізіології та біохімії тварин</i> Керівники: к.б.н., доц., зав. каф. Денисова О.М., д.б.н., проф.. Жегунов Г.Ф. Виконавці: к.б.н., доц. Якименко Т.І., к.с.-г.н., доц.: Гладка Н.І., Приходченко В.О., асист.: Моїсеєнко Ю.О., Гребенюк К.Р.	1 кв. 2021	4 кв. 2026	<p>Мета роботи - вивчити біохімічні характеристики донорських еритроцитів собак до та після кріоконсервування під захистом кріопротекторів різного механізму дії, оцінити збереженість і структурно-функціональний стан деконсервованих клітин, розробити протоколи кріоконсервування донорських еритроцитів собак та використання їх у ветеринарній практиці, вивчити важливі біохімічні показники крові хворих собак до та після трансфузії, розробити протоколи використання кріоконсервованих еритроцитів для допоміжної терапії паразитарних захворювань та різних анемії.</p> <p>Очікувані результати – оцінка ефективності застосування антиоксидантів на збереженість біохімічних характеристик та функціональності еритроцитів собак під час гіпотермічного зберігання; визначення оптимальних параметрів використання антиоксидантів для максимізації ефективності та безпеки трансфузії крові у собак.</p> <p>Місце впровадження – ветеринарні клініки.</p> <p>Вид продукції – тези, статті, проміжний звіт.</p> <p>Документ про впровадження - акт впровадження в освітній процес.</p>
7.	(0121U113994)	Фізіологічне обґрунтування оцінки та корекції функціонального стану організму тварин (прикладна)	Кафедра <i>фізіології та біохімії тварин</i> Керівник - д.в.н., проф. Бобрицька О.М. Виконавці: к.біол.н., доц. Водоп'янова Л.А.; асп.: Форкун В.І., Хавін О.В., Редько В.І.	1 кв. 2022	4 кв. 2026	<p>Мета роботи - оцінка функціонального стану організму тварин у нормі і за патології та його корекція.</p> <p>Очікувані результати: теоретичне узагальнення і нове вирішення наукової задачі, що виявляється в нових наукових даних щодо динаміки вмісту статевих гормонів у плазмі крові вагітних та невагітних сук породи бультер'єр протягом статевого циклу. Встановити ступінь та характер впливу індивідуальних особливостей організму сук (вік, комплекція, основні риси темпераменту) на динаміку рівня статевих гормонів в крові. Розробити комплексний репродуктологічний протокол та експериментально підтвердити його ефективність.</p> <p>Дослідження використання наносполук мікроелементів для корекції загальної резистентності та функцій АНС у собак є перспективним напрямком ветеринарної медицини. Наночастинки здатні поліпшувати функціональний стан нервової та імунної систем, підвищувати антиоксидантну активність та знижувати оксидативний стрес, що є важливим для забезпечення стійкості організму до стресових навантажень. Це може бути особливо важливим для службових собак або тварин,</p>

						які працюють у складних умовах і піддаються постійним стресам. Таким чином, розкриття вказаних питань може відкрити нові можливості для покращення здоров'я та якості життя собак, а також сприяти розробці нових підходів у ветеринарній медицині для підвищення стійкості тварин. Місце впровадження – ветеринарні клініки, розплідники собак службових порід. Вид продукції – статті, тези, дисертаційна робота, проміжний звіт. Документ про впровадження – акти впровадження у виробництво, акти впровадження в навчальний процес
8.	(0121U113872)	Дослідження патогенетичного впливу сучасних ентеротропних природних і синтетичних засобів (антибіотиків, фітопрепаратів, біостимуляторів, кормових добавок, пестицидів) з метою профілактики порушень та можливості корекції обмінних процесів та стану антиоксидантної системи в організмі тварин (прикладна)	Кафедра <i>фізіології та біохімії тварин</i> Керівник - д.в.н., проф. Жукова І.О. Виконавці: ст. викл. Кочевенко О.С.	1 кв. 2022	4 кв. 2026	Мета роботи – встановити характер патофізіологічних змін системи специфічного і неспецифічного захисту в організмі тварин за впливу ксенобіотиків різної природи і експериментально обґрунтувати ефективність застосування фітобіотиків і антиоксидантів для їх коригування. Очікувані результати – дослідження динаміки інтенсивності окиснювального фосфорилування в мітохондріях печінки щурів під впливом карбендазіму. Місце впровадження – лабораторії. Вид продукції – патенти, статті, дисертація, проміжний звіт. Документ про впровадження – акт впровадження у навчальний процес.
9.	(0121U110359)	Діагностика, лікування, профілактика та заходи боротьби з інфекційними хворобами тварин (прикладна)	Кафедра <i>епізоотології та мікробіології</i> Керівник– д.вет.н., проф. акад. Головка В.О. Виконавці: к.вет.н., доц.: Северин Р.В., Іванченко І.М., Гонтарь А.М., Гарагуля Г.І., ст. викл. Баско С.О., Савенко М.М., Гринченко Д.М.	1 кв. 2021	4 кв. 2030	Мета роботи – розробка та удосконалення сучасних методів діагностики, лікування, профілактики та заходів боротьби з інфекційними хворобами тварин. Очікувані результати: удосконаленні методики проведення епізоотологічного моніторингу, схем комплексного лікування, заходів профілактики та боротьби з інфекційними хворобами тварин. Місце впровадження: наукові і заклади вищої освіти, сільськогосподарські підприємства. Вид продукції: наукові статті, тези конференцій, патенти, дисертації, проміжний звіт. Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.

10.	(0121U109911)	Вдосконалення лікувально-профілактичних заходів за внутрішньої патології у тварин (прикладна)	<p>Кафедра <i>внутрішніх хвороб і клінічної діагностики тварин</i></p> <p>Керівник– к.вет.н, доц. Маценко О.В.</p> <p>Виконавці: д.біол.н., проф. Тимошенко О.П., д.вет н, проф. Кібкало Д.В., к.вет.н., доц.: Могільовський В.М., Боровков С.Б., Маслак Ю.В., Вікуліна Г.В., Щепетільников Ю.О., Коренев М.М., Кравченко Н.О., ст. викл. Ільїна О.В., ас. Фурда І.</p>	1 кв. 2021	4 кв. 2025	<p>Мета роботи – удосконалення існуючих та впровадження нових методів діагностики, лікування і профілактики внутрішніх хвороб домашніх і сільськогосподарських тварин та проведення клінічних випробувань в умовах виробництва антимікробних та нестероїдних протизапальних препаратів, біологічно-активних речовин з метою ранньої фармакокорекції і профілактики незаразних захворювань тварин.</p> <p>Очікувані результати: встановлення етіології розповсюджених захворювань незаразної етіології у тварин, проведення диференційної діагностики, удосконалення методів лабораторних досліджень біологічних рідин, розробка та впровадження комплексу профілактично-лікувальних заходів з використанням нових ветеринарних препаратів.</p> <p>Місце впровадження: наукові і заклади вищої освіти, сільськогосподарські підприємства.</p> <p>Вид продукції: наукові статті, тези конференцій, дисертації, патенти, звіти.</p> <p>Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.</p>
11.	(0119U100464)	Моніторинг, удосконалення діагностики, лікування та профілактики інвазійних хвороб тварин східного регіону України (прикладна)	<p>Кафедра <i>фармакології та паразитології</i></p> <p>Керівник – к.в.н., доц. Люлін П.В.</p> <p>Виконавці: зав. каф., к.в.н., доц. Нікіфорова О.В., к.в.н., доц. Мазанний О.В.</p>	1 кв. 2019	4 кв. 2028	<p>Мета роботи – вивчення видового складу, особливостей епізоотології та заходів боротьби за паразитозів тварин (птахи, м'ясоїдні, коні тощо) у Харківській області та Сходу України.</p> <p>Очікувані результати: встановлення видового складу, деяких епізоотологічних аспектів за паразитозів різних видів тварин (птахи, м'ясоїдні, коні тощо) у Харківській області та Сходу України, що спрямовані на удосконалення заходів боротьби з паразитозами різних видів тварин та забезпечення збереженості поголів'я.</p> <p>Місце впровадження – господарства різної форми власності, притулки, зоопарки, заклади вищої освіти.</p> <p>Вид продукції – статті, патент, методичні рекомендації, проміжний звіт.</p> <p>Документ про впровадження - акт впровадження в освітній процес.</p>

12.	(0121U114345)	Фармакологічні дослідження біологічно активних речовин і лікарських засобів синтетичного та рослинного походження, їх застосування у ветеринарній практиці (прикладна)	Кафедра <i>фармакології та паразитології</i> Керівник – д.в.н., проф. Балим Ю.П. Виконавці: к.біол.н., доц. Ладогубець О.В., к.м.н., доц. Дученко К.А.	1 кв. 2022	4 кв. 2026	Мета роботи - дослідження фармакологічних властивостей біологічно активних речовин і лікарських засобів синтетичного та рослинного походження. Очікувані результати - фармакологічні дослідження біологічно активних речовин і лікарських засобів синтетичного та рослинного походження, їх застосування у ветеринарній практиці. Місце впровадження – заклади вищої освіти та наукові установи України. Вид продукції – методичні рекомендації, НТД, інструкції, проміжний звіт. Документ про впровадження – акти впровадження результатів досліджень в освітній процес.
ФАКУЛЬТЕТ БІОТЕХНОЛОГІЙ						
13.	(0121U113717)	Використання біотехнологічних методів у раціональному природокористуванні, ветеринарії та інноваційному виробництві (прикладна)	Кафедра <i>біотехнологій, молекулярної біології та водних біоресурсів</i> Керівники: к.с.-г.н., проф. Щербак О.В., к.вет.н. Юрко П.С. Виконавці: д.с.-г.н., проф. Безуглий М.Д., к.вет.н., доц. Боровкова В.М., доц. Пилипенко Д.М., к.т.н. Мироненко Л.С., ст. викл. Кібенко Н.Ю.	1 кв. 2021	4 кв. 2026	Мета роботи – підвищити ефективність біотехнологічних методів, що використовуються у раціональному природокористуванні, ветеринарії та інноваційному виробництві. Очікувані результати: удосконалення методів контролю якості кисломолочних продуктів, удосконалення методів виготовлення препаратів для лікування та профілактики маститів великої рогатої худоби та удосконалення методів екобіотехнології. Місце впровадження – ЗВО, екоферми та організації, біотехнологічного спрямування. Вид продукції – статті, методичні рекомендації, остаточний звіт. Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження в виробництво.

14.	(0121U112261)	Збереження біорізноманіття лісових і водних екосистем України, а також удосконалення технології виробництва продуктів галузі тваринництва (прикладна)	Кафедра <i>біотехнологій, молекулярної біології та водних біоресурсів</i> Керівник – д.с.-г.н., проф. Гноєвий І.В. Виконавці: ст. викл. Панчишний М.О., асист. Левченко О.В., доц. Григор'єв О.Я.	1 кв. 2021	4 кв. 2025	Мета роботи – Створити науково-обґрунтовані передумови збереження біорізноманіття лісових і водних екосистем України. Забезпечення населення України продуктами харчування тваринного походження здійснити за рахунок розробки раціонів (кормових сумішок), адресних рецептів комбікормів, БВМД і преміксів для різних видів сільськогосподарських тварин (у тому числі у галузях мисливського господарства та рибництва) Очікувані результати: удосконалені рецепти для годівлі тварин, у т.ч. екзотичних, нові методи контролю диких тварин. Місце впровадження – ЗВО, державні та приватні підприємства. Вид продукції – опубліковані праці, у т.ч. розділи монографій, методичні матеріали, остаточний звіт. Документ про впровадження: акти впровадження
15.	(0121U11236)	Удосконалення порід тварин та технологій виробництва і переробки продукції тваринництва (прикладна)	Кафедра <i>технології переробки та якості продукції тваринництва</i> Керівник – д.с.-г. н., проф. Прудніков В.Г. Виконавці: к.с.-г. н., доц.: Лисенко Г.Л., Попова В.О., Васильєва Ю.О., к.с.-г.н., ст. викл. Леппа А. Л., ст. викл.: Боднарчук І.М., Гейда І.М.: к.с.-г.н. Дидикіна А.І.	1 кв. 2021	4 кв. 2025	Мета роботи - розробка технологічних і селекційних елементів у виробничих процесах: м'ясного скотарства, молочного скотарства, свинарства, тощо, та оцінка якості сировини. Очікувані науково-практичні та соціально-економічні результати - корегування технологічних і селекційних процесів у виробничій сфері з метою підвищення продуктивності та покращення м'ясної продукції і ефективної діяльності. Місце впровадження – агропромислові підприємства різної форми власності. Вид продукції – методичні рекомендації, проміжний звіт. Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.

16.	(0121U111162)	Теоретичне обґрунтування та практична реалізація застосування харчових добавок та біопрепаратів мікробного та рослинного походження (прикладна)	<p>Кафедра <i>технології переробки та якості продукції тваринництва</i></p> <p>Керівник – д.т.н., проф. Рижкова Т.М.</p> <p>Виконавці: к.с-г.н, доц. Лисенко Г.Л., ст. викл.: Гейда І.М., Боднарчук І.М.</p>	1 кв. 2021	4 кв. 2025	<p>Мета роботи - підвищення молочної продуктивності тварин та якості молочної сировини; створення новітніх технологій продуктів функціонального призначення.</p> <p>Очікувані науково-практичні та соціально-економічні результати - корегування технологічних процесів у виробничій та молокопереробній сферах з метою: підвищення продуктивності корів, покращення якості молочної сировини і функціональних властивостей молочної продукції, та ефективності діяльності.</p> <p>Місце впровадження - у «Навчально-дослідному комбінаті ДБТУ», в селищі м. Данилівка Дергачівського району Харківської області.</p> <p>Вид продукції : Наукова діяльність.</p> <p>1). Згідно з темою НДР, створено конкурсний проект та робочу програму прикладного дослідження на тему: «Оцінка ефективності застосування біостимулятора “Мегасвіт” в сільськогосподарській, ветеринарній, медичній та харчовій індустріях», та у вересні 2024 р., подано на розгляд в МОН України для отримання коштів для проведення подальших наукових досліджень. У теперішній час, очікується оприлюднення результату конкурсу.</p> <p>2). На основі відомостей викладених в Патенті на корисну модель №156668 «Спосіб виготовлення сиру», (чинний з 25.07.24 р.) таких винахідників, як Рижкової Т.М., Михайлова В.М., Гейди І.М., та Гончарової І.І. (володілець Державний біотехнологічний університет м. Харків), заплановано опублікувати в журналі «Фітотерапія. Часопис» англо-мовну статтю під назвою: «Development of the food product for special dietary uses – cheese with phyto - ingredients. А також у українсько-мовному варіанті дану статтю під назвою: «Розроблення харчового продукту для спеціального призначення». Із повідомлення редколегії журналу, стаття пройшла всі етапи рецензування. Її публікація передбачається в січні місяці 2025 року у виданні Web-site of the Journal phytotherapy. vernadskyjournals.in.ua</p> <p>3). Доопрацювання (надання відповідей на деякі запитання рецензентів), зареєстрованої в УкрНОІВІ заявки на корисну модель у 2024 03936 від 05.08.24 р. «Спосіб виготовлення біостимулятора». Винахідники: Рижкова Т. М., Даниленко С. Г., Михайлов В. М., Гейда І. М., Сільченко К. П. Володілець: ДБТУ.</p>
-----	---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						3). Доопрацювання (надання відповідей на деякі запитання рецензентів), зареєстрованої в УкрНОІВІ. заявки на корисну модель у 2024 06069 від 19.12.24 р. «Спосіб виготовлення сироваткового напою». Винахідники: Рижкова Т. М., Даниленко С. Г., Михайлов В. М., Лисенко Г. Л., Гейда І. М. Володілець: ДБТУ. 4. Остаточний звіт. Документ про впровадження – акти впровадження у виробництво, акти впровадження в освітній процес.
17.	(0121U113758)	Удосконалення системи гібридизації в свинарстві і технології відгодівлі гібридного молодняка (прикладна)	Кафедра <i>технологій та селекції в тваринництві</i> Керівники: к.вет.н., доц. Шевченко О.Б., к.с.-г.н. Гончарова І.І., к.с.-г.н.: Федяєва А.С., Каряка В.В.	1 кв. 2021	4 кв. 2026	Мета роботи – обґрунтування гарантованого ефекту гетерозису при промисловому схрещуванні і гібридизації сучасних батьківських і материнських генотипів з метою покращення рівня м'ясної продуктивності у потомства. Очікувані результати підвищення відгодівельних і продуктивних ознак у фінальному поєднанні генотипів результати різних варіантів гібридизації (в якості материнських генотипів: велика біла породи свиней ландрас, уельс, а в якості батьківських: дьюрок, п'єтрен). Місце впровадження – фермерські господарства Харківської і Дніпропетровської областей зі спеціалізацією розвитку промислового свинарства з використанням сучасних технологій і генотипів. Вид продукції – гібридний три порідний молодняк свиней отриманих від поєднання двопорідних маток (F ₁) з термінальними кнурами. Основними фінальними батьківськими формами бажано використовувати: дьюрок, п'єтрен, альба, оптімус, макстер та інші. Документ про впровадження – акт впровадження програм гібридизації в умовах спеціалізованого фермерського господарства
18.	(0121U113754)	Обґрунтування раціонального використання різних методів селекції, продуктивного потенціалу свиней різних генотипів та рівня неспецифічної резистентності для підвищення продуктивності і одержання екологічно чистою продукції (прикладна)	Кафедра <i>технологій та селекції в тваринництві</i> Керівник – к.вет.н., доц. Шевченко О.Б.	1 кв. 2022	4 кв. 2026	Мета роботи – Наукове забезпечення раціонального використання різних методів в селекції, продуктивного потенціалу свиней різних генотипів та рівня неспецифічної резистентності з метою підвищення продуктивності і одержання екологічно чистої продукції в господарствах різних форм власності. Очікувані результати: удосконалення існуючих методик та розробка нових методів селекції для підвищення продуктивного потенціалу свиней різних генотипів. Місце впровадження – господарства різних форм власності. Вид продукції – нові технології, статті, остаточний звіт. Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.

19.	(0123U101472)	Удосконалення технологічних рішень та селекційних прийомів підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин за впливу екологічних викликів та економічних факторів (прикладна)	Кафедра <i>технологій та селекції в тваринництві</i> Керівники: д.с.-г.н., проф. Шабля В.П.; к.с.-г.н., доц. Нагорний С.А. Відповідльні виконавці: к.с.-г.н., доц.: Данілова Т.М., Чалий О.І., Криворучко Ю.І.; ст. викл.: Ускова Л.М., Скляренко О.В.; аспірант Шабля П.В.	1 кв. 2023	4 кв. 2027	Мета роботи – удосконалення елементів технології та селекційних прийомів при виробництві продукції тваринництва та птахівництва. Вивчення впливу екологічних викликів та економічних прийомів при оптимальному господарюванні. Розробка та створення кормової добавки із рослинної сировини з анаболічною дією, яка добре засвоюється та має склад біологічно активних речовин. Очікувані результати – впровадження нових елементів технології та застосування селекційних прийомів, що підвищать відтворювальні та продуктивні якості тварин і птиці. Місце впровадження – науково- виробничий центр ДБТУ та господарства України. Вид продукції – нові методи та прийоми, статті, звіт. Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження в навчальний процес.
20.	(0121U107701)	Методологічні підходи та практичне обґрунтування екологічно-збалансованого природокористування і шляхи зниження антропогенного навантаження на природні і штучні екосистеми у сфері АПК (прикладна)	Кафедра <i>екології та біотехнологій у рослинництві</i> Керівник – к.с.-г.н., доц. Головань Л.В. Виконавці: к.с.-г.н., доц. Бузіна І.М., к.с.-г.н. Коляда О.В., ст. викл. Чуприна Ю.Ю., асп. Міхєєва О.О., к.геогр.н. Коробкова Г.В.	1 кв. 2021	4 кв. 2025	Мета роботи – дослідити антропогенний вплив на формування видової структури агрофітоценозів, вплив на забруднення ґрунтів і екобезпеку рослинницької продукції; здійснити аналіз стану системи поводження з відходами та перспективами щодо їх утилізації; здійснити аналіз та обґрунтувати заходи щодо покращення стану екосистем та перспективних можливостей вирішення екологічних проблем АПК. Розробити методологічні підходи щодо екологічно- збалансованого природокористування та обґрунтувати шляхи зниження антропогенного навантаження на природні і штучні екосистеми у сфері АПК. Очікувані результати: розробка нових екологічно безпечних технологій, що спрямовані на підвищення якості продукції та економічної ефективності. Місце впровадження – дослідне поле ЗВО. Вид продукції – нові технології, статті, остаточний звіт. Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.

21.	(0120U103036)	Розробка та агро-екологічне обґрунтування сучасних методів ведення сільськогосподарського виробництва в умовах Східного регіону України (фундаментальна)	Кафедра <i>екології та біотехнологій у рослинництві</i> Керівник – к.с.-г.н. Криштоп Е.А. Виконавці: д.с.-г.н., проф. Пузік В.К.	1 кв. 2021	4 кв. 2025	Мета роботи – наукове обґрунтування розроблених методів та прийомів збалансованого природокористування в агропромисловому виробництві Східного регіону України. Очікувані результати: методи, теорії, наукові дослідження та розробки в агропромисловому комплексі. Місце впровадження – дослідне поле ЗВО. Вид продукції – нові технології, статті, остаточний звіт. Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.
ФАКУЛЬТЕТ АГРОНОМІЇ ТА ЗАХИСТУ РОСЛИН						
22.	(0121U109405)	Дослідження ефективності нових формуляцій добрив на чорноземах типових Лівобережного Лісостепу України (прикладна)	Кафедра <i>агрохімії</i> Керівник – д.с.-г.н., проф. Філон В.І. Виконавці: к. с.-г.н. Скидан М.С., к. с.-г. н., доц.: Бондаренко С.В., Романова Т.А., к.біол.н., доц.: Чечуй О.Ф., Ольховський Г.Ф., к.х.н., ст. викл. Шевцова О.О., к.х.н. доц. Хищенко Н.Л., к.х.н. Свицова Я.О.	1 кв. 2021	4 кв. 2025	Мета роботи – дослідження ефективності нових формуляцій добрив на чорноземах типових Лівобережного Лісостепу України Очікувані результати: отримання експериментальних даних щодо ефективності різних формуляцій добрив. Місце впровадження – заводи з виробництва добрив, агрохолдинги, агрохімічні компанії, фермерські господарства. Вид продукції – нові технології застосування добрив, статті, проміжний звіт. Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.
23.	(0121U109929)	Збалансоване використання та відтворення родючості ґрунтів в умовах глобальних змін клімату (прикладна)	Кафедра <i>грунтознавства</i> Керівник – д.с.-г.н., проф. Дегтярьов В.В. Виконавці: к.с.-г.н., доц.: Крохін С.В., Новосад К.Б., Казюта О.М., Гавва Д.В., Казюта А.О., Дегтярьов Ю.В., Резнік С.В., асп. Грошева О.О., Щербаков О.Ю., Швець О.М., Кузьменко В.	1 кв. 2021	4 кв. 2025	Мета роботи – пошук шляхів збалансованого використання ґрунтів України та розробка заходів щодо відтворення їх родючості в умовах глобальних змін клімату. Очікувані результати: розробка технологій раціонального використання ґрунтового покриву в умовах глобальних змін клімату, що спрямовані на підвищення родючості ґрунтів, якості сільськогосподарської продукції та економічної ефективності. Місце впровадження – аграрні підприємства всіх форм власності, природно-заповідні об'єкти, ЗВО. Вид продукції – нові технології, діагностичні показники ґрунтових режимів, статті, проміжний звіт. Документ про впровадження – акти впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.

24.	(0124U005030)	Вплив воєнних дій на стан ґрунтового покриву та якість ґрунтів України (прикладна)	<p>Кафедра <i>ґрунтознавства</i></p> <p>Керівник – д.с.-г.н., проф. Дегтярьов В.В.</p> <p>Виконавці: Канд.с.-г.н., доценти Крохін С.В., Новосад К.Б., Казюта О.М., Гавва Д.В., Дегтярьов Ю.В., Казюта А.О., доктор PhD Резнік С.В., аспіранти Коньшин Р., Литвинов В.,</p>	1 кв. 2025	4 кв. 2029	<p>Мета роботи — Дослідити різні види впливу воєнних дій на деградаційні процеси ґрунтового покриву та забруднення ґрунтів, визначити перелік показників деградаційних процесів та їх параметри</p> <p>Очікувані результати: визначення діагностичних показників деградаційних процесів ґрунтів в наслідок воєнних дій та розробка методичних рекомендацій щодо технологій раціонального використання ґрунтів, порушених воєнними діями, що спрямовані на відновлення родючості ґрунтів, підвищення якості сільськогосподарської продукції.</p> <p>Місце впровадження — аграрні підприємства всіх форм власності, природно-заповідні об'єкти, навчальний і науковий процес ЗВО.</p> <p>Вид продукції — діагностичні показники ґрунтових режимів, методичні рекомендації, статті, тези, проміжний звіт.</p> <p>Документ про впровадження — акти впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.</p>
25.	(0123U100582)	Регуляція адаптивних реакцій рослин з участю активних форм кисню і азоту та нейромедіаторів (прикладна)	<p>Кафедра <i>землеробства та гербології ім. О.М. Можейка</i></p> <p>Керівник - к.с.-г.н., доц. Швиденко М.В.</p> <p>Виконавці: д.біол.н., проф. Колупаєв Ю.Є., Карпець Ю.В., асп.: Шахов І.В., Тарабан Д.А., Радченко О.С.</p>	1 кв. 2023	4 кв. 2027	<p>Мета роботи: Встановити роль активних форм кисню та азоту у формуванні стійкості рослин до абіотичних стресорів за дії нейромедіаторів та інших фізіологічно активних речовин.</p> <p>Очікувані результати: методичні документи.</p> <p>Місце впровадження: науково дослідницькі установи.</p> <p>Вид продукції – методичні рекомендації, інструкції, монографії, проміжний звіт, статті, остаточний звіт.</p> <p>Документ про впровадження: акт впровадження в освітній процес</p>

26.	(0121U108245)	Розробити теоретичні основи ґрунтозахисної системи землеробства в Лівобережному Лісостепу та Північному Степу України (прикладна)	<p>Кафедра <i>землеробства та гербології ім. О.М. Можейка</i></p> <p>Керівники: д.с.-г.н., проф. Шевченко М.В., д.с.-г.н., доц. Кудря С.І.</p> <p>Виконавці: к.с.-г.н., доц.: Кудря Н.А., Свиридов А.М., Будьонний В.Ю., к.с.-г.н., ст. наук. співр. Цехмейструк М.Г., асист.: Дегтярьова З.О., Заярна О.Ю.; асп.: Умаров М.М., Боровик С.О., Нгассаки Голліард, Іщенко К.О., Журавель О.М., Оленченко А.В., Доля С.М., Комісаров С.В., Чеснаков В.Д.</p>	1 кв. 2021	4 кв. 2025	<p>Мета роботи – зробити оцінку ґрунтозахисної ефективності окремих складових системи землеробства для умов нестійкого та недостатнього зволоження і надати рекомендації із впровадження ефективних заходів для підвищення стійкості чорноземів від деградації</p> <p>Очікувані результати: методичні документи.</p> <p>Місце впровадження – сільське господарство та надання пов'язаних із ними послуг.</p> <p>Вид продукції – нові технології, статті, остаточний звіт.</p> <p>Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.</p>
27.	(0123U100254)	Розробити екологічно орієнтовані технології захисту рослин за умови збереження і збагачення біорізноманіття біоценозів (прикладна)	<p>Кафедра <i>зоології, ентомології, фітопатології, інтегрованого захисту і карантину рослин ім. Б.М. Литвинова</i></p> <p>Керівник – к. с.-г. н., доц. Станкевич С.В.</p> <p>Виконавці: д.с.-г.н., проф.: Мешкова В.Л., Положенець В.М., к.б.н., доц.: Леженіна І.П., Філатов М.О., к.с.-г.н., доц.: Забродіна І.В., Байдик Г.В., Сіроус.Л.Я., ВасильєваЮ.В., PhD, асист.: Меленті В.О., Кошеляєва Я.В., асп.: Жупінська К.Ю., Горобець А.О.,Рисенко М.М., Пустирьов Є.О., Яременко М.О., Занков В.Д., Станкевич М.Ю., Горяінов О.М., Дикань О.В., Матвієнко В.М., Ус В.М.</p>	1 кв. 2023	4 кв. 2027	<p>Мета роботи – створення сучасних екологічно орієнтованих систем захисту сільськогосподарських культур та лісових культур від шкідників</p> <p>Очікувані результати – створення сучасних технологій захисту культурних рослин від шкідників за умов збереження і примноження біорізноманіття.</p> <p>Місце впровадження – аграрні та лісові господарства.</p> <p>Вид продукції – патенти, технологічні карти, монографії, статті, проміжний звіт.</p> <p>Документ про впровадження – акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.</p>

28.	(0121U109408)	Екологічно орієнтований захист сільськогосподарських культур від інфекційних хвороб у Східному Ліссостепу України (прикладна)	Кафедра <i>зоології, ентомології, фітопатології, інтегрованого захисту і карантину рослин ім. Б.М. Литвинова</i> Керівник – д.с.-г.н., проф. Туренко В.П. Виконавці: к.с.-г.н., доц.: Жукова Л.В., Горяїнова В.В., ст. викл. Батова О.М., асп.: Поєдинцева А.А., Синявін А.В., Стороженко Д.С., Тітов І.О., Коваленко А.С., Носков О.С., Петров С.П.	1 кв. 2021	4 кв. 2025	Мета роботи – розробити екологічно орієнтовані системи захисту сільськогосподарських культур від інфекційних хвороб. Очікувані результати – буде розроблено екологічно орієнтовані системи захисту сільськогосподарських культур від інфекційних хвороб. Місце впровадження – с/г підприємства, ЗВО. Вид продукції нові технології, методичні рекомендації, статті, звіт, дисертація PhD. Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.
29.	(0121U109860)	Розробка елементів технологій виробництва і зберігання овочів і фруктів (прикладна)	Кафедра <i>плодоовочівництва та зберігання продукції рослинництва</i> Керівник – д.с.-г.н., проф. Яровий Г.І. Виконавці: д.с.-г.н., проф. Пузік Л.М.; к.с.-г.н, доц.: Лебединський І.В., Гордієнко І.М., Романов О.В., Маматов М.В., Івакін О.В., Севідов В.П., Леус В.В., Бондаренко В.А.; к.с.-г.н., ст. викл. Дідух Н.О., ст. викл. Муленок Я.О., асп.: Каракуця К.С., Карачун В.Л., Александрова Т.Ю., Чернов К.К., Андреев О.В., Остапеч С.В., здобувачі	1 кв. 2021	4 кв. 2025	Мета роботи – розробка технологій вирощування овочевих і плодівих культур в умовах Лівобережного Ліссостепу України. Очікувані результати: Будуть розроблені сучасні біоенергетично-ефективні технології вирощування, зберігання. Місце впровадження – плодіві, овочеві та тепличні господарства Харківської та інших областей України. Вид продукції – нові технології вирощування овочевих культур, статті, дипломні роботи, дисертації доктора філософії і доктора наук. Документ про впровадження – акти впровадження у виробництво та освітній процес.

30.	(0121U108111)	Розробити селекційно-генетичні методи створення нових високопродуктивних сортів і гібридів с.-г. культур, удосконалити систему їх насінництва в умовах східної частини лівобережного Лісостепу України (прикладна)	<p>Кафедра <i>генетики, селекції та насінництва</i></p> <p>Керівник – д.с.-г.н., проф. Гопцій Т.І.</p> <p>Виконавці: к.с.-г.н., доц.: Криворученко Р.В., Брагін О.М., Турчинова Н.П., Михайленко В.О., к.с.-г.н. Дуда О.М. (здобувач докторантури), к.б.н., доц.: Рожков Р.В., Попов В.М. (здобувач докторантури), Лиманська С.В., к.с.-г.н., ст. викл.: Гудим О.В., док. філос. з агрономії (PhD), асист.: Чуйко Д.В., Кравченко А.І., аспіранти: Пилипець С.О., Турчинов О.О., Криворученко В.В., Мельник І.О., Шарипін А.В., Білик В., Антоненко В.В., Швець О.А.</p>	1 кв. 2021	4 кв. 2025	<p>Мета роботи – розробити теоретичні основи селекційно-генетичних методів створення нового вихідного матеріалу соняшнику, пшениці (у тому числі малопоширених видів), вівса, амаранту; обґрунтувати застосування цих напрямів у селекційній практиці шляхом створення ліній, гібридів та сортів, що поєднують високу продуктивність, якість насіння та зерна з підвищеним рівнем адаптивності до умов середовища та придатних до сучасних технологій вирощування.</p> <p>Очікувані результати: 1) на основі аналізу нових господарсько цінних мутацій, одержаних з використанням сучасних супермутагенів створити принципово новий генотип соняшнику, полби амаранту з покращеною якістю та високим адаптивним потенціалом; 2) провести пошук ефективних генетичних маркерів, у тому числі молекулярно-генетичних, які дозволять паспортизувати та ідентифікувати генотипи, вести контроль сортової чистоти насіння, і розробити методи комбінативної, мутаційної селекції амаранту зернового та кормового напрямів використання; 3) провести аналіз донорно-акцепторних відносин різних морфо-фізіологічних генотипів пшениці і створити системну модель структурно-функціональної організації донорно-акцепторних зв'язків; 4) розробити методичні підходи оцінки та добору селекційного матеріалу за комплексом ознак донорно-акцепторної системи рослин пшениці м'якої. 5) провести практичну перевірку методики підбору батьківських пар для гібридизації пшениці м'якої за комплексом морфо-фізіологічних ознак; 6) На основі селекційної оцінки материнських ліній, ліній-відновників фертильності пилку соняшнику за мінливістю морфологічних і кращих господарсько корисних ознак створити високогетерозисні гібриди, стійкі до гербіцидів.</p> <p>Місце впровадження – Національний центр генетичних ресурсів рослин України, комісія з Державного сортовипробування, ЗВО.</p> <p>Вид продукції – лінії, сорти, гібриди, статті, тези, остаточний звіт.</p> <p>Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, свідоцтва про передачу колекційного матеріалу до НЦГРРУ.</p>
-----	---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

31.	(0121U100544)	Агроекологічне обґрунтування та розробка зонально-адаптивних технологій вирощування сільськогосподарських культур для умов Східного Лісостепу та Північного Степу України (прикладна)	Кафедра <i>рослинництва</i> Керівник - д.с.-г.н., проф. Рожков А.О. Виконавці: д.с.-г.н., проф. Бобро М.А.; к.с.-г.н., доц.: Огурцов Є.М.; Чигрин О.В.; Поташова Л.М.; Міхеев В.Г.; Свиридова Л.А.; Безпалько В.В.; к.с.-г.н., асист. Воропай Ю.В.; к.с.-г.н., ст. викл.: Гепенко О.В., Деревянко І.О.; асп.: Калінов О.О., Жерновський М.С., Могилевська В.В., Роєнко В.Т., Святецький В.Ю., Деркач С.С., Захарченко А.О., Дімов В.Д., Ткаченко І.І, Іванов С.О., Загребельний А.В., Брага Є.В., Стороженко В.О., Вітюгін В.О.	1 кв. 2021	4 кв. 2025	Мета роботи: розробка і удосконалення технології вирощування сільськогосподарських культур. Очікувані результати: будуть досліджені особливості росту, розвитку і формування урожайності сільськогосподарських культур залежно від елементів технології вирощування за умов суттєвих змін клімату в Східному Лісостепу та Північного Степу України, у результаті чого очікується збільшення урожайності цих культур за рахунок удосконалення технології вирощування. Місце впровадження: НДІ, ЗВО. Вид продукції: наукові публікації, проміжний і остаточний звіт, кандидатські дисертації, дипломні роботи. Документ про впровадження – акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.
ФАКУЛЬТЕТ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА, ДЕРЕВООБРОБЛЮВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ						
32.	(0121U109407)	Теоретико-методологічні засади управління земельними ресурсами та розвиток національної економіки в умовах забезпечення сталого розвитку (прикладна)	Кафедра <i>управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру</i> Керівник – д.е.н., проф. Кошкалда І.В. Виконавці: к.е.н., доц.: Князь О.В., Домбровська О.А., Анопрієнко Т.В., Ряснянська А.М., докторант Дранус Л.С., аспіранти: Макеев Д.О., Князев Є.К.	1 кв. 2021	4 кв. 2025	Мета роботи – обґрунтування теоретико-методологічних засад, концептуальних підходів та розробка практичних рекомендацій щодо управління земельними ресурсами та розвитку національної економіки в умовах забезпечення сталого розвитку. Очікувані результати – будуть розроблені теоретичні та методичні основи, концептуальні підходи і практичні рекомендації територіально-просторового планування землекористування в Україні. Обґрунтовано стратегічні напрями територіально-просторового планування для перспективного розвитку територіальних громад з урахуванням екологічної, економічної та соціальної спрямованості. Місце впровадження – територіальні громади, землевпорядні організації, сільськогосподарські підприємства тощо. Вид продукції – статті, методичні рекомендації, монографія, проміжний звіт. Документ про впровадження – акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.

33.	(0121U109251)	<p>Інституційні засади організації сільських територій в контексті еколого - економічної оптимізації раціонального використання і охорони земель (прикладна)</p>	<p>Кафедра <i>управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру</i></p> <p>Керівник – к.н. держ. упр., доц. Макеєва Л.М.</p> <p>Виконавці: к.е.н., ст. викл. Садовий І.І., ст. викл. Сопова Н.В., ст. викл. Мокерова Н.В., к.пед.н., доц. Коваленко Л.М., к.геогр.н. доц. Смирнова С.М.</p>	1 кв. 2021	4 кв. 2025	<p>Мета роботи – дослідження інституційних засад і концептуальних підходів щодо організації сільських територій і створення просторових умов, що забезпечують еколого-економічну оптимізацію раціонального використання і охорону земель.</p> <p>Очікувані результати – будуть розроблені теоретичні та методичні основи, концептуальні підходи і практичні рекомендації щодо підвищення ефективності раціонального використання та охорони земель сільських територій; обґрунтовано підходи та розроблено практичні рекомендації щодо створення оптимальних просторових умов при розробці схем землеустрою адміністративно-територіальних одиниць та проектів землеустрою, що забезпечують еколого- економічне обґрунтування сівозмін та впорядкування угідь сільських територій;</p> <p>Місце впровадження – територіальні громади, землевпорядні організації, сільськогосподарські підприємства тощо.</p> <p>Вид продукції – статті, методичні рекомендації, монографія, проміжний звіт.</p> <p>Документ про впровадження – акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.</p>
-----	---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

34.	(0121U107789)	Удосконалення методів геодезичного, картографічного та геоінформаційного забезпечення землеустрою, кадастру та моніторингу земель (прикладна)	Кафедра <i>управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру</i> Керівник – д.т.н., проф. Могильний С.Г. Виконавці: к.е.н., доц. Винограденко С.О., к.е.н., доц. Хайнус Д.Д., к.е.н., ст. викл. Седов А.О., к.т.н., ас. Грек М.О.	1 кв. 2021	4 кв. 2025	<p>Мета роботи – обґрунтування теоретичних, методологічних і практичних засад, концепцій та підходів щодо раціонального використання і охорони земельних ресурсів із застосуванням сучасного обладнання, методів, методик та технологій; теоретико- методичне та практичне обґрунтування формування геопросторових даних для подальшого їх використання у сферах екології та землеустрою.</p> <p>Очікувані результати – виявлення проблем та сучасних тенденцій забезпечення якісним графічним матеріалом сукупності галузей і сфер виробництва, зокрема екології та землеустрою; розробка рекомендацій щодо забезпечення топографічного картографування, продукція якого б відповідала сучасним досягненням розвитку геоінформаційних технологій, вимогам і потребам інформаційного суспільства; виявити проблеми та сформувати загальні принципи впливу організації і технології геодезичних вимірювань на формування системи ведення кадастрів.</p> <p>Місце впровадження – територіальні громади, землевпорядні організації, господарюючі суб'єкти різних видів та форм власності.</p> <p>Вид продукції – статті, методичні рекомендації, проміжний звіт.</p> <p>Документ про впровадження – акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.</p>
35.	(0122U000087)	Підвищення стійкості і продуктивності та збереження біорізноманіття лісових екосистем Лівобережної України (прикладна)	Кафедра <i>лісівництва та мисливського господарства</i> Керівник – д.б.н., проф. Карпець Ю.В. Виконавці: к.с.-г.н., доц. Горошко В.В., к.с.-г.н., ст. викл. Бородін Ю.М., к.с.-г.н., викл. Борисова В.Л., викл. Гордіяченко А.Ю., асист. Тарабан Д.А., асист. Радченко О.С., викл. Лисенко К.О., асист. Опашнюк О.О.	1 кв. 2022	4 кв. 2026	<p>Мета роботи – розробка заходів та виробничих прийомів щодо підвищення стійкості і біопродуктивності лісових екосистем Лівобережної України та збереження їх біорізноманіття у зв'язку зі змінами клімату, впливом природних негативних факторів та антропогенного навантаження шляхом оцінювання такого впливу на стан і склад компонентів лісових екосистем.</p> <p>Очікувані результати: отримання нових даних щодо патологічних процесів в лісових екосистемах, впливу антропогенного навантаження та глобальних змін клімату, розробка заходів щодо збереження біорізноманіття лісових екосистем, підвищення їх стійкості та біопродуктивності.</p> <p>Місце впровадження – лабораторії університету, дендрологічний парк, підприємства лісового господарства, ЗВО та інші структури галузі.</p> <p>Вид продукції – нові технології, статті, заключний звіт.</p> <p>Документ про впровадження - акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.</p>

36.	(0121U109703)	Дослідити сучасний стан лісових насаджень різного цільового призначення Південно-Східної частини України та розробити заходи щодо його покращення (прикладна)	Кафедра <i>лісових культур, меліорацій та садово-паркового господарства</i> Керівник – д.с-г.н., доц. Распопіна С.П. Виконавці: к.с.-г. н., доц. : Величко О.Б.; Біла Ю.М., Діденко М.М., д.с-г.н., проф. Пастернак В.П., ст. викл. Гармаш А.В.	1 кв. 2021	4 кв. 2025	Мета роботи - оцінити сучасний стан лісових насаджень різного цільового призначення південно-східної частини України та розробити заходи щодо його покращення Очікувані результати – система показників стану лісових насаджень різного цільового призначення та заходів з його покращення Місце впровадження – підприємства лісгосподарської та екологічної галузей Вид продукції – методичні рекомендації, проміжний звіт Документ про впровадження - акти впровадження у виробництво та освітній процес
37.	(0125U000426)	Дослідження стану зелених насаджень для забезпечення їх екологічної стійкості, збереження біорізноманіття та покращення умов рекреації	Кафедра <i>лісових культур, меліорацій та садово-паркового господарства</i> Керівник: – к.с-г. н., доц. Булат А.Г. Виконавці: к.с-г. н., доц. Швиденко І.М., к.с-г. н., доц. Познякова С.І., к.с-г. н., доц. Назаренко В.В., ст. викл. Кравченко Л.І.	1 кв. 2025	4 кв. 2027	Мета роботи – визначити стан зелених насаджень міста Харків, оцінити їх екологічну стійкість, з метою розробки рекомендацій для оптимізації умов рекреаційної діяльності в умовах сучасного антропогенного навантаження Очікувані результати – розвиток екологічно безпечних природоохоронних технологій та збереження навколишнього середовища, спрямованих на підвищення стійкості екосистем, збереження біорізноманіття та створення комфортних умов для життя і рекреації населення Місце впровадження – підприємства екологічної галузі Вид продукції – методичні рекомендації, проміжний звіт Документ про впровадження - акти впровадження у виробництво та освітній процес.
ФАКУЛЬТЕТ ПЕРЕРОБНИХ І ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ						
38.	(0123U100703)	Технологічні прийоми збереження біологічного потенціалу сировини під час розроблення інноваційних технологій добавок і продуктів оздоровчого призначення із рослинної сировини та молока (прикладна)	Кафедра <i>харчових технологій продуктів з плодів, овочів і молока та інновацій в оздоровчому харчуванні ім. Р.Ю. Павлюк</i> Керівник – д.т.н., проф. Погарська В.В. Науковий консультант – д.т.н., проф. Одарченко А.М. Виконавці: к.т.н., доц. Юр'єва О.О., к.т.н., доц. Погарський О.С., к.т.н., доц. Селютіна Г.А., ст. викл. Лосєва С.М., здобувачі СВО доктор філософії, бакалавр, магістр	1 кв. 2023	4 кв. 2025	Мета роботи – пошук технологічних прийомів збереження біологічного потенціалу сировини під час розробки інноваційних технологій добавок і продуктів із рослинної сировини та молока оздоровчого призначення. Очікувані результати – розробка інноваційних технологій добавок та продуктів із рослинної сировини та молока оздоровчого призначення для підприємств харчового бізнесу. Місце впровадження – заклади вищої освіти, підприємства харчової промисловості та ресторанного бізнесу. Вид продукції – монографії, статті, тези доповідей, остаточний звіт. Документ про впровадження – акти впровадження в освітній процес, акти впровадження у виробництво.

39.	(0123U100364)	Інноваційні технології харчових продуктів із зерна та борошна (прикладна)	Кафедра <i>технологій хлібопродуктів і кондитерських виробів</i> Керівник – к.т.н., доц. Фоміна І.М. Виконавці: д.т.н., проф. Шаніна О.М., к.т.н., доц. Гавриш Т.В., ст. викл. Боровікова Н.О., здобувач СВО доктор філософії Маліков КС., здобувачі СВО бакалавр, магістр	1 кв. 2023	4 кв. 2025	Мета роботи - наукове обґрунтування та розроблення інноваційних технологій харчових продуктів із зерна та борошна. Очікувані результати - технології на продукцію з зерна та борошна. Місце впровадження – підприємства харчової та зернопереробної промисловості, заклади вищої освіти Вид продукції – нові технології, нормативні документи, статті, тези доповідей, остаточний звіт. Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.
40.	(0123U100287)	Розроблення інноваційних технологій хлібобулочних і кондитерських виробів підвищеної харчової цінності з використанням нетрадиційної сировини (прикладна)	Кафедра <i>технологій хлібопродуктів і кондитерських виробів</i> Керівник – к.т.н., проф. Самохвалова О.В. Виконавці: к.т.н., проф. Олійник С.Г., к.т.н., доц. Шидакова-Каменюка О.Г., к.т.н., доц. Артамонова М.В., к.т.н., доц. Болховітіна О.І., к.т.н., доц. Касабова К.Р., к.т.н., доц. Степанькова Г.В., здобувачі СВО доктор філософії: Недвіга С.В., Білаш Б.Г., здобувачі СВО бакалавр, магістр	1 кв. 2023	4 кв. 2025	Мета роботи – наукове обґрунтування та розроблення інноваційних технологій хлібобулочних і кондитерських виробів підвищеної харчової цінності з використанням нетрадиційної сировини. Очікувані результати – технології хлібобулочних і кондитерських виробів підвищеної харчової цінності. Місце впровадження – підприємства хлібопекарської, кондитерської промисловості, заклади ресторанної індустрії, заклади вищої освіти. Вид продукції – нові технології, патенти, нормативні документи, статті, тези доповідей, остаточний звіт. Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.

41.	(0125U000638)	Технології харчової продукції у виробничих системах для досягнення раціональних моделей споживання і виробництва (прикладна)	<p>Кафедра <i>харчових технологій в ресторанній індустрії</i></p> <p>Керівник – д.т.н., проф. Гринченко О.О.</p> <p>Виконавці: д.т.н., проф.: Пивоваров П.П., Пивоваров Є.П., Фощан А.Л., к.т.н., доц. Серік М.Л., к.т.н., проф. Колеснікова М.Б., к.т.н., доц.: Юрченко С.Л., Черемська Т.В., Радченко А.Е., Андрєєва С.С., Діхтять А.М., асист. Семененко В.С., здобувачі СВО доктор філософії: Дегтяр В.В., Канцевіч Б.Ю., Лазурко Є.В. здобувачі СВО бакалавр, магістр</p>	1 кв. 2025	4 кв. 2027	<p>Мета роботи – наукове обґрунтування та розроблення технологій харчової продукції як складових виробничих систем, які віддзеркалюють раціональні моделі споживання та виробництва.</p> <p>Очікувані результати – технології харчової продукції, що відповідають принципам відповідального споживання та виробництва.</p> <p>Місце впровадження – підприємства харчової промисловості та ресторанної індустрії, заклади вищої освіти.</p> <p>Вид продукції – нові технології, ТУ, ТІ, технологічні картки, навчальний посібник, статті, тези доповідей, остаточний звіт.</p> <p>Документ про впровадження – акти впровадження в освітній процес, акти впровадження у виробництво</p>
42.	(0125U000408)	Наукове обґрунтування та розроблення технологій харчової продукції з використанням дієтичних добавок (прикладна)	<p>Кафедра <i>харчових технологій в ресторанній індустрії</i></p> <p>Керівник – к.т.н., проф. Федак Н.В.</p> <p>Виконавці: к.т.н. доц.: Омельченко С.Б., Котляр О.В., Чорна Н.В., к.е.н., доц. Лісніченко О.О., здобувачі СВО доктор філософії Павлюк І.О. та інші, здобувачі СВО бакалавр, магістр</p>	1 кв. 2025	4 кв. 2027	<p>Мета роботи – розроблення проекту технологій харчової продукції з використанням дієтичних добавок як джерела харчових волокон та доступної і недорогої сировини рослинного походження, що дозволить отримати продукцію підвищеної біологічної цінності, з високими органолептичними показниками та стабільними показниками харчової безпеки.</p> <p>Очікувані результати – технології харчової продукції гетерогенної структури з використанням дієтичних добавок рослинного походження.</p> <p>Місце впровадження – заклади ресторанної індустрії, підприємства харчової промисловості, заклади вищої освіти.</p> <p>Вид продукції – нові технології, статті, тези доповідей, остаточний звіт.</p> <p>Документ про впровадження акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.</p>

43.	(0125U000657)	Наукові та практичні аспекти використання альтернативних видів білків у технологіях аналогів м'ясопродуктів (прикладна)	<p>Кафедра технології м'яса Керівник – д.т.н., доц. Гринченко Н.Г.</p> <p>Відповідальний виконавець: д.т.н., проф. Янчева М.О. Науковий консультант: д.т.н., проф. Черевко О.І.</p> <p>Виконавці: д.т.н., доц. Онищенко В.М., д.т.н., доц. Головка Т.М., к.т.н., доц. Желева Т.С., к.т.н., доц. Бакіров Мюшфік Панах Огли, к.т.н., ст. викл. Жеребкін М.В., асист. Янушкевич О.І., асист. Задорожна І.С., здобувачі СВО доктор філософії: Онищенко А.В., Стасенко В.А., здобувачі СВО бакалавр, магістр</p>	1 кв. 2025	4 кв. 2027	<p>Мета роботи – наукове обґрунтування теоретичних та практичних аспектів використання альтернативних видів білків у технологіях аналогів м'ясопродуктів.</p> <p>Очікувані результати – альтернативні шляхи використання білкової сировини рослинного походження, розширення асортименту, створення продукції для індивідуального (персоналізованого) харчування з новими споживними властивостями, формування якості та підвищення економічної ефективності підприємств харчової промисловості завдяки запровадженню інноваційних техніко-технологічних рішень.</p> <p>Місце впровадження – підприємства харчової промисловості, ресторанного господарства та ДБТУ.</p> <p>Вид продукції – техніко-технологічні рішення щодо виробництва аналогів м'ясопродуктів, монографії, статті, тези доповідей, остаточний звіт.</p> <p>Документ про впровадження – акти апробації у виробничих умовах та акти впровадження в освітній процес.</p>
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТОРГОВЕЛЬНО-ПІДПРИЄМНИЦЬКОЮ ТА МИТНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ						
44.	(0125U000492)	Розробка та використання добавки молочно-рослинної у технології функціональних харчових продуктів (прикладна)	<p>Кафедра торгівлі, готельно-ресторанної та митної справи</p> <p>Керівник – к.т.н., доц. Колесник В.В.</p> <p>Відповідальний виконавець – к.т.н., доц. Полупан В.В.</p> <p>Виконавці: д.т.н., проф. Одарченко Д.М., к.т.н., доц. Пенкіна Н.М., к.т.н., проф. Летуґа Т.М., к.т.н., доц. Сорокіна С.В., к.т.н., доц. Акмен В.О., к.т.н., доц. Скирда О.Є., к.т.н., асист. Кудряшов А.І., к.т.н., ст. викл. Татар Л.В., асп. Буштаков І.С., асп. Веретенников О.В., асп. Веретенников С.В.</p>	1 кв. 2025	4 кв. 2026	<p>Мета роботи – теоретичне та експериментальне обґрунтування розробки та раціонального використання добавки молочно-рослинної у технології функціональних харчових продуктів, що характеризуються високою харчовою та біологічною цінністю.</p> <p>Очікувані результати – створення нових та вдосконалення існуючих технологій функціональної продукції.</p> <p>Місце впровадження – підприємства харчової промисловості та готельно-ресторанного господарства.</p> <p>Вид продукції – патенти, статті, тези, остаточний звіт.</p> <p>Документ про впровадження - акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.</p>

45.	(0125U000497)	Інноваційний розвиток та управління підприємствами сфери гостинності в умовах воєнних викликів (прикладна)	Кафедра <i>торгівлі, готельно-ресторанної та митної справи</i> Керівник – к.е.н., доц. Каленік К.В. Відповідальний виконавець – PhD з харчових технологій, доц. Скриннік В.І. Виконавці: к.е.н., доц. Хлопоніна – Гнатенко О.І.; к.т.н., доц.: Пенкіна Н.М., Карбівнича Т.В., Сподар К.В.; асист. Пенкін А.К.; ст. викл. Кирилюк О.М.; асп. Величко Є.Г., Пушкар М.І.	1 кв. 2025	4 кв. 2026	Мета роботи – Дослідити та обґрунтувати шляхи інноваційного розвитку та управління підприємствами сфери гостинності в умовах воєнних викликів, з акцентом на адаптацію бізнес-моделей, впровадження сучасних технологій, методів управління, підвищення стійкості до кризових ситуацій та забезпечення конкурентоспроможності на ринку послуг. Очікувані результати – інноваційні технології, практичні рекомендації щодо впровадження інноваційних технологій та управлінських рішень для адаптації підприємств до кризових умов. Місце впровадження – підприємства сфери гостинності. Вид продукції – статті, авторські свідоцтва, остаточний звіт. Документ про впровадження - акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.
46.	(0123U100583)	Розвиток туристично-рекреаційного комплексу України в умовах глобалізаційних трансформацій (прикладна)	Кафедра <i>туризму</i> Керівник – к.е.н., доц. Омельченко Г.Ю. Виконавці: к.е.н., доц.: Харчевнікова Л.С., Худавердієва В.А., Даниленко В.В., Мерчанський В.В.; аспіранти: Грібнік А.В., Ловкайтес В.С.	1 кв. 2023	4 кв. 2025	Мета роботи – обґрунтування теоретико-методологічних засад та розробка науково-методичних підходів щодо організації розвитку туристично-рекреаційного комплексу України в умовах глобалізаційних трансформацій Очікувані результати – нормативні документи, методичні документи, статті, монографії Місце впровадження – підприємства туристично-рекреаційного комплексу. Вид продукції – статті, технологічні картки, монографії, проміжний звіт. Документ про впровадження - акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.
ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ФІНАНСІВ						
47.	(0121U110008)	Розвиток аграрного сектора в умовах цифровізації економіки (прикладна)	Кафедра <i>глобальної економіки</i> Керівник – д.т.н., проф. Ломовських Л.О. Виконавці: д.е.н., доц. Кравченко О.М., д.е.н., проф. Онегіна В.М., к.е.н., доц.: Мещеряков В.С., Пашенко Ю.В., Філімонов Ю.Л., Шелудько Л.В.	1 кв. 2021	4 кв. 2025	Мета роботи – обґрунтування теоретико- методологічних засад та розробка практичних рекомендацій щодо розвитку аграрного сектора економіки в умовах її цифровізації. Очікувані результати: методичні рекомендації щодо розвитку аграрного сектора в умовах цифровізації економіки. Місце впровадження – сільськогосподарські підприємства, органи державного управління, ЗВО. Вид продукції – наукові статті, методичні рекомендації остаточний звіт. Документ про впровадження – акти впровадження в освітній процес та виробництво.

48.	(0123U102961)	Розробка математичної моделі взаємодії фулеренових композицій в змащувальному матеріалі з поверхнями тертя (прикладна)	Кафедра <i>транспортних технологій і логістики</i> Керівник – д.т.н., проф. Войтов В.А. Виконавці: к.т.н., доц.: Кравцов А.Г., Горяїнов О.М., Музильов Д.О., Карнаух М.В., Козенок А.С., Городецька Т.Е., ст. викл. Бабич І.А., асп.: Войтов О.В., Шелудько М.В., Товстий А.І., Тиква Є.Р.	2 кв. 2023	4 кв. 2025	Мета роботи – Розробка математичної моделі взаємодії фулеренових композицій в змащувальному матеріалі з поверхнями тертя та застосування фулеренових композицій як протизносних, протизадирних та антифрикційних добавок до рідких змащувальних матеріалів різного призначення та визначення ефективних меж їх застосування при експлуатації транспортних засобів та гідростатичних приводів сільськогосподарських машин. Очікувані результати - створення технологій та НД на добавки до змащувальних матеріалів з використанням фулеренових композицій. Місце впровадження – транспортні підприємства та сільськогосподарські підприємства. Вид продукції – ТУ, патенти, технологічні картки, монографії, проміжний звіт. Документ про впровадження – акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.
49.	(0121U113132)	Удосконалення інформаційно-аналітичного забезпечення дослідження соціально-економічного розвитку аграрного сектору економіки на мікро- і макрорівні (фундаментальна)	Кафедра <i>обліку, аудиту та оподаткування</i> Керівник – д.е.н., проф. Рижикова Н.І. Виконавці: к.е.н., доц.: Бірченко Н.А., Луценко О.А., Накісько О.В., Руденко С.В., Нестеренко І.В.	1 кв. 2021	4 кв. 2025	Мета роботи – обґрунтувати теоретичні і методичні основи і надати практичні рекомендації щодо удосконалення інформаційно-аналітичного забезпечення дослідження соціального і економічного розвитку аграрних підприємств і галузі сільського господарства. Очікувані результати: методи, теорії, методичні документи, аналітичні матеріали з оцінки інформаційного забезпечення ефективного соціально- економічного розвитку аграрного сектору Місце впровадження – аграрні підприємства, фермерські господарства, підприємства інших галузей національної економіки та різних форм власності. Вид продукції – методика (методи), монографії, статті, проміжний звіт. Документ про впровадження – акти впровадження в освітній процес, акти впровадження у виробництво.

50.	(0121U11966)	Удосконалення методології і організації обліку в умовах діджиталізації економіки та зміцнення економічної безпеки (фундаментальна)	Кафедра <i>обліку, аудиту та оподаткування</i> Керівник – к.е.н., проф. Акімова Н.С. Виконавці: д.е.н., проф.: Василюшин С.І.; к.е.н., проф.: Янчева Л.М.; к.е.н., доц.: Наумова Т.А., Кирильсва Л.О., Кашперська А.І., Поливана Л.А.; асп.: Мазоренко М.В., Говоруха В.М.	1 кв. 2021	4 кв. 2025	Мета роботи – обґрунтувати теоретико-методологічні засади та надати практичні рекомендації щодо удосконалення організації обліку в умовах діджиталізації економіки та зміцнення економічної безпеки підприємств. Очікувані результати: методи, теорії, методичні документи з удосконалення методології і організації обліку у підприємствах різних організаційно-правових форм в умовах діджиталізації економіки та зміцнення їх економічної безпеки. Місце впровадження – аграрні підприємства, фермерські господарства, підприємства інших галузей національної економіки та різних форм власності. Вид продукції – нові теорії та методичні рекомендації, монографія, статті, остаточний звіт. Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.
51.	(0125U000807)	Інтелектуалізація обліково-аналітичного забезпечення управління бізнес-структурами для відновлення та сталого регіонального розвитку (прикладна)	Кафедра <i>обліку, аудиту та оподаткування</i> Керівник – д.е.н., проф. Кащана Н.Б. Виконавці: д.е.н., проф.: Бочуля Т.В.; к.е.н., проф.: Акімова Н.С.; к.е.н., доц.: Нестеренко І.В., Наумова Т.А., Горошанська О.О., Ковалевська Н.С.; к.е.н.: Бакаляр Д.Г.; асп.: Чміль Є.Л., Баслик О.В., Яценко В.В., Яцюк О.В., Ляпун О.М., Тучак А.З., Богомаз О.П., Семенов О.О.	1 кв. 2025	4 кв. 2027	Мета роботи – обґрунтування теоретико-методологічних засад, науково-методичного інструментарію та прикладних рекомендацій з інтелектуалізації обліково-аналітичного забезпечення управління діяльністю бізнес-структур для відновлення та сталого розвитку регіонів. Очікувані результати: розробка методичних та практичних рекомендацій інтелектуалізації обліково-аналітичного забезпечення управління діяльністю бізнес-структур для відновлення та сталого розвитку регіонів. Місце впровадження – підприємства сфери торгівлі та надання консалтингових послуг, ЗВО. Вид продукції – нові методичні підходи, статті, монографії, остаточний звіт. Документ про впровадження – акти впровадження в освітній процес та виробництво, авторські свідоцтва.

ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ, АДМІНІСТРУВАННЯ ТА ПРАВА

52.	(0124U000732)	Професійно орієнтований підхід до вивчення європейських мов у контексті сучасної лінгводидактики: принципи та реалізація (прикладна)	<p>Кафедра <i>європейських мов</i> Керівник – к.т.н., доц. Колесник А.О.</p> <p>Виконавці: к.філол.н., проф.: Герман Л.В., Руденко С.М.; к.філол.н., доц.: Анастасьєва О.А., Єлісеєнко А.П., Ємельянова Є.С., Петрова Т.О., Підгородецька І.Ю., Тихоненко О.В., Удовенко І.В., Мануєнкова О.О.; ст. викл.: Бабай Л.В., Карась А.В., Дегтярьова К.О., Кібенко Л.М., Крупей М.І., Логінова О.В., Ляхова І.В., Муравйова О.М., Шульга І.В.Подворна Л.А., Чорна В.Л.</p>	1 кв. 2024	4 кв. 2025	<p>Мета роботи – теоретичне обґрунтування принципів та методів професійно орієнтованого підходу до вивчення європейських мов у контексті сучасної лінгводидактики та їх упровадження в освітній процес ДБТУ.</p> <p>Очікувані результати: розроблення посібників і методичних рекомендацій з низкою спеціальних вправ і тестових завдань для формування фахової мовленнєвої компетентності і для підвищення ефективності опанування студентами різних аспектів мовної і мовленнєвої діяльності.</p> <p>Місце впровадження – навчальний процес у ДБТУ.</p> <p>Галузь застосування: методика викладання української та іноземних мов у ЗВО.</p> <p>Вид продукції – методичні розробки до вказаної проблеми, проміжні звіти, остаточний звіт.</p> <p>Документ про впровадження – акти впровадження у навчальний процес.</p>
53.	(0122U201108)	Стратегічні засади розвитку систем управління інноваційно-інвестиційною та господарською діяльністю суб'єктів господарської діяльності (фундаментальна)	<p>Кафедра <i>менеджменту, бізнесу і адміністрування</i></p> <p>Керівник - к.е.н., доц. Сагачко Ю.М.</p> <p>Виконавці: д.е.н., проф. Гацько Ю.Ф., Гіржева О.М., Олійник Т.І., Яцун Л.М.; д.п.н., проф. Нагаєв В.М., д.н.держ.упр., проф. Пасемко Г.П., к.е.н., проф. Заїка С.О., к.ф.н., доц. Бобловський О.Ю., д.е.н., к.н.держ.упр., доц. Гринь Є.Л.; к.е.н., доц.: Богомолова К.С., Віннікова В.В., Воронкова А.А., Грідін О.В., Гугорова О.О., Єфремова Н.О., Власенко Т.В., Краля В.Г., Кускова С.В., Петров В.М., Подольська О.В., Таран О.М., Тереняк Л.В., Ткаченко О.П., Ткачова С.С., Шарко І.О., Лісніченко О.О., Калініченко С.М.; д-р філ., доц. Міненко С.І.; ст. викл. Храпач К.Г.; к.е.н., ст. викл. Божидай І.І.; к.е.н., асист. Прозорова Н.В., асист. Романащенко І.О., д.е.н., к.н.держ.упр., доц. Гринь Є.Л.</p>	1 кв. 2022	4 кв. 2027	<p>Мета роботи - теоретико-методологічне обґрунтування стратегічних засад управління інноваційно-інвестиційною та господарською діяльністю суб'єктів господарювання і визначення на цій основі особливостей застосування та реалізації механізмів та інструментів їх розвитку з урахуванням соціально- економічного стану.</p> <p>Очікувані результати – методи, теорії, Нормативні документи, методичні документи, аналітичні матеріали.</p> <p>Місце впровадження – підприємства агропромислового комплексу.</p> <p>Вид продукції – тези доповідей, статті, монографії, остаточний звіт.</p> <p>Документ про впровадження - акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.</p>

54.	(0120U105475)	Теоретичні і методологічні засади забезпечення сталого агровиробництва та соціально-економічного розвитку сільських територій в умовах інноваційної економіки (прикладна)	Кафедра <i>менеджменту, бізнесу і адміністрування</i> Керівник - к.е.н., доц. Гуторова О.О. Виконавці : к.е.н., доц.: Таран О.М., Шарко І.О.; д.н.держ.упр., проф. Пасемко Г.П., д-р філ., доц. Міненко С.І.	1 кв. 2021	4 кв. 2025	Метою роботи є розробка теоретико-методологічних підходів до забезпечення сталого агровиробництва та соціально-економічного розвитку сільських територій в умовах інноваційної економіки. Очікувані результати: формування теоретико-методологічних положень, розвиток методичних підходів та розроблення практичних рекомендацій з обґрунтування і використання домінант гармонізації інноваційного розвитку підприємств аграрного сектору в умовах інституційних змін; розробки та обґрунтування теоретико-методологічних і методичних засад сталого розвитку сільських територій України в умовах децентралізації влади відповідно до цільових орієнтирів здійснення реформ і стратегічних пріоритетів розбудови національної економіки. Місце впровадження: підприємства аграрного сектору економіки України, ОТГ Харківської області. Вид продукції – тези доповідей, статті, монографії, рекомендації, остаточний звіт. Документ про впровадження: акти впровадження у виробництво, акти впровадження в освітній процес.
55.	(0123U100158)	Правове регулювання АПК України в процесі євроінтеграції (фундаментальна)	Кафедра <i>права та європейської інтеграції</i> Науковий керівник – д.е.н., доц. Дунонова Т.В. Виконавці: д.ю.н., проф. Москаленко О.В.; к.ю.н., доц. Топоркова М.М.; к.пед.н., доц. Микитюк В.О.; к.е.н., доц. Шерстюк С.В.; ст. викл. Півненко Л.В.; д.ю.н., доц. Іванова Г.С.; к.ю.н., доц.: Ковач О.В.; Ковач Д.Л., Кухар О.В.; к.ю.н., асист.: Клеріні Г.В., Брулевич В.В.; к.ю.н., ст. викл. Дума О.О.; док. з філ., доц. Міненко С.І.; асист. Вац О.І.; д.е.н., к.ю.н., доц. Микитась А.В.; д.е.н., к.ю.н., доц. Сенчук І.І.	1 кв. 2023	4 кв. 2027	Мета роботи - Поглиблення теоретичних і методичних положень та розробка практичних рекомендацій щодо удосконалення правового регулювання діяльності аграрних підприємств в умовах євроінтеграціїю. Очікувані результати - підготовка комплексу наукових публікацій присвячених науковому дослідженню. Нормативні документи, методичні документи. Вид продукції – статті, тези науково-практичних конференцій Документ про впровадження – фахові видання, збірники тез науково-практичних конференцій.

56.	(0121U114697)	Захист трудових прав працівників в умовах кризових явищ (фундаментальна)	<p>Кафедра <i>права та європейської інтеграції</i></p> <p>Керівник: к.ю.н. Ковач Д.Л.</p> <p>Виконавці: д.ю.н., проф. Москаленко О.В.; к.ю.н., доц. Топоркова М.М.; к.пед.н., доц. Микитюк В.О.; к.е.н., доц. Шерстюк С.В.; ст. викл. Півненко Л.В.; д.ю.н., доц. Іванова Г.С.; к.ю.н., доц.: Ковач О.В., Ковач Д.Л., Кухар О.В.; к.ю.н., асист.: Клеріні Г.В., Брулевич В.В.; к.ю.н., ст. викл. Дума О.О.; док. з філ., доц. Міненко С.І.; асист. Вац О.І.; д.е.н., к.ю.н., доц. Микитась А.В.; д.е.н., к.ю.н., доц. Сенчук І.І.</p>	1 кв. 2022	1 кв. 2025	<p>Мета роботи - удосконалення правових механізмів реалізації трудових прав працівників та обґрунтування пропозицій і рекомендацій щодо удосконалення трудового законодавства України</p> <p>Очікувані результати: Аналітичні матеріали, науково-методичне забезпечення дисципліни «Трудове право України», фахові статті - 5, наукові тези – 10.</p> <p>Місце впровадження – заклади вищої освіти, підприємства, установи, організації (юридичні особи роботодавці).</p> <p>Галузь застосування: зайнятість населення.</p> <p>Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес результатів наукового дослідження і акт впровадження від підприємств (юридичні особи роботодавці).</p>
57.	(0123U101715)	Образ майбутнього: завдання дослідження перспектив розвитку суспільства постмодерну (фундаментальна)	<p>Кафедра <i>ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування» та соціально-гуманітарних дисциплін</i></p> <p>Керівник – к.іст.н., проф. Воронянський О.В.</p> <p>Виконавці: д.е.н., проф. Моїсєєва Н.І., к.іст.н., проф. Міносян А.С., к.іст.н., доц. Бондар Н.І., к.соц.н., доц. Борюшкіна О.В., к.ф.н., доц. Варипаєв О.М., к.ф.н., доц. Кобелева Д.Л., д.пед.н., доц. Данченко І.В., д. н. із соц.комун., проф. Грабар Н.Г., к.іст.н. Лапченко А.С., д.пед.н., проф. Дроздова І.П.</p>	1 кв. 2023	4 кв. 2025	<p>Мета роботи - дослідження спрямовано на аналіз сучасного українського суспільства та розуміння його майбутнього .</p> <p>Очікувані результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - розробка нової методології досліджень та нових процедур вирішення системних збоїв, - розробка рекомендаційної системи, що може бути впроваджена в роботу органів місцевого самоврядування, - розробка прийомів психологічної підтримки та ліквідації пост-військових наслідків, - розробка ідеологічних засад розбудови української державності, - визначення місця і ролі українського суспільства та держави у формуванні нового світового порядку. <p>Місце впровадження – ДБТУ.</p> <p>Вид продукції – соціологічні дослідження; методичні рекомендації; видання колективної монографії; міжнародні наукові конференції; онлайн лекції та семінари; розробка та викладання навчальних курсів; впровадження практичної взаємодії студентів і викладачів з органами влади.</p> <p>Документ про впровадження - акт впровадження в освітній процес.</p>

ФАКУЛЬТЕТ ЕНЕРГЕТИКИ, РОБОТОТЕХНІКИ ТА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

58.	(0125U000065)	Підвищення надійності електропостачання, якості електричної енергії та ефективності її використання в мережах з розподіленою генерацією на основі Smart Grid технологій (прикладна)	Кафедра <i>електропостачання та енергетичного менеджменту</i> Керівник – д.т.н., проф. Мірошник О.О. Виконавці: д.т.н., проф. Мороз О.М., к.т.н., доц.: Дудніков С.М., Савченко О. А., Серeda А.І., Трунова І.М.; ст. викл.: Пазій В.Г., Попадченко С.А.; аспіранти: Миргород Д.Г., Оксеніч Р.В., Сотнік О. В., Волобуєв А.С., Єрмак Д.А., Тоберт М.Ю., Мотайло М.С., Тоберт О.Ю., Оберемок Д.О.	1 кв. 2025	4 кв. 2027	Мета роботи - підвищення ефективності виробництва, передачі, розподілу та використання електричної енергії. Очікувані результати – рекомендації з методичних, організаційних та практичних шляхів підвищення ефективності виробництва, передачі, розподілу та використання електричної енергії. Місце впровадження – системи передачі та розподілу електричної енергії; підприємства агропромислового комплексу з електрифікованими технологічними процесами; підприємства переробної промисловості. Вид продукції – патенти, монографії, остаточний звіт. Документ про впровадження - акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.
59.	(0125U001322)	Інтелектуальна система керування технологічним процесом підтримання нормативних параметрів мікроклімату в тваринницьких приміщеннях	Кафедра <i>електромеханіки, робототехніки, біомедичної інженерії та електротехніки</i> Керівник – к.т.н., доц. Хандола Ю.М. Виконавці: к.т.н., доц.: Сорокін М.С., Сотнік О.В., Гузенко В.В., Міленін Д.М., аспіранти: Курдяєв О.І, Корольов А.О.	1 кв. 2025	4 кв. 2027	Мета роботи - підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва у тваринництві шляхом удосконалення вентиляційних систем та підтримання нормативних параметрів мікроклімату в тваринницьких приміщеннях. Очікувані результати - розробка методичних рекомендацій та технічних засобів для підвищення енергоефективності вентиляційних систем тваринницьких приміщень. Місце впровадження – сільськогосподарські підприємства Харківської області. Вид продукції – методичні рекомендації, технічні рішення, статті, остаточний звіт. Документ про впровадження - акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.

60.	(0123U100662)	Використання електромагнітних технологій для передпосівної обробки сільськогосподарських культур (фундаментальна)	<p>Кафедра <i>електромеханіки, робототехніки, біомедичної інженерії та електротехніки</i></p> <p>Керівник – д.т.н., проф. Косуліна Н.Г.</p> <p>Виконавці: к.т.н., доц.: Чорна М.О., Ляшенко Г.А.; ст. викл.: Сухін В.В., Коршунов К.С.</p>	1 кв. 2023	4 кв. 2027	<p>Мета роботи – розробка ефективної, інформаційної електромагнітної технології і електронної системи для підвищення врожайності сільськогосподарських культур.</p> <p>Очікувані результати: застосування даної технології дозволяє визначити:</p> <ul style="list-style-type: none"> - параметри ЕМП КВЧ діапазону для передпосівної обробки насіння сільськогосподарських культур, з метою підвищення врожайності; - аналіз антенних систем; - аналіз джерел випромінювання КВЧ діапазону; - вплив біотропних параметрів низькоенергетичного ЕМП КВЧ діапазону на врожайність сільськогосподарських культур. <p>Місце впровадження – сільськогосподарські підприємства Харківської області.</p> <p>Вид продукції – статті, монографії, патенти, проміжний звіт.</p> <p>Документ про впровадження – акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.</p>
61.	(0124U000442)	Удосконалення тепло-масообмінних процесів та обладнання для холодильної й електромагнітної обробки харчової сировини (прикладна)	<p>Кафедра <i>інтегрованих електротехнологій та енергетичного машинобудування</i></p> <p>Керівник – д.т.н., проф. Потапов В.О.</p> <p>Виконавці: к.т.н., доц.: Петренко О.В., Семенюк Д.П., Жила В.І., Якушенко Є.М., асист. Смілик М.М., Білий Д.В., асп. Мольській О.С.</p>	1 кв. 2024	4 кв. 2026	<p>Мета роботи – визначення перспективних напрямів удосконалення процесів та обладнання для електромагнітної та холодильної обробки харчових продуктів з метою підвищення його енергоефективності та сталості функціонування.</p> <p>Очікувані результати - розробка практичних рекомендацій щодо удосконалення техніки та технологій, спрямованих на підвищення її енергоефективності, та сталості функціонування. Забезпечення харчової безпеки при електромагнітній та холодильній обробці харчової сировини та біологічних об'єктів.</p> <p>Місце впровадження – підприємства холодильної, кліматичної, харчової та переробної індустрій, заклади ресторанного бізнесу та гостинності, підприємства рітейлу.</p> <p>Вид продукції – методична документація, нормативно-технічна документація, проміжний звіт.</p> <p>Документ про впровадження – акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.</p>

ННІ «КІБЕРПОРТ»

62.	(0124U000881)	Вплив розвитку цифрових валют та інноваційних фінансових технологій на децентралізовані фінансові системи (прикладна)	<p>Кафедра <i>фінансів, банківської справи та страхування</i></p> <p>Керівник – д.е.н., проф. Мандич О.В.</p> <p>Виконавці: д.е.н., проф. Литвинов А.І.; к.е.н., доц.: Андрущенко І.С., Близнюк О.П., Малій О.Г., Ставерська Т.О., Горох О.В., Євдокімова М.О.; асп. Анічкін В.О.</p>	1 кв. 2024	4 кв. 2025	<p>Мета роботи – теоретичні, методологічні та прикладні дослідження впливу швидкого розвитку цифрових валют, зокрема криптовалют та блокчейн технологій, на децентралізовані фінансові системи, сценарії, моделі та стратегії забезпечення їх конкурентоспроможного розвитку з урахуванням ризиків, можливостей та перспектив взаємодії.</p> <p>Очікувані результати – рекомендації з розвитку цифрових валют у децентралізованих фінансових системах.</p> <p>Місце впровадження – державні установи та суб'єкти підприємницької діяльності.</p> <p>Вид продукції – наукові публікації, рекомендації, проміжний звіт.</p> <p>Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.</p>
63.	(0124U000880)	Інструментарій штучного інтелекту у фінансовій сфері: інноваційні технології, аналіз даних, сценарії стратегічного розвитку (прикладна)	<p>Кафедра <i>фінансів, банківської справи та страхування</i></p> <p>Керівник – д.е.н., проф. Мандич О.В.</p> <p>Виконавці: д.е.н., проф. Микитась А.В.; к.е.н., доц.: Жиликова О.В., Лисак Г.Г., Макогон В.В., Нагаєва Г.О., Ставерська Т.О.; ас. Глущенко І.С.; аспіранти: Бершадська К.С., Ватаманіца Д.Б., Ватаманіца К.В., Заболотний Д.С.</p>	1 кв. 2024	4 кв. 2025	<p>Мета роботи – теоретичні, методологічні та прикладні дослідження впливу інструментів штучного інтелекту та цифрових технологій на традиційні фінансові системи, а також визначення перспектив інтеграційних моделей залучення штучного інтелекту до процедур та алгоритмів цифрової адаптації та трансформації суб'єктів бізнесу з метою оптимізації фінансових процесів.</p> <p>Очікувані результати – рекомендації щодо застосування інструментів штучного інтелекту та цифрових технологій у традиційних фінансових системах, алгоритмів цифрової адаптації та трансформації суб'єктів бізнесу з метою оптимізації фінансових процесів.</p> <p>Місце впровадження – державні установи та суб'єкти підприємницької діяльності.</p> <p>Вид продукції – наукові публікації, рекомендації, проміжний звіт.</p> <p>Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.</p>

64.	(0123U101679)	Smart технології в системах керування (прикладна)	<p>Кафедра <i>автоматизації та комп'ютерно - інтегрованих технологій</i></p> <p>Керівник – д.т.н., доц. Тимчук С.О.</p> <p>Виконавці: к.т.н., доц. Піскарьов О.М., к.т.н., доц. Абраменко І.Г., к.т.н., с.н.с. Піскачова І.В., к.т.н., доц. Демченко К.В., к.т.н. Нечитайло Ю.А., к.т.н. Чуб І.М., Бовчалоук Н.І.</p>	1 кв. 2023	4 кв. 2028	<p>Мета роботи – розробка інтелектуальних компонентів систем керування технологічними процесами.</p> <p>Очікувані результати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вдосконалення інноваційної технології «Програмований керуючий контролер паралельної дії»; - вдосконалення інноваційної технології «Мікроконтролерн система контролю параметрів робочих органів сільськогосподарських машин»; - створення новітньої розробки, пов'язаної з кібербезпекою систем автоматизації. <p>Місце впровадження – підприємства – розробники систем керування в гібридній енергетиці, на підприємствах обробки та зберігання сільськогосподарської продукції.</p> <p>Вид продукції – технічні пропозиції, алгоритми, методичні рекомендації, патенти, монографії, статті у закордонних і фахових журналах України.</p> <p>Документ про впровадження - акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.</p>
65.	(0121U110197)	Інформаційне забезпечення підприємницької діяльності в умовах цифрової трансформації аграрного сектору економіки (прикладна)	<p>Кафедра <i>інформаційних технологій, кібернетики та захисту інформації</i></p> <p>Керівник – к.т.н., доц. Дьоміна В.М.</p> <p>Виконавці: к.е.н., доц. Бутенко Т.А., к.е.н., доц. Проценко Н.М., к.е.н., доц. Синявіна Ю.В., к.е.н., доц. Сотников Ю.О., ст. викл. Сирий В.М., к.е.н., доц. Чаговець В.В., к.т.н., доц. Левкін А.В., к.т.н., доц. Чалий І.В., к.т.н., доц. Міхнова О.Д.</p>	1 кв. 2021	4 кв. 2025	<p>Мета роботи: обґрунтування пропозицій з удосконалення інформаційного забезпечення підприємницької діяльності в умовах цифрової трансформації аграрного сектору економіки для оптимізації ресурсного потенціалу та конкурентоспроможного розвитку.</p> <p>Очікувані результати: обґрунтування пропозиції з удосконалення інформаційного забезпечення підприємницької діяльності в умовах цифрової трансформації аграрного сектору економіки для оптимізації ресурсного потенціалу та конкурентоспроможного розвитку.</p> <p>Місце впровадження: підприємства аграрного та не аграрного профілю у сільській місцевості, регіональні органи влади, науково-дослідні та навчальні заклади.</p> <p>Вид продукції: наукові статті, участь у конференціях, методичні рекомендації, наукові звіти.</p> <p>Документи про впровадження: акт впровадження в освітній процес.</p>

ФАКУЛЬТЕТ МЕХАНОТРОНІКИ ТА ІНЖИНІРИНГУ

66.	(0123U100843)	Розробка методів оцінки якості проектування і експлуатації тракторів (прикладна)	<p>Кафедра <i>тракторів і автомобілів</i></p> <p>Керівник – д.т.н., проф. Мигаль В.Д.</p> <p>Виконавці: к.т.н., доц.: Сорокін С.П., Шевченко І.О., Блезнюк О.В., Шушляпін С.В.</p>	1 кв. 2023	4 кв. 2026	<p>Мета роботи – розробка методів оцінки якості тракторів шляхом нормування вібрації при проектуванні та контролі, на стадіях виготовлення і експлуатації, що дозволить забезпечити заданий ресурс й ефективність експлуатації тракторів.</p> <p>Очікувані результати – створення норм допустимої вібрації при проектуванні, норм контролю вібрації при виготовленні і експлуатації тракторів.</p> <p>Місце впровадження – тракторний завод ХТЗ і підприємства, що випускають трактори типу ХТЗ-170.</p> <p>Вид продукції – норми вібрації, методи контролю вібрації, монографія, звіти проміжні і остаточний.</p> <p>Документ про впровадження – акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.</p>
67.	(0124U000263)	Фізико-математичне моделювання у техніці та економіці (фундаментальна)	<p>Кафедра <i>фізики та математики</i></p> <p>Керівник – д.т.н., доц. Пак А.О.</p> <p>Виконавці: д.т.н., проф., Погожих М.І., д.т.н., проф., Завгородній О.І., д.ф.-м.н., проф., Стороженко І.П., д.т.н., проф., Сметанкіна Н.В., к.ф.-м.н., доц. Торяник Д.О., к.т.н., доц. Сичова Т.О., к.пед.н., доц. Мандражи О.А., к.ф.-м.н., доц. Масленніков Д.І., к.т.н., доц. Левкін Д.А., к.т.н., доц. Гаєвська В.О., ст. викл. Сіняєва О.В., лаб. Місюра І.Ю.</p>	1 кв. 2024	4 кв. 2026	<p>Мета роботи – експериментальні та теоретичні дослідження та розробка наукових основ удосконалення фізичних та математичних методів аналізу технологій та процесів, що застосовуються у техніці та економіці.</p> <p>Очікувані результати – рекомендації з раціоналізації процесів та технологій харчових та переробних виробництв, що спрямовані на зниження питомих енерговитрат та підвищення якості продукції.</p> <p>Місце впровадження – підприємства з виробництва харчових продуктів, підприємства агропромислового комплексу.</p> <p>Вид продукції – статті, монографія, остаточний звіт.</p> <p>Документ про впровадження – акт впровадження у освітній процес, акт впровадження у виробництво.</p>

68.	(0123U101678)	Розробка та удосконалення мехатронних машино-технологічних систем, що відповідають вимогам ергономіки, технічної естетики та охорони праці для механізованого виробництва сільськогосподарської продукції на основі енергозберігаючих та економічно безпечних технологій (прикладна)	Кафедра <i>мехатроніки, безпеки життєдіяльності та управління якістю</i> Керівник – д.т.н., проф. Антощенко Р.В. Виконавці: д.т.н., проф. Ляшенко С.О., к.т.н., доц. Бабарика І.Г., к.т.н., доц. Черепньов І.А., к.т.н., доц. Рідний Р.В., к.т.н., доц. Лук'яненко В.М., к.т.н., доц. Фабричнікова І. А., к.т.н., доц. Кісь В.М., к.т.н. Богданович С.А., к.т.н. Галич І.В., Никифоров А.О., Черватенко Г.І., Свіргун В.В., Задорожній В.П.	1 кв. 2023	4 кв. 2025	Мета роботи – вдосконалення виробництва сільськогосподарської продукції в сільськогосподарських підприємствах шляхом впровадження науково-технічних результатів науково- дослідної роботи. Очікувані результати: Результати досліджень доповідатимуться на конференціях і семінарах, опублікуватимуться в наукових журналах. Очікувані фундаментальні наукові рішення стануть новими в галузі технічних і сільськогосподарських наук. Результати представляють інтерес для відповідних ЗВО, наукових та виробничих закладів. Місце впровадження – ЗВО, підприємства з виробництва сільськогосподарської техніки і продукції. Вид продукції – нові технології, статті, остаточний звіт. Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.
69.	(0123U100663)	Техніко-технологічне забезпечення енергозберігаючого екологічно безпечного виробництва сільськогосподарської продукції (прикладна)	Кафедра <i>агроінженерії</i> Керівник – к.т.н., доц. Галич І.В. Науковий консультант – д.т.н., проф. Козаченко О.В. Виконавці: к.т.н., проф.: Мазоренко Д.І., Нанка О.В.; к.с-г.н., доц. Іщенко К.В., к.т.н., доц.: Абдуєв М.М., Бакум М.В., Кириченко Р.В., Козій О.Б., Кречот М.М., Михайлов А.Д., Семенцов В.В., Семенцов В.І.; доц. Сиромятников П.С., к.т.н., асист.; Сиромятников Ю.М.; аспіранти: Белих О.В., Волковський О.М., Лубченко Є.В., Лубченко О.В., Харченко О.М., Піх Є.О., Рева Ю.В., Лук'яненко О.В.	1 кв. 2023	4 кв. 2026	Мета роботи – створення конкурентоспроможних механізованих енергозберігаючих екологічно безпечних технологій і технічних засобів виробництва сільськогосподарської продукції. Очікувані результати – створення технологій, обладнання, машин, знарядь та їх робочих органів. Місце впровадження – підприємства з виробництва сільськогосподарської техніки і продукції. Вид продукції – патенти, наукові статті, методичні рекомендації, монографії, остаточний звіт. Документ про впровадження – акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.

70.	(0123U101122)	Наукове обґрунтування, проектування, оптимізація технічних і технологічних систем та процесів агропромислового виробництва (прикладна)	<p>Кафедра <i>агроінженерії</i></p> <p>Керівник – д.т.н., проф. Артьомов М.П.</p> <p>Науковий консультант – д.т.н., проф. Мельник В.І.</p> <p>Виконавці: к.т.н., доц.: Анікеєв О.І., Дьяконов С.О., Калужний О.Д., Пахучий А.М., Циганенко М.О., Хворост О.Г.; доц. Романашенко О.А.; ст. викл. Чигрина С.А.; аспіранти: Зеленський А.П., Зеленський О.П., Пушкаренко О.Ю, Кусков Н.А., Станіславенко А.В.</p>	1 кв. 2023	4 кв. 2027	<p>Мета роботи – створення конкурентоспроможних технологій та технологічних процесів вирощування сільськогосподарської продукції з використанням сучасних машин і агрегатів.</p> <p>Очікувані результати – створення високопродуктивних машин і агрегатів, технологій та НД на розроблені машини, технологічні системи та процеси.</p> <p>Місце впровадження – підприємства агропромислового сектору та сільгоспмашинобудування.</p> <p>Вид продукції – методики, патенти, технологічні карти, монографії, остаточний звіт.</p> <p>Документ про впровадження – акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.</p>
71.	(0123U101615)	Підвищення надійності та ефективності машин для післязбиральної обробки зернової маси та підготовки насіння (прикладна)	<p>Кафедра <i>надійності та міцності машин і споруд ім. В.Я. Аніловича</i></p> <p>Керівник – к.т.н., доц. Бредихін В.В.</p> <p>Виконавці: к.т.н., доц.: Свіргун О.А., Савченко В.Б., Петров А.М., Марченко М.В., Іванов В.І.; к.т.н., ст. викл. Шептун С.Ю., ст. викл. Шукаєва О.М.</p>	1 кв. 2023	4 кв. 2027	<p>Мета роботи - підвищення надійності елементів конструкції машин для післязбиральної обробки зернової маси та підготовки насіння шляхом обґрунтування коефіцієнтів запасу міцності та прогнозування остаточного ресурсу; підвищення ефективності шляхом обґрунтування технологічних процесів та оптимізацією конструктивно-технологічних параметрів та режимів.</p> <p>Очікувані результати – оптимізація конструктивно-технологічних параметрів, підвищення ефективності та надійності машин для післязбиральної обробки.</p> <p>Місце впровадження – підприємства переробної галузі, виробники машин для післязбиральної обробки.</p> <p>Вид продукції – наукові статті, тези, доповіді на конференціях, патенти, остаточний звіт.</p> <p>Документ про впровадження - акт впровадження у виробництво або акт впровадження в освітній процес.</p>

72.	(0123U101674)	Особливості підготовки архітекторів у політехнічному вузі сільськогосподарського профілю (прикладна)	Кафедра <i>надійності та міцності машин і споруд ім. В.Я. Аніловича</i> Керівник – д.арх., доц. Буряк О.П. Виконавці: к.арх. Акмен І.Р., к.арх., доц. Рябушина І.О., к.е.н., доц.: Гопцій О.Б., Масленнікова В.В.	1 кв. 2023	4 кв. 2025	Мета роботи - вивчити сучасний досвід підготовки архітекторів для аграрного сектора в політехнічних університетах та опрацювати на цій підставі перспективну концепцію професійної освіти та прикладних досліджень в ДБТУ в рамках спеціальності «Архітектура та містобудування». Очікувані результати – програмно-технологічна та методична документація. Місце впровадження – освітній процес. Вид продукції – наукові статті, тези, доповіді на конференціях, остаточний звіт, програмно-технологічна та методична документація Документ про впровадження - акт впровадження в освітній процес.
73.	(0125U000639)	Теоретичне та експериментальне обґрунтування нових ефективних технологічних процесів виготовлення та сервісної інженерії технічних об'єктів (прикладна)	Кафедра <i>сервісної інженерії та технології матеріалів в машинобудуванні імені О.І. Сідашенка</i> Керівники: д.т.н., проф. Автухов А.К. д.т.н., проф. Клочко О.Ю. Відповідальні виконавці: д.т.н., проф. Тришеський О.І.; к.т.н., проф. Науменко О.А.; д.т.н., доц. Рибалко І.М. Виконавці: к.т.н., доц.: Дерябкіна Є.С., Калюжний О.Б., Мартиненко О.Д., Тіхонов О.В.; доц. Бантковський В.А.; ст. викл. Лисенко С.В.; асп.: Воронов О.С., Миколайчук О.М., Ковалевський Є.В., Борисенко О. С., Карпенко В.С.	1 кв. 2025	4 кв. 2029	Мета роботи - удосконалення та розробка нових технологій виготовлення, відновлення, зміцнення деталей машин для підвищення якості та споживчих властивостей матеріалів; підвищення зносостійкості відновлених, зміцнених поверхонь; зменшення витрат матеріальних ресурсів. Очікувані результати - удосконалення та створення нових технологій і НТД виготовлення й сервісної інженерії технічних об'єктів. Місце впровадження – підприємства різних галузей промисловості та ремонту і технічного обслуговування машин і устаткування промислового призначення. Вид продукції – методичні рекомендації, НТД, інструкції, монографії, остаточний звіт. Документ про впровадження - акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.

МІЖКАФЕДРАЛЬНІ НДР

74.	(0121U108930)	<p>Теоретико–методологічне забезпечення управління підприємницькою діяльністю на ринках продукції, ресурсів, послуг та інформації на інвестиційно – інноваційних та маркетингових засадах (прикладна)</p>	<p>Кафедра <i>економіки та бізнесу</i></p> <p>Керівник – к.е.н., доц. Білоусько Т.Ю.</p> <p>Виконавці: к.е.н. доц.: Шовкун-Заблоцька Л. В., Бухало О.В., аспіранти: Головка О.І., Смородько П.В., Кійко Ф.Ю.</p> <p>Кафедра <i>менеджменту, бізнесу та адміністрування</i>: к.е.н., доц. Петров В.М., асп. Білоусько Р.С.</p> <p>Кафедра <i>маркетингу, управління репутацією та клієнтським досвідом</i> к.е.н., доц. Пахуча Е.В., асп.: Бабица В.О.</p> <p>Кафедра <i>ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування» та соціально-гуманітарних дисциплін</i> к.е.н., доц. Пономарьова М.С., к. с-г. н. Золотарьова С.А., асп. : Генкельман Є.С., Аксенко П.А.</p>	1 кв. 2021	4 кв. 2025	<p>Мета роботи – опрацювання теоретико-методологічних основ інноваційно-інвестиційного забезпечення ефективного управління підприємницькою діяльністю на ринках продукції, ресурсів, послуг та інформації на маркетингових засадах.</p> <p>Очікувані результати: розробка практичних рекомендацій щодо ефективного управління підприємницькою діяльністю на ринках продукції, ресурсів, послуг та інформації на маркетингових засадах в умовах євроінтеграції.</p> <p>Місце впровадження – суб'єкти підприємницької і господарської діяльності в аграрній сфері різних форм власності і господарювання.</p> <p>Документ про впровадження – акти впровадження в освітній процес, акти впровадження у виробництво.</p> <p>Вид продукції – наукові статті, рекомендації, заключний звіт.</p>
75.	(0123U100365)	<p>Маркетингове управління розвитком бізнесу на засадах резильєнтності соціально-економічних систем (прикладна)</p>	<p>Кафедра <i>маркетингу, управління репутацією та клієнтським досвідом</i></p> <p>Керівник – д.е.н., проф. Савицька Н.Л.</p> <p>Відповідальні виконавці: д.е.н., проф. Жегус О.В., к.е.н., доц. Пахуча Е.В.</p> <p>Виконавці: к.е.н., доц.: Афанасьєва О.П., Бубенець І.Г., Михайлова М.В., Олініченко К.С., Прядко О.М., Тарасов І.Ю.; к.ю.н. Маренич В.М., асист.: Полевич К.В., Макєєв О.С.; д.е.н., проф. Чміль Г.Л., аспіранти, студенти</p> <p>Кафедра <i>торгівлі, готельно-ресторанної та митної справи</i> к.т.н., доц. Пенкіна Н.М.</p>	1 кв. 2023	4 кв. 2026	<p>Мета роботи - обґрунтування науково-методичних, концептуальних положень та прикладного інструментарію маркетингового управління розвитком бізнесу на засадах резильєнтності соціально-економічних систем.</p> <p>Очікувані результати - створення науково-обґрунтованих теорій, методичних розробок та прикладних рекомендацій.</p> <p>Місце впровадження – бізнес-структури в різних сферах економічної діяльності, заклади вищої освіти.</p> <p>Вид продукції – статті, методичні підходи, монографія, остаточний звіт.</p> <p>Документ про впровадження - акт впровадження у виробництво, акт впровадження в освітній процес.</p>

76.	(0123U100885)	Наукове обґрунтування технології дієтичних добавок і харчової продукції з використанням нетрадиційної сировини (прикладна)	<p>Кафедра <i>хімії, біохімії, мікробіології та гігієни харчування</i></p> <p>Керівник – д.т.н., проф. Євлаш В.В.</p> <p>Виконавці: к.х.н., доц. Губський С.М., к.т.н., доц.: Мурликіна Н.В., Аксьонова О.Ф., Упатова О.І., Пілюгіна І.С.; к.с.-г.н., доц. Газзаві Л.В.; к.пед.н, доц. Новікова В.Є.; здобувачі вищої освіти</p> <p>Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича</p> <p>Кафедра <i>хімії та експертизи харчової продукції</i></p> <p>Керівник – д.х.н., проф. Кобаса І.М.</p> <p>Виконавці: д.т.н., доц. Борук С.Д.; к.х.н., доц. Сачко А.В., Воробець М.М.; к.х.н., асист. Сема О.В.</p>	1 кв. 2023	4 кв. 2025	<p>Мета роботи – розроблення конкурентоспроможних технологій дієтичних добавок і харчової продукції з використанням нетрадиційної сировини.</p> <p>Очікувані результати – рецептури, технології дієтичних добавок і харчової продукції з використанням нетрадиційної сировини.</p> <p>Місце впровадження – підприємства харчової промисловості та ресторанного господарства.</p> <p>Вид продукції – нові технології, статті, патент, заключний звіт.</p> <p>Документ про впровадження– акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво</p>
77.	(0121U114238)	Наукові основи раціонального вибору механізмів управління галузевою структурою аграрних підприємств на основі використання методів machine learning (прикладна)	<p>Кафедра <i>менеджменту, бізнесу і адміністрування</i></p> <p>Керівник – к.е.н., доц. Власенко Т.В.</p> <p>Львівський національний університет природокористування</p> <p>Керівник - д.т.н., проф. Власовець В.М.</p>	4 кв. 2021	4 кв. 2025	<p>Мета роботи – розробка наукових основ раціонального вибору механізмів управління галузевою структурою аграрних підприємств на основі використання методів machine learning.</p> <p>Очікувані результати: підвищення ефективності функціонування та конкурентоздатності аграрних підприємств за рахунок раціонального вибору механізмів управління їх галузевою структурою на основі застосування рекомендаційних систем на базі методів machine learning та deep learning.</p> <p>Місце впровадження – сільськогосподарські підприємства, фермерські господарства.</p> <p>Вид продукції – нові рекомендаційні системи на базі методів машинного навчання, статті, остаточний звіт.</p> <p>Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.</p>

78.	(0121U109640)	Обґрунтування стратегії розвитку суб'єктів господарювання в умовах інтеграції України у міжнародний економічний простір (прикладна)	Кафедра <i>менеджменту, бізнесу і адміністрування</i> Керівник – к.е.н., доц. Воронкова А.А. Кафедра <i>туризму</i> Керівники: к. е. н., доц.: Мерчанський В.В., Худавердієва В.А.	3 кв. 2021	4 кв. 2025	Мета роботи: Дослідження теоретико-методичного забезпечення та практичних рекомендацій процесу формування стратегій розвитку суб'єктів господарювання в умовах інтеграції України у міжнародний економічний простір Очікувані результати: Аналітичні матеріали, розробка сценаріїв та стратегії розвитку України в умовах інтеграції в міжнародний економічний простір Галузь застосування: Народногосподарський комплекс України Одержаний науковий результат роботи: Дослідження сутності та особливостей формування стратегії розвитку в умовах інтеграційних процесів.
79.	(0124U001545)	Антропогенно-ландшафтознавчі засади раціонального землекористування в Україні (фундаментальна)	Кафедра <i>управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру</i> Керівник – д.е.н., проф. Кошкалда І.В. <i>ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»</i> Керівник: PhD., доц. Сопов Д.С.	1 кв. 2024	1 кв. 2029	Мета роботи: проаналізувати вплив антропогенно-ландшафтних чинників на стан природних екосистем в Україні та розробити науково обґрунтовані принципи раціонального землекористування, спрямовані на збалансоване використання природних ресурсів, забезпечення екологічної стійкості та підтримання екосистемної різноманітності в умовах сучасних антропогенних трансформацій. Очікувані результати: розробка пропозиції щодо забезпечення раціонального використання земельних ресурсів в контексті післявоєнного відновлення територій. Галузь застосування: природничі науки. Вид продукції: статті, методичні документи, аналітичні матеріали, проміжний звіт.
80.	(0124U001077)	Архітектура сталого розвитку: механізми економічної та фінансової інтеграції (прикладна)	Кафедра <i>фінансів, банківської справи та страхування</i> Керівник – д.е.н., проф. Мандич О.В. Виконавці: к.е.н., доц. Ставерська Т.О., Макогон В.В.; асп. Коваленко В.С., Литвинов Є.А., Череденко А.Л. Кафедра <i>економіки та бізнесу</i> д.е.н., проф.: Гросул В.А., Зубков С.О.; к.е.н., проф. Круглова О.А.	1 кв. 2024	4 кв. 2026	Мета роботи – теоретичні, методологічні та прикладні дослідження моделей з фокусом на розвиток цифрової економіки, циркулярної економіки та інклюзивної економіки, їх взаємодії й впливу на сталість економічних процесів, а також розробка пропозицій практичної аплікації сценаріїв сталого розвитку. Очікувані результати – рекомендації з практичної аплікації сценаріїв сталого розвитку на підставі дослідження моделей з фокусом на розвиток цифрової економіки, циркулярної економіки та інклюзивної економіки, їх взаємодії й впливу на сталість економічних процесів. Місце впровадження – державні установи та суб'єкти підприємницької діяльності. Вид продукції – наукові публікації, рекомендації, проміжний звіт. Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.

81.	(0124U001076)	Стратегії диджиталізації бізнес-процесів та фінансових технологій (прикладна)	<p>Кафедра <i>фінансів, банківської справи та страхування</i></p> <p>Керівник – д.е.н., проф. Мандич О.В.</p> <p>Виконавці: к.е.н., доц. Ставерська Т.О., Малій О.Г.; ас. Глуценко І.С.; аспіранти: Анічкін В.О., Заїка А.В., Мажулін Є.О., Ріонідзе Д.Н.</p> <p>Кафедра <i>обліку, аудиту та оподаткування</i> д.е.н., проф. Кащена Н.Б., к.е.н., доц. Накісько О.В., Руденко С.В.</p>	1 кв. 2024	4 кв. 2026	<p>Мета роботи – теоретичні, методологічні та прикладні дослідження розвитку цифрової трансформації у сфері фінансів, диджиталізації бізнес-процесів та фінансових технологій з метою визначення перспектив впровадження цифрових інновацій, розробки оптимальних стратегій для отримання конкурентних переваг, покращення ринкових факторів успіху та ключових компетенцій, а також залучення новітніх фінансових інструментів та вдосконалення стратегічного управління підприємствами у цифровому просторі.</p> <p>Очікувані результати – рекомендації з впровадження цифрових інновацій, розробки оптимальних стратегій для отримання конкурентних переваг, покращення ринкових факторів успіху та ключових компетенцій, а також залучення новітніх фінансових інструментів та вдосконалення стратегічного управління підприємствами у цифровому просторі.</p> <p>Місце впровадження – державні установи та суб'єкти підприємницької діяльності.</p> <p>Вид продукції – наукові публікації, рекомендації, проміжний звіт.</p> <p>Документ про впровадження – акт впровадження в освітній процес, акт впровадження у виробництво.</p>
82.	(0125U000635)	Дослідження процесів баромембранної обробки плодово-ягідних соків у харчовій та переробній промисловості (прикладна)	<p>Кафедра <i>обладнання та інжинірингу переробних і харчових виробництв</i></p> <p>Керівник – к.т.н., доц. Дмитревський Д.В.</p> <p>Відповідальний виконавець: аспірант – Гончар Д.О. Виконавці: здобувачі СВО бакалавр, магістр</p> <p>Кафедра <i>харчових технологій в ресторанній індустрії</i> Відповідальний виконавець – д.т.н., проф. Дейниченко Г.В. Виконавці: студенти: здобувачі СВО бакалавр, магістр</p>	1 кв. 2025	4 кв. 2027	<p>Мета роботи – удосконалення баромембранних процесів розділення та концентрування плодово-ягідних соків з метою створення сучасних обладнання та технологій харчових виробництв</p> <p>Очікувані результати – розробка ресурсозберігаючого обладнання та сучасних технологій мембранної обробки плодово-ягідних соків для харчової та переробної промисловості</p> <p>Місце впровадження – підприємства харчової промисловості та ресторанної індустрії, заклади вищої освіти</p> <p>Вид продукції – ресурсозберігаюче обладнання та сучасні технології мембранної обробки плодово-ягідних соків, заключний звіт</p> <p>Документ про впровадження – акти впровадження в освітній процес, акти впровадження у виробництво</p>

Примітка:

Фундаментальні дослідження (експериментальні або теоретичні дослідження, що спрямовані на одержання нових знань про закономірності розвитку природи, суспільства, людини, їх взаємозв'язку. Результатом їх виконання є гіпотези, теорії, методи тощо. Фундаментальні дослідження можуть закінчуватися рекомендаціями щодо проведення прикладних досліджень для визначення можливостей практичного використання одержаних наукових результатів, науковими публікаціями тощо).

Прикладні дослідження (оригінальні дослідження, які здійснюються для отримання нових знань, але призначені головним чином для здійснення конкретної практичної мети чи завдання. Прикладні дослідження визначають можливі шляхи використання результатів фундаментальних досліджень, нові методи розв'язання проблем, сформульованих раніше).

**РІЧНИЙ ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ, ЩО ВИКОНУЮТЬСЯ НА КАФЕДРАХ
У МЕЖАХ РОБОЧОГО ЧАСУ ВИКЛАДАЧІВ УНІВЕРСИТЕТУ
НА 2025 РІК**

Комп'ютерна верстка – відділ організації наукової роботи з НПП та здобувачами освіти

Умов.друк.арк. 3,1

Видавець і виготовлювач
Державний біотехнологічний університет
61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44