

ВІДОМОСТІ

**про наукову та науково-технічну діяльність закладу вищої освіти за
науковим напрямом**

Білоцерківський національний аграрний університет
(повне найменування закладу вищої освіти)

Суспільні науки
(напрямок)

за період з 2015 по 2019 роки (період – 5 років)

1. Наукова новизна результатів, отриманих закладом вищої освіти за науковим напрямом

За даним науковим напрямом за період звіту не здійснювалися наукові дослідження, які профінансовано за рахунок коштів на наукову (науково-технічну) діяльність, виконання замовлень від державних органів і установ, приватного замовника, промислових підприємств тощо, а також у межах грантів наукового спрямування.

2. Практична цінність результатів для суспільства та економіки Відсутні дані.

3. Інтегрованість наукової (науково-технічної) діяльності закладу вищої освіти у світовий освітньо-науковий простір:

1) визначити та обґрунтувати наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями. Навести дані щодо тематики співробітництва із зарубіжними партнерами (окремо для кожної країни);

Науковці наукового напрямку за період 2015-2019 рр. розвивали наукову діяльність в аспекті інтегрованості у світовий освітньо-науковий простір шляхом спільної розробки наукових проєктів за програмою «Горизонт-2020» та «Erasmus», брали участь у міжнародній співпраці та спільно проводили міжнародні конференції, семінари, круглі столи та ін. На сьогодні за даним напрямом склалися ділові контакти із науковими центрами та університетами Австрії, Німеччини, США, Білорусії, Литви, Туреччини, Чехії, Словаччини, Угорщина та інших країн світу. Представники цих країн беруть участь в щорічних наукових конференціях, які проводяться в університеті, а також спільних досліджень. Так, у 2019 р. розпочато реалізація спільного проєкту із науковцями факультету менеджменту та економіки сільськогосподарського університету м. Нітра (Словаччина) за рахунок коштів іноземного партнера у напрямі «Моделі поведінки споживачів на ринку продовольчих товарів».

На сьогодні науковцями наукову напряму сформовано довгострокові партнерські відносини із численними зарубіжними освітньо-науковими

інституціями, що сприяло веденню різних напрямів діяльності: спільної розробки наукових та освітніх проєктів у за міжнародними програмами; спільне проведення наукових досліджень, конференцій, наукових публікацій, тощо. Так, науковці університету брали участь у розробці наукових проєктів за програмою «Горизонт - 2020», однак не були відібраними для фінансування (HORIZON 2020 project proposal Call: Societal Challenges: SFS-34-2017 «Innovative agri-food chains: unlocking the potential for competitiveness and sustainability», «Food Dots» 773293 - FDC; (2017 p., Call: RUR-01 Building modern rural policies on long-term visions and societal engagement, «RUNEWAL», 2018 p., Erasmus+ KA2 “Innovation and Enhancing Educational Capacities in Agrarian Law Worldwide” (2018). Набутий у цьому напрямі досвід науковцями буде використано у перспективі для розвитку наукової діяльності.

У 2019 р. одержано фінансування за проєктом «609944-EPP-1-2019-1-LT-EPPKA2-CBHE-JP, Enhancing Capacity of Universities to Initiate and to Participate in Clusters Development on Innovation and Sustainability Principles», програма «Еразмуз+», який передбачає модернізацію освітньо-наукових програм підготовки доктора філософії 051 «Економіка» та 073 «Менеджмент», розвитку дослідницької інфраструктури (створення центру експертизи інвестиційних проєктів, лабораторії Big Data ((Big Data Lab))

Таблиця 3

Список іноземних освітньо-наукових інституцій-партнерів

N з/п	Країна-партнер (за алфавітом)	Установа-партнер	Тема співробітництва	Документ, відповідно до якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5	6
1	Німеччина	Гіссенський університет	Спільне проведення досліджень в області аграрної економіки, стажування	Угода про співпрацю від 07.09.2007 р.	1. Завершено два дослідницькі проєкти за підтримки університет-партнера
2	Туреччина	Університет Афійон Касатепе	Стажування	Договір про співпрацю від 06 травня 2019 р.	1. Спільна підготовка та публікація наукових статей
3	Чехія	Чеський університет наук про життя	Дослідження за проблемами сталого розвитку сільських територій	Договір про співпрацю від 25.04.2018 р.	1. Ukrainian-Czech projects 2019-2021 1. Interuniversity cooperation as a tool for enhancement of quality of selected universities in Ukraine, 2019-2021 https://www.ftz.czu.cz/en/r-9423-projects-and-partnerships/r-10684-eastern-europe/r-12621-

					ukraine/meziuniverzitni-spoluprace-jako-nastroj-zvyseni-kvality-vybr.html 2. Ukrainian-Czech projects 2019 Support of young university capacity in education and research and science activities in Ukraine, https://www.ftz.czu.cz/en/r-9423-projects-and-partnerships/r-10684-eastern-europe/r-12621-ukraine/support-of-young-university-capacity-in-education-and-resear.html
4	США	Colorado State University	Стажування (програма Faculty Exchange Program, USDA)	Наказ №127/ОС від 16 липня 2015 р.	1.проведено наукову конференцію «Вища аграрна освіта в США та Україні: відмінні та спільні риси (24-25 травня 2016 р.)
5	США	University of Missouri	Стажування (програма Faculty Exchange Program, USDA)	Наказ №640/ОС від 12 липня 2016 р., Договір про співпрацю до 01.01.2028 р.	1.підписано довгостроковий договір про співпрацю. 2. запрошено провідних науковців до складу редакційної колегії наукового збірника «Економіка АПК»;
6	США	Ohio State University	Стажування (програма Faculty Exchange Program, USDA)	Наказ №101/Т від 01 серпня липня 2018 р.,	1. проведено наукову міжнародну конференцію «Сталий розвиток сільського господарства: глобальні зміни та національні особливості досягнення», 28-29 травня 2019 р.
7	Словаччина	Словацького сільськогосподарського університету в Нітрі	Спільні дослідження у Лабораторії споживчих досліджень, проведення міжнародних конференцій	Угода про співпрацю від 29.10.2018 р.	1. проведено міжнародних наукових днів «International scientific days 2018 Towards Productive, Sustainable and Resilient Global Agriculture and Food Systems», 15 Anniversary of ISD conference; 2. запрошено провідних науковців до складу редакційної колегії наукового збірника «Економіка АПК»; 3. розпочато спільне наукове дослідження ««Моделі поведінки споживачів на ринку продовольчих товарів».
8	ФАО	Офіс у	Спільне	Договір про	1.Проведено дослідження

		м. Київ	проведення досліджень, тренінгів та наукових семінарів	співпрацю № 68 від 12 травня 2018 р.	щодо порівняльної економічної оцінки вирощування енергетичних культур (павлонія, мускантус та ін.)
9	Країни ЄС	European Rural Development Network (ERDN)	Спільне проведення наукових досліджень у напрямі сталого розвитку сільського господарства та сільських територій	http://erdn.eu/about-erdn/members / члени європейської мережі	1. Підготовка проекту у рамках програми «Горизонт-2020»
10	Молдова	State Agrarian University of Moldova	Практичні тренінги стажування, проведення досліджень	Угода про співпрацю, 2019 р.	Створення дослідницьких груп за спільними проєктами

2) навести результати проведених маркетингових досліджень щодо просування науково-технічних (прикладних) результатів на український та світовий ринки, визначити потенційних замовників;

Таблиця 4

За звітний період маркетингові дослідження щодо просування науково-технічних (перекладних) результатів не проводились.

3) навести перелік реальних замовників, з якими вже встановлено попередні договірні відносини.

На сьогодні така діяльність лише започатковується за науковим напрямом «Суспільні науки».

4. Перспективи розвитку

Визначити та обґрунтувати необхідність розвитку закладу вищої освіти на підставі аналізу кількісних та якісних характеристик науково-педагогічного та наукового потенціалу, а також прогнозного впливу соціально-економічного розвитку на регіональному і національному рівнях. Інтеграція до європейського дослідницького простору (до 100 рядків).

Науковий напрям «Суспільні науки» в університеті є відносно молодим, але який досягнув значних успіхів. Цьому сприяли стратегічні рішення, прийняті керівництвом та колективом напряму, результатами яких стали: сформовано високоякісний науковий склад – 10 докторів наук, 57 – кандидатів наук; ведеться підготовка аспірантів та докторантів; створено науково-дослідний інститут «Економіки та бізнесу»; виконуються наукові дослідження, актуальні як на регіональному, так й національному рівнях.

Розвиток наукового напряму «Суспільні науки» пояснюється необхідністю реалізації триєдиної функції Університетом на основі розвитку освіти, науки та інновацій, оскільки на сьогодні за цими напрямками підготовки ліцензовані програми підготовки за рівнями бакалавр, магістр та доктор філософії (051 «Економіка» та 073 «Менеджмент»). Окрім цього, на сьогодні здійснюється позиціонування Університету як провідної інституції в області прикладних досліджень та експертно-аналітичних досліджень в

області аграрної економіки та підвищення його ролі у розвитку секторів смарт-спеціалізації регіону, суб'єктів агробізнесу, сільських територіальних громад.

Науковці напряму на сьогодні орієнтуються до проведення досліджень в сфері аграрної економіки, агропродовольчих ринків, економіки інновацій в аграрному секторі та розвитку сільських територій в умовах кліматичних змін та турбулентності. На сьогодні розроблено пакет документів, укладено договори про наміри, по створенню наукового парку «Agro Unity». За умови успішної реалізації цього проекту науковці напряму підвищать можливості у розробці та реалізації проектів міждисциплінарних досліджень як за рахунок державних коштів, так й міжнародних грантів.

Вважаємо, що саме науковий парк стане координуючим та інтегруючим центром між науковцями напряму, бізнесом та державними органами влади, а також посилить потенціал наукової інфраструктури у розробці конкурентоспроможних проектів фундаментальних та прикладних досліджень, які беруть участь у конкурсах на одержання та виконання грантів із різних джерелам фінансування. Відомо, що на сьогодні в Київській області активно створюються кластери, вбачається в перспективі науковий напрям розширить участь в кластерних утвореннях на основі розробки онлайн платформи з метою організації наукового та консультативного супроводу через створення системи «just in time consulting», забезпечення постійної комунікації із суб'єктами агробізнесу регіону в аспекті правової підтримки, розробки проектної документації, виконання наукових розробок. З метою залучення коштів за напрямом «Суспільні науки» доцільно започаткувати виконання досліджень за замовленням агробізнесу, для чого розробити каталог обґрунтованих пропозицій на основі врахування особливостей регіонального розвитку (економічний консалтинг, юридичні послуги).

За напрямом «Суспільні науки» видається наукове видання «Економіка АПК», включене до групи Б фахових видань та входить до бази Scopus. Одним із пріоритетів розвитку наукової діяльності є підвищення наукового рейтингу наукового видання та підтримка його у розширенні міжнародних баз індексації: у DOAJ – 2021 р., WoS – 2025 р.

Підвищення якості друкованої наукової продукції та розробка системи заходів щодо підтримки науковців напряму у висвітленні наукових результатів у міжнародних базах цитування та Web of Science є одним із стратегічних завдань. У зв'язку із цим необхідно щорічно переглядати порядок надання академічних надбавок за наукові досягнення науковців та преміювання за наукові публікації у наукометричних базах Scopus та Web of Science.

Розвиток кадрового потенціалу наукового напряму здійснюється на основі урахування вітчизняних та міжнародних вимог проведення наукових досліджень, що забезпечує підвищення фаховості наукових і науково-педагогічних працівників шляхом захисту докторських та кандидатських дисертацій, стажування науковців у зарубіжних та провідних українських

науково-дослідних центрах. У перспективі вбачається налагодження підготовки наукових кадрів на основі залучення наукової інфраструктури зарубіжних університетів партнерів для проведення дисертаційних та наукових досліджень.

Пріоритетним завданням на перспективу є активізація наукової та інноваційної діяльності студентства (магістр, доктор філософії) та залучення їх до набуття вмінь та навичок інноваційного підприємства. З метою реалізації цього завдання існує необхідність у продовженні та розширенні обсягів фінансування за програмою внутріуніверситетських грантів за пріоритетними науковими напрямками молодих науковців докторів філософії, магістрів. розширення діючої наукової інфраструктури університету, зорієнтованої на залучення студентства до інноваційної діяльності, на основі створення студентського бізнес Центру та Центру експертизи інноваційних проектів.

Більш деталізований перелік основних завдань представлено у перспективному плані розвитку наукової та інноваційної діяльності у Білоцерківському національному аграрному університеті за напрямом «Суспільні науки».

Ректор
(керівник закладу вищої освіти)

(підпис)

А.С. Даниленко
(ініціали, прізвище)

ВІДОМОСТІ

про наукові досягнення

Білоцерківський національний аграрний університет
(повне найменування закладу вищої освіти)

Суспільні науки
(напрямок)

за період з 2015 по 2019 роки

(період - 5 років)

I. Узагальнена інформація щодо наукової та науково-технічної діяльності ЗВО (не більше двох сторінок) за науковим напрямом (необхідно стисло відобразити найбільш актуальні події, найвагоміші результати, статистичні дані діяльності у звітному році тощо)

1. Динаміка розвитку кадрового потенціалу (стисла аналітична довідка).

За 2015-2019 рр. чисельність науково-педагогічних працівників залучених до наукової роботи суттєво не змінювалась і становила 69-75 НПП, серед яких 12 докторів наук і 57 кандидатів наук. Позитивним слід вважати збільшення числа аспірантів, у 2019 р. їх кількість становила 15 осіб, що дозволяє формувати науковий кадровий резерв та омолоджувати науковців наукового напрямку. Щороку на захист виноситься близько однієї докторської та 2-3 кандидатських дисертацій.

2. Кількість виконаних робіт та обсяги їх фінансування у звітному році відповідно до таблиці: Відсутні дані.

3. Перелік та балансова вартість придбаного або отриманого у довгострокове користування обладнання.

Дані про закупівлю або отримання за звітний період унікальних наукових приладів та обладнання іноземного або вітчизняного виробництва:

№ з/п	Назва приладу (українською мовою та мовою оригіналу), його марка, фірма-виробник, країна походження	Науковий(і) напрям(и) та структурний(і) підрозділ(и), для якого (яких) здійснено закупівлю	Вартість, тис. грн.
1	2	3	4
1	Системний блок AMD A-40000/DDR 3 4gb/500gb, 10%, 6 шт.	Кафедра інформаційних систем і технологій	31,5

2	Системний блок (сервер) Core i5/U2/6400/2,7 Cz/ASUS H110-PLUS/32Gb DDR/1 TB x 2 WD 1005 FBYZ/600W, 10%, 1 шт.	Кафедра інформаційних систем і технологій	33,8
3	Монітор Philips 193 V5LSB2/10, 10%, 6 шт.	Кафедра інформаційних систем і технологій	15,6
4	Системний блок AMD Athlon II X4/DDR3 8 gb/500 gb, 10%, 1 шт.	Кафедра інформаційних систем і технологій	5,8
5	Монітор Acer V 196, 10%, 1 шт.	Кафедра інформаційних систем і технологій	2,7
6	Сервер Core i7 6700K/4,0 Gz/ASUS B150-PLUS/64Gb DDR4/2TB x 5 WD2005F BYZ/850W, 10%, 1 шт.	Кафедра інформаційних систем і технологій	61,8
7	Ноутбук ASER Aspire 3 A315-33 (12..2018 р.), 10%, 1 шт.	Кафедра обліку і оподаткування	76,2
8	Сервер Intel Core i5/24GB/SSD128GB/HDD1 TB/DVD, 10%, 1 шт.	Кафедра обліку і оподаткування	22,8
9	Системний блок Core i3-2100 3/1/32GB/1Tb/500W, 1 шт.	Кафедра інформаційних систем і технологій	56,82
10	Комп'ютерний клас Ноутбук Acer Aspire 3 A315-33, 3	Кафедра обліку і оподаткування	25,74

II. Результати наукової та науково-технічної діяльності ЗВО за науковим напрямом

1. Найважливіші наукові результати, отримані під час виконання фундаментальних та прикладних досліджень (зазначити назву наукового дослідження, П. І. Б. наукового керівника, фактичний обсяг фінансування за період виконання, стисло описати отриманий науковий результат, його новизну, науковий рівень, значимість та практичне застосування).

За звітний період за даним науковим напрямом не виконувалась роботи з держбюджетним фінансуванням з виконання фундаментальних та прикладних робіт.

2. Науково-технічний результат та продукція, отримані під час виконання науково-технічної (експериментальної) розробки (зазначити назву науково-технічної розробки, П. І. Б. наукового керівника, фактичний обсяг фінансування за повний період, стисло описати отриманий прикладний результат та отриману науково-технічну продукцію, його науковий рівень, значимість, практичне застосування, навести порівняльні характеристики з уже наявними аналогами).

За звітний період за даним науковим напрямом не виконувалась роботи з держбюджетним фінансуванням з виконання науково-технічної (експериментальної) розробки.

3. Наукові результати, отримані під час виконання науково-дослідних робіт на кафедрах у межах робочого часу викладачів та зареєстрованих в Українському інституті науково-технічної експертизи та інформації (зазначити назву роботи, П. І. Б. наукового керівника, фактичний обсяг фінансування за період виконання, стисло описати отриманий науковий результат, його новизну, науковий рівень, значимість та практичне застосування).

1. Ініціативна тематика «Удосконалення обліку земельних ресурсів», державний реєстраційний номер 0111U002911. Науковий керівник - д.е.н., професор Свиноус Іван Вікторович.

У результаті дослідження уточнено трактування поняття «земельні ресурси» як об'єкта бухгалтерського обліку, що характеризується сукупністю земельних ділянок, якими володіє та/або розпоряджається суб'єкт господарювання незалежно від способу їх використання у господарській діяльності), що забезпечує об'єктивність та однозначність тлумачення понятійно-категоріального апарату; запропоновано єдиний підхід до облікового відображення земельних ресурсів на основі удосконалення алгоритму етапів формування облікової політики підприємства, розширення її складових облікової елементів, що сприяє вирішенню проблеми асиметричної інформації; розроблено форми первинних документів з обліку земельних ресурсів в розрізі стадії надходження, експлуатації, та вибуття зі складу активів підприємства, використання яких забезпечує деталізовану реєстрацію фактів господарського життя в сфері земельних відносин; доведено доцільність застосування експертної грошової оцінки земельних ділянок при визначенні вартості земельних ресурсів при первісній оцінці та оцінці на дату балансу з використанням альтернативного підходу, що сприяє обґрунтованості показників вартості земельних ресурсів, наведених в балансі (ф.1 фінансової звітності).

У рамках цієї тематики підготовлено та опубліковано 1 монографію, 8 статей у фахових та зарубіжних виданнях.

2. Ініціативна тематика «Забезпечення паритетності взаємовідносин між сільським господарством та виробниками матеріально-технічних ресурсів», державний реєстраційний номер 0113U000905. Науковий керівник - д.е.н., професор Сатир Лариса Михайлівна.

Основними результатами наукової новизни є: розроблено науковий підхід до розрахунку очікуваного прибутку сільськогосподарських підприємств залежно від індексу паритетності на вхідні матеріально-технічні ресурси, що дозволяє встановити, які цінові параметри найбільшою мірою

зумовлюють виникнення диспаритету та норму їх компенсації за рахунок державних субсидій або внутрішніх резервів підприємства; побудовано економічну модель дилерської мережі, обґрунтовано схеми і порядок придбання технічних засобів за видами джерел інвестування, що сприятиме розширеному відтворенню матеріально-технічної бази та своєчасному виконанню агротехнічних операцій. Практичне значення одержаних результатів. впливає з доцільності використання розроблених науково-методичних положень, і рекомендацій щодо забезпечення відтворення матеріально-технічних ресурсів сільськогосподарських підприємств у практиці їх господарської діяльності, у т.ч. й для розробки концепції відтворення таких ресурсів на перспективу та розрахунку очікуваного прибутку сільськогосподарських підприємств залежно від індексу паритетності на вхідні матеріально-технічні ресурси.

У рамках цієї тематики підготовлено та опубліковано 1 монографію, 12 статей у фахових та зарубіжних виданнях, захищено 1 докторські та 1 кандидатські дисертації, 1 докторська та 1 кандидатська дисертації.

3. Ініціативна тематика «Удосконалення економічних взаємовідносин між сільськогосподарськими товаровиробниками та переробними підприємствами», державний реєстраційний номер 0113U000903. Науковий керівник - д.е.н., професор Паска Ігор Миколайович.

Основною метою наукової роботи було методичне обґрунтування організаційно-економічного забезпечення ефективності збутової діяльності сільськогосподарських підприємств та науково обґрунтованого механізму його реалізації. До основних результатів наукової новизни можна віднести наступне: розроблено концептуальну модель організації та функціонування діючої оптової системи розподілу сільськогосподарської продукції на основі логістичного підходу через створення розподільчо-збутових центрів, створення адаптивної системи інформаційного забезпечення, формування інформаційно-маркетингових центрів, яка забезпечить цілісність та стійкість системи товароруку продукції, прискорення проходження продукції до споживача і збереження її якості, оптимізацію матеріальних, фінансових та інформаційних потоків.

У рамках цієї тематики підготовлено та опубліковано 1 монографію, 21 статей у фахових та зарубіжних виданнях, захищено 1 докторська та 1 кандидатська дисертації.

4. Ініціативна тематика «Економічний механізм державної підтримки аграрного сектора в умовах глобалізації», державний

реєстраційний номер 0109U003103. Науковий керівник - д.е.н., професор Варченко Ольга Миронівна.

Метою дослідження є розробка науково практичних рекомендацій щодо вдосконалення механізмів державного протекціонізму в аграрному секторі економіки України в умовах глобалізації світових ринків. Запропоновано напрями здійснення державного протекціонізму в аграрному секторі, які передбачають сприяння розвитку ринку агропродовольчої продукції на основі розвитку інфраструктури, інструментів підтримки ціни; підтримку малих форм господарювання, часткової компенсації нового будівництва виробничих потужностей, техніки, племінної худоби; соціально-економічний розвиток сільської місцевості.

У рамках цієї тематики підготовлено та опубліковано 1 монографію, 16 статей у фахових та зарубіжних виданнях, захищено 1 докторські та 2 кандидатські дисертації.

5. Ініціативна тематика «Ефективність формування та використання матеріально-технічної бази сільськогосподарських підприємств», номер державної реєстрації 0115U005330. Науковий керівник - д.е.н., професор Варченко Ольга Миронівна.

Основними завданнями дослідження на даному етапі проведення стали: узагальнено існуючі методичні підходи щодо оцінювання відтворення елементів МТБ та запропоновано напрями удосконалення його інформаційно-аналітичного забезпечення; проаналізовано організаційно-економічні умови розвитку сільськогосподарських підприємств, рівня їх матеріально-технічного забезпечення. Доведено, що процес розширеного відтворення МТБ у сільськогосподарських підприємствах можна охарактеризувати на наступними напрямками: відтворення ресурсів (зміна структури або ріст посівних площ, покращення якості або збільшення поголів'я худоби та птиці, збільшення або зміна структури основних та оборотних активів); відтворення робочої сили (динаміка загальної чисельності працівників; спеціалістів із вищою та середньою спеціальною освітою; кількість та стан об'єктів соціальної інфраструктури, умови праці; величина доходів та структура їх розподілу); розширення процесу виробництва (величина сукупних витрат, затрат праці); відтворення сукупного продукту (збільшення або зміна структури виробництва валової та товарної продукції у натуральному та грошовому вираженні, валового і чистого доходу, чистого прибутку).

У рамках цієї тематики підготовлено та опубліковано 16 наукових статей у фахових та зарубіжних виданнях, захищено 1 кандидатська дисертація.

6. Ініціативна тематика «Організаційно-економічний механізм відтворення матеріально-технічної бази сільського господарства», номер державної реєстрації 0115U005329. Науковий керівник - д.е.н., професор Варченко Ольга МIRONІВНА.

Основними результатами дослідження є: запропоновано науковий підхід щодо відтворення земельних ресурсів у сільськогосподарських підприємствах, який ґрунтується на комплексі організаційно-економічних інструментів соціально-відповідального ведення діяльності, зокрема: передача земель в управління об'єднаним територіальним громадам (ОТГ), розрахунок земельного податку й орендної плати на основі коригування вартості сільгоспугідь, створення відповідного спецфонду, мотивація сільгосптоваровиробників до внесення органічних добрив, запровадження системи No-till, розвиток органічного виробництва, що сприятиме підвищенню родючості сільськогосподарських угідь; систематизовано фактори, що впливають на процеси відтворення складових МТБ сільськогосподарських підприємств, а саме: природно-кліматичні; техніко-технологічні; організаційно-економічні та політико-правові, показано вектори та ступінь їх впливу на відтворювальну динаміку, що сприятиме досягненню обґрунтованих висновків щодо активізації відтворювальних процесів; підходи до об'єктивного відображення вартості елементів МТБ, а саме: розрахунку справедливої вартості основних засобів, земельних угідь та сільськогосподарської продукції на момент її одержання; запропоновано напрями удосконалення організації обліку невикористовуваних виробничих запасів та створення резерву знецінення запасів, що сприятиме узгодженню облікової та фінансової звітності згідно з МСФЗ та створенню відповідної інформаційної бази управління відтворювальними процесами на рівні підприємства.

У рамках цієї тематики підготовлено та опубліковано 10 наукових статей у фахових та зарубіжних виданнях, захищено 1 кандидатська дисертація.

7. Ініціативна тематика «Формування інформаційно-облікового забезпечення парадигми розвитку аграрного сектору України», номер державної реєстрації 0118U003644. Науковий керівник - к.е.н., доцент Хомовий Сергій Михайлович.

До основних результатів наукового дослідження слід віднести наступні: доведено, що у провідних країнах світу актуальною є проглядається концепція сприйняття бухгалтерської системи як важливого елементу національної безпеки та дієвим фактором економічної експансії на ринки країн третього світу; поглиблено теоретико-методологічні та організаційні засади розвитку бухгалтерського обліку в аграрному секторі економіки, на основі урахування наукових доктрин інституціоналізму та концепції сталого розвитку, визначено теоретичні основи розвитку МСФЗ та національної облікової системи; обґрунтовано класифікацію та ієрархію

складових інституціонального забезпечення розвитку бухгалтерського обліку, науково означено інституціональну теорію бухгалтерського обліку та парадигму бухгалтерського обліку економіки гармонійного (сталого) розвитку; розроблено наукові засади побудови аграрного сегменту теорії бухгалтерського обліку, обґрунтовано трирівневу модель побудови МСФЗ та національних стандартів бухгалтерського обліку, а також визначено методологічні підходи до запровадження стандартів другого рівня з бухгалтерського обліку сільськогосподарської діяльності.

У рамках цієї тематики підготовлено та опубліковано 1 монографію та 8 наукових статей у фахових та зарубіжних виданнях.

8. Ініціативна тематика «Управління ризиками господарської діяльності сільськогосподарських підприємств», номер державної реєстрації 0118U003644. Науковий керівник - к.е.н., доцент Рудич Оксана Олександрівна.

Основними результатами дослідження за темою є: запропоновано методику оцінки ризику при плануванні урожайності сільськогосподарських культур; розроблено схему розподілу функцій по ідентифікації ризиків між керівниками і спеціалістами підприємства; обґрунтовано необхідність та основні напрями державного управління ризиками в галузі сільського господарства; розроблено систему критеріїв класифікації форм і видів диверсифікації сільськогосподарського виробництва, удосконалена методика її визначення, здійснена оцінка ефективності диверсифікації, досліджено її вплив на стабільність економіки підприємства; розроблено пропозиції щодо розвитку страхування в аграрному секторі з державною підтримкою.

У рамках цієї тематики підготовлено та опубліковано 7 наукових статей у фахових та зарубіжних виданнях.

9. Ініціативна тематика «Удосконалення організаційно-економічних засад відтворення людського капіталу аграрної сфери», номер державної реєстрації 0118 U003648. Науковий керівник – д.е.н., професор Гринчук Юлія Сергіївна.

До основних наукових результатів за даною ініціативною тематикою слід віднести: обґрунтовано наукові засади організації процесів формування та використання людського капіталу сільського населення на основі систематизації факторів (ресурсні та демографічні, соціально-економічні, техніко-технологічні та інфраструктурні), комбінація яких визначає відтворювальні можливості людського капіталу сільських територій та особливості відтворювальних процесів; визначено стратегічні пріоритети розвитку людського капіталу сільських територій на основі активізації підприємництва на селі, що передбачає: модернізацію держпідтримки малих форм господарювання; розробки загальнодержавних та регіональних програм; передбачення єдиної ставки земельного податку в розрахунку на 1 га

сільськогосподарських угідь; внесення змін до Податкового кодексу щодо визнання власників технічних ресурсів суб'єктами підприємницької діяльності в сфері малого бізнесу із сплатою відповідних податків; зниження ставки на податок з доходів фізичних осіб, для осіб, зайнятих в малому агробізнесі до 10 %; оподаткування доходу власників малих підприємницьких структур у розмірі 10%; розробку плану комплексного розвитку підприємницького середовища сільської ОТГ, що сприятиме легалізації діяльності суб'єктів малого агробізнесу, надходженню коштів до бюджету ОТГ та формуванню власних фінансових ресурсів для реалізації соціальних проектів; ідентифіковано складові елементи обґрунтування розвитку людського капіталу на перспективу, а саме: стратегія розвитку сільської території; її потенціал у аспекті відтворення; цілі розвитку; інвестиційні можливості; умови до розширеного відтворення, які характеризується активізацією підприємницького ресурсу; підвищенню якості трудового потенціалу сільського населення; розвитком соціальної інфраструктури, а також виробничої та ринкової для малого бізнесу та проведенні на їх основі типологізації сільських територій, що сприятиме проведенню комплексної діагностики та розробці цілеспрямованої політики сталого розвитку села.

У рамках цієї тематики підготовлено та опубліковано 1 монографію та 15 наукових статей у фахових та зарубіжних виданнях, підготовлено 1 кандидатську дисертацію.

10. Ініціативна тематика «Особливості функціонування малих форм господарювання в агробізнесі України», номер державної реєстрації 0118 U003640. Науковий керівник – д.е.н., професор д.е.н., професор Варченко Ольга Миронівна.

Основними результатами дослідження за цією тематикою є: запропоновано науковий підхід до формування інституціонального середовища створення та розвитку сімейних тваринницьких ферм, який, на відміну від існуючого, передбачає: запровадження регіональних програм стимулювання малих фермерських господарств-виробників продукції скотарства, вівчарства; розроблено пропозиції щодо удосконалення державної підтримки розвитку сімейних ферм на основі коштів місцевих об'єднаних територіальних громад і державного бюджету; залучення ОТГ малих фермерських господарств до поставок продукції у межах програми шкільного харчування, що сприятиме задоволенню інтересів усіх стейкхолдерів та активізації розвитку малих форм господарювання; обґрунтовано напрями поглиблення кооперативних зв'язків фермерських господарств, які включають: відмову від поділу сільськогосподарських кооперативів на виробничі та обслуговуючі, а також самостійного вибору форм діяльності – з метою чи без мети одержання прибутку; переродбачено запровадження у кооперативах, які діють без мети одержання прибутку, спеціального фонду, який формується за рахунок поворотних внесків членів кооперативу; надання сільськогосподарським кооперативам компенсації у

розмірі до 90 % суми єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування; створення заготівельно-збутового кооперативу, а також посилення інформаційного та наукового супроводу; обґрунтовано систему стратегічних пріоритетів розвитку малих фермерських господарств, які передбачають оптимізацію складу основних виробничих ресурсів на основі підходу алокативної ефективності, диверсифікації виробничої діяльності через розвиток несільськогосподарських видів діяльності та розширення каналів збуту – через автомати, фермерську торгівлю, поставки закладам громадського харчування та регіональні торгові мережі, за замовленнями споживачів; набули подальшого розвитку: інтерпретація поняття «сімейне фермерське господарство», яке, на відміну від існуючих, характеризує форму ведення сільськогосподарської діяльності, що здійснюється особами із родинними зв'язками, або із залученням найманих працівників, а частка трудового внесу не перевищує внесок членів родини; методичні засади типологізації фермерських господарств, які, на відміну від існуючих, передбачають включення до чистих активів суб'єкта господарювання вартості сільськогосподарських угідь, що забезпечить єдність підходів у визначенні типу сільгоспвиробника та сприятиме дієвості інструментів державної підтримки малих форм сільськогосподарських товаровиробників; розроблено інструменти та форми державної підтримки фермерських господарств, а саме: фінансового забезпечення новостворених фермерських господарств, суб'єктів, що спеціалізуються на виробництві продукції м'ясного скотарства, вівчарства, овочівництва 5 відкритого ґрунту; створення Фонду гарантування кредитів, скасування норми щодо місцезнаходження виробника технічних засобів, що сприятиме підвищенню її дієвості.

У рамках цієї тематики підготовлено та опубліковано 1 монографію та 24 наукових статей у фахових та зарубіжних виданнях, захищено 1 кандидатську дисертацію.

11. Ініціативна тематика «Публічне управління сталим соціо-економічним розвитком сільських територій в умовах євроінтеграції», номер державної реєстрації 0118 U003643. Науковий керівник – д.е.н., професор д.е.н., професор Сокольська Тетяна Вікторівна.

Основними результатами дослідження за цією тематикою є: обґрунтовано засади динамічної моделі сталого розвитку сільських територій відповідно до ціле-орієнтованого підходу, що пов'язано з використанням їхніх внутрішніх ресурсів, зміцненням активів громади, концентрацією на її сильних сторонах і можливостях, до якого з метою визначення найбільш пріоритетних напрямів управління інкорпоровано прикладний інструментарій економіко-статистичного аналізу; побудовано концептуальну схему переходу до сталого розвитку сільських територій, яка передбачає комплекс заходів щодо їх ідентифікації, визначення ролі об'єднаних

територіальних громад у цьому процесі, систему методів реалізації із застосуванням інтегрованого комплексу важелів державного регулювання й громадської активності; побудовано трирівневу систему показників оцінки екологічного та соціального стану сільських територій, що, на відміну від існуючих, спирається на врахування багатofункціональних залежностей головних і другорядних факторів впливу на темпи сталого розвитку; розроблено методичний підхід до типології сільських територій України з метою підвищення ефективності управління на локальному рівні, який, на відміну від відомого, передбачає їх групування за ознаками соціально-екологічного розвитку, шляхом поєднання й узгодження вимог, зіставлення рівнів людського розвитку та освоєння природних ресурсів.

У рамках цієї тематики підготовлено та опубліковано 1 монографію та 8 наукових статей у фахових та зарубіжних виданнях.

12. Ініціативна тематика «Організаційно-методичні підходи оцінки та обліку земель сільськогосподарського призначення», номер державної реєстрації 0118 U003642. Науковий керівник – д.е.н., професор д.е.н., професор д.е.н., професор Варченко Ольга МIRONІВНА.

Основними результатами дослідження за цією тематикою є: доведено необхідність удосконалення в Україні нормативного забезпечення з метою розробки досконалих методик оцінки об'єктів нерухомого майна, в тому числі цілісних майнових комплексів; існує необхідність подальшого вдосконалення Національних стандартів оцінки, зокрема Національного стандарту № 3 з метою детальнішого регламентування алгоритмів і процедур оцінки таких комплексів; ідентифіковано особливості оцінки об'єктів нерухомого майна, зокрема аграрних підприємств – цілісних майнових комплексів як предметів іпотеки, серед яких визначено наступні: вплив змінних кліматичних факторів на результати діяльності аграрних підприємств, а також використання сільськогосподарськими підприємствами землі, як основного засобу виробництва; розроблено алгоритм експертної грошової оцінки земельних ділянок сільськогосподарського призначення.

У рамках цієї тематики підготовлено та опубліковано 8 наукових статей у фахових та зарубіжних виданнях.

III. Розробки, які впроваджено за 5-річний період за межами ЗВО (зазначаються тільки ті, на які є акти впровадження або договори)

N з/п	Назва та автори розробки	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату, переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата акта впровадження	Практичні результати, які отримано ЗВО / науковою установою від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої

					роботи тощо)
	2	3	4	5	6
1	Розробка заходів по зниженню рівня трансакційних витрат, та удосконаленню системи обліку (Гаврик О.Ю.)	Запропоновано методичний підхід до удосконалення обліку витрат та розрахунку виробничої та повної собівартості	ТОВ «Овостар»	Довідка №134/04.0 В від 15.04.2015 р.	Налагоджено співпрацю з підприємством
2	Управління формуванням та використанням виробничо-ресурсного потенціалу аграрних підприємств (Гринчук Ю.С.)	Розроблено оптимізаційну модель використання виробничого потенціалу сільськогосподарських підприємств, адаптованої до конкретних умов господарювання.	ТОВ ФК «Агро-Лідер-Україна» Білоцерківського району Київської області, СФГ «Лад» Білоцерківського району Київської області.	Довідка № 86 від 29.04.2015 р. , довідка № 12 від 12.02.2016 р.	Налагоджено співпрацю з господарствами
3	Обґрунтовано створення мережі обласних та районних госпрозрахункових підприємств по наданню сервісних послуг з обслуговування сільськогосподарської техніки (Непочатенко А.В.)	Розроблено методичні підходи до розрахунку економічної доцільності створення сервісних організацій з обслуговування сільськогосподарської техніки, визначено місця розміщення сервісних центрів.	Департамент агропромислового розвитку Київської обласної державної адміністрації	Довідка № 03-04/578 від 23.09.2015 р.	Налагоджено співпрацю з департаментом агропромислового розвитку
4	Економічно обґрунтовано організаційні форми використання спеціалізованої сільськогосподарської техніки (Непочатенко А.В.)	Розроблено алгоритм міжгосподарського використання спеціалізованої сільськогосподарської техніки різними за розмірами та організаційно-правовими формами с.-г. підприємствами.	Управління агропромислового розвитку Білоцерківської районної державної	Довідка №265/01-10 від 03.10.2015 р.	Налагоджено співпрацю з районним управлінням
5	Впроваджено методику енергетичної оцінки машинно-тракторного агрегату (Непочатенко А.В.)	Розроблено алгоритм та комплекс показників щодо визначення ефективності використання сільськогосподарської техніки на основі енергетичної оцінки машин	ТОВ «Земля Томилівська»	Довідка № 247-3 від 11.11.2015 р.	Налагоджено співпрацю з господарством
6	Запроваджено підходи до обґрунтування доцільності придбання сільськогосподарської техніки за	Розроблено методичні підходи до обґрунтування джерел фінансування на придбання сільськогосподарської	Сільськогосподарський виробничий кооператив ім. «Щорса» №3 від	Довідка № 8, від 02.10.2015 р.	Налагоджено співпрацю з господарством

	використання різноманітних джерел фінансування (Непочатенко А.В.)	техніки			
7	Запроваджено пропозиції щодо розробки бюджету маркетингу та розвитку програми розвитку відносин зі споживачами	Розроблено бюджет маркетингової діяльності на рівні структурних виробничих підрозділів ТОВ «Оворстар»	ТОВ «Овостар», ТОВ «Ясенсвіт»	Довідка № 37-32-4-13/6509 від 13.05.2015 р. Довідка № 12/05-04ЯВ від 12.05.2015 р.	Налагоджено співпрацю з господарством
8	Розроблено систему управління матеріально-технічним постачанням сільськогосподарського підприємства на принципах логістики, підходів до пошуку постачальників матеріально-технічних ресурсів	Розроблено систему управління виробничими запасами матеріально-технічних ресурсів.	Довідка № 88 від 22.01.2019 р.	ТОВ «Пилипча нське» Білоцерківського району Київської області	Налагоджено співпрацю з господарством
9	Обґрунтовані заходи щодо відтворення родючості ґрунту та розрахунку порівняльної економічної ефективності використання ресурсозберігаючих технологій	Розроблено систему обліку затрат на підприємстві при системі No-till та економічного аналізу ефективності.	Довідка № 25 від 18.01.2019 р.	ТОВ «Мрія» Білоцерківського району Київської області	Налагоджено співпрацю з господарством

IV. Список наукових праць, опублікованих упродовж 5-річного періоду в зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор (окремо Scopus, Web of Science):

N з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, в якому опубліковано роботу	Том, номер (випуск), перша й остання сторінки роботи, веб- адреса електронної версії
Scopus				
1	Odnorog, M.A.	Investment support for completed projects at agricultural enterprises	Actual Problems of Economics	Volume 169, Issue 7, 2015, Pages 180-185 file:///C:/Users/1/Downloads/ape_2015_7_24%20(1).pdf
2	Satyr, L.M.	Innovative view on the problems of economic security provision in Ukraine: Branch-sectoral and regional levels	Actual Problems of Economics	Volume 175, Issue 1, 1 January 2016, Pages 83-93 http://rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/1613/3/innovacijnyj_poglyad.pdf
3	Bazylevych, V., Kupalova, G., Bulhairova, Z., Satyr, L., Goncharenko, N.	The efficiency of use of the human capital in the agriculture	Problems and Perspectives in Management	Volume 14, Issue 4, 2016, Pages 97-102 http://193.138.93.8/bitstream/BNAU/2324/1/the_efficiency.pdf
4	Zamkevych, B.M.	Evaluation and forecasting of enterprise financial stability	Actual Problems of Economics	Volume 180, Issue 6, 2016, Pages 127-130
5	Danylenko, A., Satyr, L., Shust, O.	Price parity in the agricultural sector as a guarantee of the national food security	Economic Annals-XXI	Volume 164, Issue 3-4, 22 June 2017, Pages 61-64 DOI: 10.21003/ea.V164-14
6	Bazylevych, V., Kupalova, G., Goncharenko, N., Murovana, T., Grynychuk, Y.	Improvement of the effectiveness of organic farming in Ukraine	Problems and Perspectives in Management.	2017. 15(3), pp. 64-75 http://rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/2404/1/improvement_of.pdf
7	Varchenko, O., Svyynous, I., Skotsyk, V., Grynychuk, Y., Khakhula,	Price parity of reconstructing technological supply chain capacity in the	International Journal of Supply Chain Management	2018, Vol. 7, No 4, pp. 397-406 file:///C:/Users/1/Downloads/2345-7552-2-

	L., Khakhula, L.	agricultural sector of Ukraine		PB%20(1).pdf
8	Varchenko, O., Svynous, I., Grynychuk, Y., Khakhula, B., Ibatullin, M.	Improvement of eco-taxation of goods producer of pig husbandry in Ukraine	Academy of Accounting and Financial Studies Journal	2018, Volume 22, Issue 5, pp. 1-11 2018 https://www.questia.com/library/journal/1G1-566681417/improvement-of-eco-taxation-of-goods-producer-of-pig
9	Yukhymenko, P., Zagurskiy, O., Sokolska, T., Khakhula, B., Polishchuk, S.	Institutional providing reforming of Ukrainian budget system in the conditions of Eurointegration	International Journal of Management and Business Research	2018, Volume 8, Issue 1, Pages 173-183 http://rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/2240/1/institutional_providing.pdf https://www.researchgate.net/publication/329879427_Institutional_providing_reforming_of_Ukrainian_budget_system_in_the_conditions_of_Eurointegration
10	Varchenko, O., Svynous, I., Krisanov, D., Artimonova, I., Gavryk, O.	Sustainability and competitiveness principles of agro-food chains in Ukraine	International Journal of Management and Business Research	2018, Volume 8, Issue 1, Pages 160-172 http://www.ijmbr.info/abstract.php?archiveid=133 http://rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/1765/1/sustainability_an_%20competitiveness.pdf
11	Varchenko, O., Svynous, I., Grynychuk, Y., Tkachenko, K., Shust, O.	The strategy of developing agricultural supply chain in terms of food security in Ukraine	International Journal of Supply Chain Management	Volume 7, Issue 5, 2018, Pages 657-666 https://ojs.excelingtech.co.uk/index.php/IJSCM/article/view/2358/pdf
12	Varchenko, O., Utechenko, D., Khakhula, L., Slobodeniuk, O., Byba, V., Portyan, M., Shepel, T.	Key components of sustainable supply chain development of the agricultural sector of Ukraine	<u>International Journal of Supply Chain Management</u>	Volume 8, Issue 2, 2019, Pages 874-884 https://ojs.excelingtech.co.uk/index.php/IJSCM/article/view/3024
13	Yukhymenko, P., Sokolska, T., Danylenko, A., Babytska, O., Bilyk, O.,	Agricultural enterprises human capital intellectualization as a factor	International Journal of Recent Technology and Engineering	ISSN: 2277-3878, Volume 8, Issue 2, 2019, Special Issue 3, Pages 1557-1561 http://rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/2480/1/agric

	Polishchuk, S., Prykhodko, T.	providing their competitiveness: Theoretical analysis		ultural.pdf
14	Haidai, O., Chukina, I., Ponedilchuk, T., Movchanyuk, A., Kovalenko- Chukina, I, Mashkovska, L.	Factors of decreasing risks of manufacturing and economic activity of agricultural enterprises as the basis of their competitiveness	Proceedings of the 33rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA	Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020 2019, Pages 7062-7070, https://ibima.org/accepted- paper/factors-of- decreasing-risks-of- manufacturing-and- economic-activity-of- agricultural-enterprises-as- the-basis-of-their- competitiveness/
15	Radko, V., Varchenko, O., Svynous, I., Herasymenko, I., Ivanova, L	Strategies for promoting sustainable development of dairy cattle breeding in agricultural enterprises of Ukraine	International Journal of Management and Business Research	Volume 9, Issue 1, March 2019, Pages 73-90 https://pdfs.semanticschola r.org/05c7/b43c44c23a791 0748c582cb05689fe1c477 5.pdf
16	Ibatullin, M., Varchenko, O., Svynous, I., Khakhula, B., Dragan, O.	Organizational and economic bases of pig breeding in Ukraine	International Journal of Management and Business Research	Volume 9, Issue 1, March, 2019, Pages 59-72, https://pdfs.semanticschola r.org/c07a/668b38d2dc13d 03ac278e4a602ea755386d d.pdf
17	Kaletnik Grygorii Shubravska Olena Ibatullin Marat Krysanov Dmytro Starychenko Yevhe nii Tkachenko Kateryna Varchenko Olha	Features of Food Security of the Country in Conditions of Economic Instability	International Journal of Management and Business Research	Volume 9, Issue 4, March, 2019, Pages 59-72 http://rep.btsau.edu.ua/han dle/BNAU/3495
18	Varchenko Olga Svynous Ivan Rudych Oksana Dragan Oksana Tkachenko Kateryna Hutko Ljudmila Ivanova Lubov	Budgetary Agricultural Funding Programs in Ukraine	International Journal of Management and Business Research	Volume 9, Issue 2, 2019, Pages 1509-167 http://rep.btsau.edu.ua/han dle/BNAU/2479?locale=e n
19	Varchenko O. Svynous I.	Fiscal Aspects of Ensuring Eccess to	International Journal of	Volume 9, Issue 4, 2019, Pages), 167-175

	Rudych O. Dragan O. Tkachenko K. Batazhok S. Gavrik O.	Education in Ukraine	Management and Business Research	
20	Vaskan I, Koshura A, Kurnyshev Y, Moseychuk Y, Tsybanyuk O, Yarmak O, Galan Y	Orienteering in the system of recreational and health-improving activity of student youth	Journal of Physical Education and Sport	Volume19, 28 Februry 2019, Номер статъи 71, Pages 489 - 494, Doi:10.7752/Jpes. 2019.S2071 http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/2978
21	Baidiuk M, Koshura A, Kurnyshev Y, Vaskan I, Chubatenko S, Gorodynskyi S, Yarmak O	The influence of table tennis training on the physical condition of schoolchildren aged 13-14 years	Journal of Physical Education and Sport	Volume 19, 28 Februry 2019, Номер статъи 72, Pages 495 – 499. Doi:10.7752/Jpes. 2019.S2072 http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/2964
22	Trofimenko V , Romanyshyna O, Anichkina O, Ivanchuk M , Bohdanyuk A , Zoriy Y , Moseichuk Y , Koshura A , Yarmak O , Galan Y	Analysis of the dynamics of physical development and functional state of 9-12- year-old schoolchildren playing volleyball	Journal of Physical Education and Sport	Volume 19, Issue 1, 2019, Номер статъи 107, Pages 748-755. DOI:10.7752/jpes.2019.01 107 http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/2368
23	Korobeynikov G, Glazyrin I, Potop V, Dudnyk O.at end.	Adaptation to endurance load in youths	Journal of Physical Education and Sport	2019. - Vol 19, issue 3. - Art 149. – P. 1035 – 1040. - DOI:10.7752/jpes.2019.s3 149 http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/2987
24	Galan Y, Andrieieva O, Yarmak O	The relationship between the indicators of morpho-functional state, physical development, physical fitness and health level of girls aged 12-13 years	Journal of Physical Education and Sport	Volume 19, 30 June 2019, Номер статъи 168, Pages 1158 - 1163, Doi:10.7752/jpes.2019.02 168 http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/2986
25	Galan Y, Ivanchuk M, Kushnir I, Svarychevska A,	The factor structure of the physical condition of the 13 year-old young	Journal of Physical Education and Sport	Volume19, 30 June 2019, Номер статъи 179, Pages 1236 – 1241. Doi:10.7752/Jpes.2019.02

	Koshura A, Baidiuk M, Yarmak O	men going in orienteering		179 http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/2991
26	Yarmak O, Buhaienko T, Zhukov O, Cherniakova Z, Vorona V, Bilenkova L, Blagii O.	Specificity of the relationship between the volume of physical activity and the physical condition of 18-19-year-old girls	Journal of Physical Education and Sport	Volume19, 30 September 2019, Номер статъи 224, Pages 1550 – 1555. Doi:10.7752/Jpes.2019.03 224 http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/2992
27	Korobeynikov G, Poto V, Ion M, Korobeynikova L, Borisova O, Tishchenko V, Yarmak O, Tolkunova I, Mospan M, Smoliar I	Psychophysiological state of female handball players with different game roles/	Journal of Physical Education and Sport	Volume19, 30 September 2019, Номер статъи 248, Pages 1698 – 1702. Doi:10.7752/Jpes.2019.03 248 http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/2994
28	Kozhokar M, Vaskan I, Palagniuk T, Zavgorodnia T, Strazhnikova I, Kyselytsia O, Balatska L, Yarmak O	The complex effects of health- improving fitness on the physical condition of students	Journal of Physical Education and Sport	Volume19, 30 November 2019, Номер статъи 320, Pages 2133 – 2138. DOI:10.7752/jpes.2019.s6 320 http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/3014
29	Galan Y, Moseichuk Y, Kushnir I, Lohush L, Dotsyuk L, Koshura A, Poto V, Yarmak O	Assessment of the functional state and physical performance of young men aged 14-16 years in the process of orienteering training	Journal of Physical Education and Sport	Volume19, 30 November 2019, Номер статъи 319, Pages 2127 – 2132. DOI:10.7752/jpes. 2019.s6319 http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/3013
30	Galan Y, Korzh Y, Zavgorodnia T, Strazhnikova I, Kushnir I, Shestobuz O, Yarmak O, Tsybanyuk O, Kozhokar M	Correction of the psychophysiological state of young men aged 11-12 years by means of hiking tourism	Journal of Physical Education and Sport	Volume19, 30 November 2019, Номер статъи 318, Pages 2120 – 2126. DOI:10.7752/jpes. 2019.s6318 http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/3012
Web of Science				
1	Varchenko, O. M.,	Innovations of agro-food chains in	Agricultural science and	Том 4, Випуск 3, 2017, с. 73-83

	Krysanov, D. F., Shust, O. A.	Ukraine	practice	
2	Varchenko, Olga	Ukrainian agricultural market regulation tools: their effectiveness and directions of improvement	The Common Agricultural Policy of the European Union – The Present and the Future, Non-EU Member States Point of View, ed. M. Wigier, A. Kowalski, series "Monographs of Multi-Annual Programme" No 74.1, IAFE-NRI, Warsaw 2018.	C.56-70, 2018, https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3203327
3	Danylenko Anatoliy, Sokolska Tetyana, Shust Olena	The moratorium on agricultural land sale as a limiting factor for rural development	The Common Agricultural Policy of the European Union – The Present and the Future, Non-EU Member States Point of View, ed. M. Wigier, A. Kowalski, series "Monographs of Multi-Annual Programme" No 74.1, IAFE-NRI, Warsaw 2018.	C.97-113, 2018 https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3203449
4	Klokar, O. O.; Svynous, I. V.; Gavryk, O. Y.; Ivanova Yu. R.	Human resources management of financial controlling of agricultural companies	Financial and Credit Activity-Problems of Theory and Practice	T. 1, Вип. 28, 2019, С. 149-157, http://fkd.org.ua/article/view/162912
5	Paska, I.; Zabolotnyi, V.; Hura, A.; Ponedilchuk, T., V.	Management of competitiveness of agricultural production in the context of financial economic development of Ukraine	Financial and Credit Activity-Problems of Theory and Practice	T. 1, Вип. 28, 2019, С. 186-195, http://fkd.org.ua/article/view/163985
6	Bolshakova, Yuliya A.; Gusev, Aleksey N.;	Specifics of modern management of	Dilemas Contemporaneos-Educacion	Т. 6, Спец. випуск: SI, 2019. Номер статті: 84

	Gruzdeva, Viktoriya V.; Kurilova, Anastasia A.; Ponedilchuk, Tatiana V.//	sustainable development in rural areas	Politica Y Valores, Mar	
7	Horska, Elena; Moroz, Serhiy; Polakova, Zuzana; Nagyova, Ludmila; Paska, Ihor	Evaluation of interaction between chosen indicators of development of regions in Ukraine	Equilibrium- quarterly journal of economics and economic policy, JUN	Том: 14, Выпуск: 2, 2019, Стр.: 341-357 DOI: 10.24136/eq.2019.016
8	Danylenko, A. S.; Sokolska, T., V.; Yukhymenko, P., I.; Lobunets, V., I.	Multifunctional agriculture and its effect on rural territories development	Proceedings of The National Academy of Sciences of Belarus-Agrarian Series	Том: 57, Выпуск: 3, 2019. Стр.: 277-285 DOI: 10.29235/1817-7204-2019-57-3-277-285
9	Odnorog, Maksym; Kraus, Nataliia; Savchuk, Liudmyla	System-forming innovative institutions of the agrarian market	Baltic Journal of Economic Studies	Том: 5, Выпуск: 3, 2019. Стр.: 152-158 DOI: 10.30525/2256-0742/2019-5-3-152-158
10	Iefremova, I.; Lomakina, I.; Obiiukh, N.	Groundwater Protection as an Essential Component of Water Management in the European Union in the Light of Modern Integration Processes: Legal Aspects of the Problem	European Journal of Sustainable Development,	Том: 8, Выпуск: 3, 2019. С. 354-368 DOI: 10.14207/ejsd.2019.v8n3p5354 https://ecsdev.org/ojs/index.php/ejsd/article/view/885
11	Ibatullin, M. I., Varchenko, O. M., Svyynous, I., V., Klymchuk, O., V., Drahan, O. O., Herasymenko, I. O.	Factors of ensuring the competitiveness of ukraine's pig breeding production in external markets	Agricultural Science and Practice	Том: 6, Выпуск: 2, 2019, С.: 29-46 DOI: 10.15407/agrisp6.02.029
12	Varchenko, O. M., Radko, V., I., Rudych, O. O. Svyynous, I., V., Tkachenko, K., V.	Risks of dairy farming in Ukraine and ways of their minimization and neutralization	Agricultural Science and Practice	Том: 6, Выпуск: 1, 2019, С.: 41-59 DOI: https://doi.org/10.15407/agrisp6.01.041
13	Haidai O., Bahorka M., Satyr, L., Bondarchuk N.,	Complex procedure for implementation of the strategy of competitiveness	Management Theory and Studies for Rural Business and	Том: 41 Выпуск: 4, 2019, С. 537-546 DOI: 10.15544/mts.2019.44

	Yurchenko N.	ensuring of ukraine's agrarian sector	Infrastructure Development,	
14	Tomilova-Yaremchuk, N.O., Khomovyi M.M., Khomovyi S.M., Makarchuk, O.G.	The formation of effective accounting information for managerial decision-making in agricultural enterprises	Financial and Credit Activity-Problems of Theory And Practice,	Том: 4 Выпуск: 31, 2019, С. 230-238 http://fkd.org.ua/article/view/190886
15	Haidai O., Chukina I., Ponedilchuk T., Movchanyuk A., Kovalenko-Chukina I., Mashkovska L	Factors of Decreasing Risks of Manufacturing and Economic Activity of Agricultural Enterprises as the Basis of Their Competitiveness	Education Excellence and Innovation Management Through Vision	2019, C. 7062-7070 https://ibima.org/accepted-paper/factors-of-decreasing-risks-of-manufacturing-and-economic-activity-of-agricultural-enterprises-as-the-basis-of-their-competitiveness/
16	Iarmolenko, I. Gulac, O., Dubchak, L.	Cooperation of Ukraine and European Union in the Ecological Sector Directions and Prospects	European Journal of Sustainable Development	Vol 8(1), 2019., P. 22 – 30. DOI: 10.14207/ejsd.2019.v8n1p22. https://ecsdev.org/ojs/index.php/ejsd/article/view/762/757
17	Obiiukh, N., Piddubna, D., Piddubnyi, O.	Interaction between organic production and genetically modified organisms: European regulatory framework and positions to unification of national legislation of Ukraine.	European Journal of Sustainable Development	Vol. 8 (2), 2019. 149-164 pp. DOI: 10.14207/ejsd.2019.v8n2p149 https://ecsdev.org/ojs/index.php/ejsd/article/view/801
18	Odnorog Maksym, Kraus, Nataliia, Zagurskiy Oleg	Institutional support for attracting investments in the agrarian sector of the economy in the conditions of innovative development	Baltic journal of economic studies	Том 5, Выпуск 1, 2019, с. 143-149 https://doi.org/10.30525/256-0742/2019-5-1-143-149 , http://www.baltijapublishing.lv/index.php/issue/article/view/612

19	Odnorog Maksym, Kraus Nataliia, Kraus, Kateryna	The features of entrepreneurial interactions in the agricultural sector in terms of institutional transformations	Baltic journal of economic studies,	Том 4, Випуск 4, 2019, с. 171-181 doi.org/10.30525/2256-0742/2019-5-4-171-181 , http://www.baltijapublishing.lv/index.php/issue/article/view/720
20	Boiko, S., V., Varchenko, O. M., Drahan, O. O.	Structural asymmetry of tax revenues of the consolidated budget UKRAINE FOR KTEA 009: 2010	Financial and credit activity-problems of theory and practice	Том 1, Випуск 28, 2019, с. 76-86 DOI: https://doi.org/10.18371/fcaptp.v1i28.162869 , http://fkd.org.ua/article/view/162869

V. Відомості про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність молодих учених ЗВО за науковим напрямом (інформація зазначається у довільній формі).

Наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність молодих вчених даного напрямку є невід'ємною складовою наукової діяльності університету, яка зорієнтована на здобуття нових наукових знань шляхом проведення наукових досліджень і розробок та їх спрямування на створення і впровадження нових знань, що дозволить формувати конкурентоспроможний науковий кадровий потенціал. Пріоритетними напрямками діяльності колективу молодих вчених напрямку на середню та довготривалу перспективу є зосередження науково-дослідних робіт у напрямках, пов'язаних із глобалізаційними кліматичними змінами та суспільства, інноваційним розвитком, сучасними викликами, що постають у нинішніх умовах перед аграрним сектором економіки, агробізнесом, сільськими громадами, в тому числі в аспекті економіко-правового регулювання сталого розвитку територій.

За звітний період наукова робота молодих вчених була спрямована на пошук та формування напрямів наукових досліджень, які б відповідали сучасному рівню світової науки на основі координації діяльності науковців та комплексних тем наукових досліджень, а також підвищенню якості наукових статей відповідно до сучасних міжнародних вимог, посилення уваги до наукометричних показників в оцінці діяльності науковців.

За звітний період одним із завдань було у діяльності наукових колективів молодих науковців було розробка наукових проєктів у рамках конкурсу державного фінансування та міжнародних грантів. На жаль, науковцями даного наукового напрямку не одержано фінансування, що можна пояснити як високою конкуренцією конкурсних проєктів, так й не повною мірою реалізовані можливості у поданні наукової розробки.

**Динаміка кількості молодих учених за 2015-2019 роки
за напрямом «Суспільні науки», чол.**

П/п	Рік	Кількість, осіб
2	2015	35
3	2016	38
4	2017	28
5	2018	27
5	2019	32

VI. Наукові підрозділи ЗВО, які працюють за науковим напрямом (лабораторії, центри), їх діяльність, робота із замовниками

1. Науково-дослідний інститут економіки та бізнесу (наказ 223/о від 3.09.2009 р.). Відповідальна особа – д.е.н., професор О.М. Варченко, починаючи з 01.09.2018 р. керівником є д.е.н., професор Д.Ф. Крисанов.

Основна мета діяльності Інституту – створення галузевої системи моніторингу і прогнозування розвитку агропродовольчих ринків, науково-технологічного розвитку агропромислового комплексу та інноваційної діяльності сільськогосподарських підприємств регіону, дослідження процесу формування доданої вартості у агропродовольчих ланцюгах на всіх етапах товароруху та сприяння підготовці інформаційних, аналітичних та прогнозних матеріалів для цілей науково-технологічного розвитку аграрного сектору та сільських територій.

Головними завданнями Інституту економіки та бізнесу для досягнення зазначених цілей є: збір і опрацювання первинної інформації про перспективні напрями інноваційного розвитку, регулювання агропродовольчих ринків, сталого розвитку сільського господарства та сільських територій; участь у створенні інформаційних баз даних за експертами і провідними організаціями і підприємствами за тематичним профілем і в суміжних галузях; формування експертної мережі та здійснення взаємодії з експертами в області пріоритетних напрямів наукових досліджень; виявлення сильних та слабких сторін діяльності господарюючих суб'єктів регіону на основі кількісних і якісних методів досліджень; участь у тренінгах, семінарах, круглих столах, організованих для представників

агробізнесу із довго- та короткостроковими прогнозами за досліджуваними напрямками; підготовка та поширення інформаційних матеріалів про результати наукових досліджень, сприяння розвитку довгострокових партнерських відносин із представниками регіональної влади та агробізнесом; поширення та пропаганда наукових знань; підвищення обізнаності співробітників, студентів і аспірантів за актуальними питаннями розвитку аграрного сектору, їх можливого використання для підвищення конкурентоспроможності аграрного сектору.

Для виконання завдань Інститут здійснює такі функції: веде збір і обробку первинної галузевої інформації; аналізує дані про стан та тенденції розвитку аграрного сектору; веде підготовку та поширення інформаційно-аналітичних і прогнозних матеріалів; підтримує контакти з представниками провідних підприємств агробізнесу регіону; сприяє наповненню мережевих інформаційних ресурсів.

**2. Науково-дослідна лабораторія Інформаційно-комунікаційних технологій (міжфакультетська) (наказ № 310/о від 19.12.2005 р.).
Відповідальний – доцент Трофимчук М.І.**

Метою лабораторії є надання консультаційних послуг та наукового супроводу впровадження ІТ суб'єктами агробізнесу та науково-дослідну науковців університету, а також підтримка співпраці з міжнародними закладами та організаціями, іноземними фірмами та виробниками.

Напрямки діяльності Лабораторії: реалізація державної та регіональної політики у сфері інформатизації освіти, впровадження сучасних інформаційно-комунікаційних технологій в освітній процес закладів освіти; проведення наукового дослідження процесів цифровізації освіти; адаптація цифрових технологій у виробничі процеси сільськогосподарських підприємств, консультування та супровід їх практичного використання; консультування щодо використання програмного забезпечення в агроформуваннях; надання послуг по запровадженню інформаційних комунікацій в господарствах корпоративного сектору аграрної економіки. підготовка та проведення тренінгів, семінарів-практикумів, «круглих столів», вебінарів, квестів, практичних занять та інших форм навчання із використанням новітніх інтерактивних технологій; надання експертно-консультативних, інформаційно-аналітичних та інших послуг з питань інформатизації освіти та впровадження сучасних інформаційно-комунікаційних технологій.

3. Науково-дослідний інститут інноваційного бізнесу та агропідприємництва (наказ 170/о від 3.09.2015 р.). Відповідальна особа – д.е.н., професор О.М. Варченко.

Основними напрямками діяльності є: аналіз сучасних інноваційних процесів в агросфері та суб'єктах агробізнесу; організація співробітництва агробізнесу із вітчизняною науковою спільнотою (круглі столи, науково-практичні конференції, тематичні виставки, симпозіуми, конгреси, інтенсив-тренінги, дні відкритих дверей, дні кар'єри, виробничі екскурсії, відкриті лекції); надання консультацій щодо ведення обліку та складання фінансової звітності за міжнародними стандартами обліку та фінансової звітності; проведення аудиту фінансової звітності; консультування по оптимізації податкового навантаження суб'єктів підприємницької діяльності в сфері агробізнесу; озробка практичних рекомендацій щодо оптимізації джерел фінансування виробничо-господарської діяльності суб'єктів господарювання в сфері агробізнесу, середньозваженої вартості капіталу, підтримка у обґрунтуванні джерел позикового капіталу та підготовці відповідної документації; надання консультацій щодо ведення обліку та складання фінансової звітності за міжнародними стандартами обліку та фінансової звітності; проведення аудиту фінансової звітності; розрахунок підготовка документації та супровід в отриманні та використанні державної підтримки суб'єктами агробізнесу; проведення вартісної оцінки майна та сільськогосподарських угідь; підготовка кон'юнктурних оглядів по основним сегментах агропродовольчого ринку.

4. Науково-дослідний інститут управлінського консалтингу аграрних формувань (наказ 170/о від 3.09.2015 р.). Відповідальна особа – д.е.н., професор І.М. Паска.

Основними напрямками діяльності є: організація бізнес-планування; консультування по створенню сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів; організація процесу нормування технологічних процесів; проведення управлінського аудиту; розробка технологічних карт з вирощуванню сільськогосподарських культур та утриманні тварин; консультування по створенню суб'єктів підприємницьких структур в сфері агробізнесу.

5. Науково-дослідний інститут математичного моделювання економічних процесів у сільському господарстві (наказ 170/о від 3.09.2015 р.). Відповідальна особа – доктор фізико-математичних наук, доцент Непочатенко В.А.

Основними напрямками надання науково-дослідної діяльності у співпраці із структурами агробізнесу є: адаптація цифрових технологій у виробничі процеси сільськогосподарських підприємств, консультування та супровід їх практичного використання; консультування щодо використання програмного забезпечення в агроформуваннях; надання послуг по створенню інформаційних комунікації в господарствах корпоративного сектору аграрної економіки: підготовка та проведення тренінгів, семінарів-практикумів, «круглих столів», вебінарів, практичних занять та інших форм навчання по використанню інтерактивних технологій управління сільськогосподарським виробництвом; надання експертно-консультативних, інформаційно-аналітичних та інших послуг з питань інформатизації технологічних процесів в сільськогосподарських підприємствах та в них впровадження сучасних інформаційно-комунікаційних технологій.

6. Науково-дослідний інститут сучасного публічного і приватного права (наказ 170/о від 3.09.2015 р.). Відповідальна особа – к.ю.н., доцент І.І. Єфремова.

Основними напрямками діяльності є: проведення комплексних досліджень та досліджень з окремих актуальних проблем публічного та приватного права, що виникають в умовах євроінтеграційних процесів в Україні здійснюючи порівняльний аналіз національного законодавства та законодавства інших країн, аналізу міжнародної практики, з огляду на прагнення світової правової спільноти до уніфікації правових норм.

Головними завданнями Інституту є впровадження інноваційних правничих ідей у сучасній діяльності органів публічної влади, органів місцевого самоврядування та громадських організацій в Україні, а також розробка механізмів реалізації приватних прав людини та її основоположних свобод.

VII. Наукове та науково-технічне співробітництво ЗВО за науковим напрямом із закордонними організаціями

Розвиток науково-технічного співробітництва за період звіту продовжено у напрямі розширення тематики наукових досліджень із зарубіжними партнерами та укладено нові договори про співпрацю із провідними науковими центрами у напрямі біоекономіки, циклічної економіки, альтернативних джерел енергії. Спільно із партнерами зарубіжними науково-освітніми інституціями здійснювалася діяльність у напрямі підготовки наукових проектів до одержання міжнародних грантів.

На перспективу існує необхідність у розширенні напрямів співпраці із Словацьким сільськогосподарським університетом за питаннями поведінкової економіки, біоекономіки та циклічної економіки у напрямі використання наукового потенціалу комплексу центру «Biotech», який функціонує на базі Словацького сільськогосподарського університету.

Х. Перелік наукових грантів, за якими працювали науковці ЗВО, що фінансувались закордонними організаціями (кількість грантів з відповідним посиланням на сайт чи на лист від грантодавця).

За звітній період науковий напрям «Суспільні науки» не одержували грантів від міжнародних організацій.

Ректор
(керівник закладу вищої освіти)

(підпис)

А.С. Даниленко
(ініціали, прізвище)

ПЕРСПЕКТИВНИЙ ПЛАН РОЗВИТКУ

на 2020-2024 роки

Білоцерківський національний аграрний університет

Науковий напрям: Суспільні науки

№ п/п	Назва цільових показників	Рік				
		2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7
1.	Розвиток та оновлення наукової школи: 1) академіка НААН, д-р екон. наук, професора Даниленка Анатолія Степановича: А. захисти докторських дисертацій Б. захисти кандидатських дисертацій 2) д-р. екон. наук, професора Варченко Ольги МIRONІВНИ: А. захисти докторських дисертацій Б. захисти кандидатських дисертацій Створення наукових шкіл: 3) д-р. екон. наук, професора Крисанова Дмитра Федосовича: А. захисти докторських дисертацій Б. захисти кандидатських дисертацій 4) д-р. екон. наук, професора Свиноуса Івана Вікторовича: А. захисти докторських дисертацій Б. захисти кандидатських дисертацій 5) д-р. юрид. наук Нікітенко Олександра Івановича А. захисти докторських дисертацій Б. захисти кандидатських дисертацій	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1

1	2	3	4	5	6	7
2.	Пріоритетні тематичні напрями					
	2.1 Аграрна політика Україна в аспекті забезпечення сталого розвитку сільських територій		+	+	+	+
	2.2 Розвиток агропродовольчих ринків в умовах глобалізаційних ризиків	+	+	+	+	+
	2.3 Системи управління інтеграції та кооперації в аграрному секторі економ			+	+	+
	2.4 Регулювання фінансово-кредитних відносин в аграрному секторі	+	+	+		
	2.5 Забезпечення конкурентоспроможності агропродовольчих ланцюгів на принципах сталості	+	+	+	+	+
	2.6 Ефективність відтворювальних процесів у сільськогосподарських підприємств				+	+
	2.7 Формування системи ризик-менеджменту аграрних підприємств	+	+	+	+	+
	2.8 Підвищення економічної стійкості сільськогосподарських підприємств в умовах глобалізаційних змін				+	+

1	2	3	4	5	6	7
	2.9 Інноваційно-інвестиційні чинники забезпечення ефективності сільського господарства та сталості сільського розвитку	+	+	+	+	+
	2.10. Реформування правової охорони об'єктів права інтелектуальної власності аграрної сфери	+	+	+	+	+
3.	Дослідницька діяльність молодих учених: А. Захист кандидатських дисертацій Б. Захист докторських дисертацій В. підготовка проектів у рамках держфінансування МОН	1 1 1	2 1 1	3 1	1 1	2 1 1
4.	Підготовка наукових кадрів: А. докторів PhD Б. докторів наук	3 1	2 1	2 1	2 1	2 2
5.	Дослідницька інфраструктура А. Створення наукової лабораторії «Проблеми правового регулювання інтелектуальної власності в аграрному секторі економіки». Б. Створення наукової лабораторії «Проблеми правового регулювання та імплементації міжнародного досвіду у сфері ксенотрансплантації»		+			+
6.	Інноваційна та виробнича інфраструктури					

	А. Створення центру експертизи бізнес-проектів Б. Створення інжинірингової платформи трансферу технологій			+		+
7.	Академічна доброчесність А. розробка порядку друкування монографій та ін. наукової продукції Б. розробка порядку про академічні надбавки за наукові досягнення	+	+			
8.	Популяризація наукового напрямку та науково-технічні заходи А. розширення учасників з агробізнесу в заходах Дні науки та інших заходах Б. підготовка друкованої промоутингової продукції В. участь науковців у ЗМІ (телебачення, регіональна та національна преса, радіо) Г. презентація наукової продукції на спеціалізованих виставках, Дні поля і т.д.	+	+	+	+	+
1	2	3	4	5	6	7
9.	Публікаційна активність А. підготовка та видання монографій Б. підготовка та видання наукових статей у базі Scopus	7 11	8 12	9 15	8 15	7 15

	В. підготовка та видання наукових статей у базі Web of Science	9	12	11	8	7
	Г. підготовка та видання наукових статей у зарубіжних виданнях	15	16	14	18	18
	Д. підготовка та видання наукових статей у вітчизняних виданнях групи А, Б	72	79	79	72	73
10.	Наукові видання 1. Економіка та управління АПК А. підготовка до включення у міжнародну наукометричну базу Web of Science 2. Сталий розвиток економіки А. підготовка до включення у міжнародну наукометричну базу Web of Science 3. Заснування фахового видання з галузі знань «Право».				+	+
11.	Співпраця з бізнесом та промисловістю А. спільна розробка проектів із представниками бізнесу, органами державної влади та управління)	+	+	+	+	+
1	2	3	4	5	6	7
12.	Співпраця з міжнародними закладами та організаціями, іноземними фірмами та виробниками.					

	А. укладання договорів про наукове співробітництво	+	+	+	+	+
	Б. підготовка наукових проектів для участі в рамковій програмі з наукових досліджень та технологічного розвитку, які фінансуються ЄС	+	+	+	+	+

Пояснення до перспективного плану розвитку наукової та інноваційної діяльності за напрямом «Суспільні науки»

Метою перспективного плану є підвищення якості результатів наукових досліджень на основі ефективного розвитку науково, виробничого та інноваційного потенціалу університету із урахування світових тенденцій у сфері аграрної науки та ветеринарії.

Новітні умови розвитку закладів вищої освіти вимагають посилення наукової та інноваційної діяльності у напрямі запровадження інноваційних технологій у сільськогосподарське виробництво, переробку, зберігання продукції, утилізацію відходів та їх поглибленої переробки, регулюванні агропродовольчих ринків, забезпеченні сталого розвитку ланцюгів поставок продовольства та сільських територій, правового забезпечення діяльності сільськогосподарських товаровиробників на основі:

підвищення статусу університетської науки як одного із основних факторів забезпечення високої якості підготовки фахівців;

розвиток міждисциплінарних наукових напрямів;

посилення зв'язку науки із виробництвом відповідно до принципу затребуваності наукових розробок та посилення компетентності наукових кадрів на виробництві;

створення на базі даного напрямку науково-освітнього регіонального центру з проблем розвитку сталого розвитку сільських територій;

створення центру дорадництва з метою залучення науковців до консультаційної співпраці із сільгоспвиробниками;

створення сприятливих умов для розвитку діяльності з надання наукового супроводу діяльності суб'єктів агробізнесу, послуг з розробки проєктів;

створення центру експертизи інвестиційних проєктів, спільного використання інформаційної бази щодо розвитку аграрного сектору економіки та окремих суб'єктів агробізнесу;

розробка прогнозів розвитку окремих видів агропродовольчих ринків та пошук замовлень за госпрозрахунковими договорами;

розробка пропозицій щодо гармонізації правового забезпечення діяльності сільськогосподарських товаровиробників;

розробка пропозицій щодо правового регулювання та забезпечення сталого розвитку територій;

розширення фінансування наукових проектів за внутрішньоуніверситетськими грантами;

Важливою стратегічною ціллю науково-дослідницької роботи за даними науковим напрямом є інтеграція у світовий науковий простір за наступними напрямками:

підвищення та зміцнення престижу Університету на світовому ринку наукових досліджень;

посилення інтернаціоналізації наукової діяльності;

моніторинг пропозицій про міжнародну співпрацю у сфері наукової діяльності;

проведення активної політики щодо участі у міжнародних наукових проектах «Дніпро», Twining та інші, в тому числі участі в рамковій програмі з наукових досліджень та технологічного розвитку, які фінансуються ЄС;

активізація роботи щодо реалізації наявних партнерських договорів із зарубіжними університетами;

формування та розвиток системи додаткової підготовки з інноваційної культури, підприємництва, розробки проектів, розробки проектів нормативних актів, іноземної мови для науковців.

1. Розвиток та оновлення наукової школи

За напрямом «Суспільні науки» створено 2 наукові школи, які орієнтувалися на пріоритетні напрями розвитку науки, що визначено нормативно-правовими документами та були актуальними для забезпечення сталого розвитку товаровиробників аграрного сектору економіки, де

помітне місце посідали також питання правового регулювання стійкого розвитку територій та аграрного підприємництва. Водночас, глобальні кліматичні зміни, політична та економічна нестабільність, з одного боку, з іншого проблеми вітчизняного аграрного сектору економіки та правового регулювання, впливають на пріоритетні напрями розвитку наукової діяльності університету. Водночас, розвиток новітніх наукових напрямів виходять із спеціальностей за якими ведеться освітня діяльність (підготовка фахівців) вимагає формування відповідної матеріально-технічної бази для проведення наукових досліджень. Вищеперелічене зумовило необхідність у становленні та розвитку наступних новітніх наукових шкіл, які будуть у перспективі розвивати цей науковий напрям.

За напрямком «Суспільні науки» функціонують дві наукові школи: Даниленка А.С. «Формування земельних відносин та сталого розвитку сільських територій» (протокол №8 від 19.11.2012 р.) та Варченко О.М. «Формування системних досліджень економічних проблем аграрного сектору» (протокол №4 від 12.04.2017 р.).

До основних доробок наукової школи Даниленка А.С. необхідно віднести розробку основних напрямів проведення земельної реформи в умовах переходу до ринкових відносин, питання екологічного, ефективного, раціонального використання земель, охорони і збереження земельного фонду, регулювання земельного обігу та розвитку ринку землі, забезпечення гарантій громадян на право власності на землю тощо.

Винятково важливими для науки і практики є розроблені ним нові підходи та управлінські методи із залученням інноваційного досвіду країн, де питання реформування аграрного сектору успішно вирішуються.

Помітне місце в працях науковців школи Даниленка А.С. належить організаційному та науковому забезпеченню земельної реформи, проблемам землеустрою, державного земельного кадастру, моніторингу земель, державного контролю за використанням і охороною земель, тощо. А.С. Даниленко доклав багато зусиль у вирішенні методологічної проблеми

грошової оцінки земель, створення госпрозрахункових виробничих бюро при місцевих органах управління.

Під керівництвом академіка НААН України Даниленка А.С. захищено дві докторські та шість кандидатських дисертацій.

На перспективний період 2020-2024 рр. передбачено підготувати та подати до захисту 2 докторські дисертації та 3 кандидатські.

Наразі аграрний ринок є одним із найбільш перспективних в Україні та винятково важливим з точки зору імплементації основних положень Угоди про асоціацію Україна – ЄС у вітчизняний агропродовольчий комплекс з метою забезпечення прискорення просування його шляхом євроінтеграції. За таких умов набувають важливого значення розроблені науковцями школи Варченко О.М. нові наукові підходи та управлінські методи щодо запровадження та ефективного використання сучасного маркетингового інструментарію в сільськогосподарському виробництві та харчовій промисловості.

Значне місце в науковому доробку представників наукової школи Ольги Миронівни Варченко займають питання поєднання державного управління й ринкового регулювання у сфері забезпечення продовольчої безпеки держави, формування сприятливих умов для залучення різних джерел фінансування аграрного сектору України з метою підтримання відтворювального рівня цін, що сприятиме всебічному задоволенню внутрішнього попиту на сільськогосподарську продукцію, а також створенню необхідних умов для розвитку сільських територій.

Під науковим керівництвом О.М. Варченко підготовлено та захищено дві докторські та десять кандидатських дисертацій.

На період 2020-2024 рр. заплановано підготувати та подати до захисту 4 кандидатські дисертації.

На період 2020-2024 рр. передбачено створення 3 наукові школи:

1. Адміністративно-правові аспекти здійснення наукових досліджень в аграрній сфері під керівництвом д. юрид. наук Нікітенко О.І.; пріоритетними

напрямами наукових досліджень стануть вдосконалення організаційно-правового регулювання НДР в аграрній сфері; поліпшення організаційної структури механізму поєднання науки з виробництвом; уточнення і розширення компетенції органів державного управління НДР в аграрному секторі; внесення пропозицій щодо гармонізації законодавства про державний план, науку і техніку, стимулювання, рішення проблем управління НДР і науково-технічним прогресом аграрної сфери.

У рамках наукової школи на період 2020-2024 рр. заплановано підготувати та подати до захисту 2 кандидатські дисертації.

2. Формування та розвитку агропродовольчих ланцюгів під керівництвом д. е. н., професора Крисанова Д.Ф., пріоритетними напрямами наукових досліджень стануть розробка пропозицій щодо нарощення доданої вартості сільськогосподарської продукції в процесі товароруху від виробника до споживача, залучення дрібних товаровиробників у агроланцюги поставок, обґрунтування заходів щодо мінімізації трансакційних витрат в всіх етапах товароруху продукції. На період 2020-2024 рр. заплановано підготувати та подати до захисту 3 кандидатські дисертації.

3. Становлення та розвиток малих форм сільського підприємництва, д. е. н., професора Свиноуса І.В., пріоритетними напрямами наукових досліджень стануть розробка пропозицій щодо обґрунтування теоретичних засад розвитку малого бізнесу у сільському господарстві, а також практичних пропозицій щодо посилення ринкової сили малих форм підприємства в сільському господарстві. У рамках наукової школи за плановий період буде підготовлено та захищено 4 кандидатських дисертацій.

Створення наукових шкіл зумовлено достатньо високим рівнем розвитку даних наукових напрямів, у рамках яких підготовлено більше 5 дисертаційних досліджень, а також продовженням науковцями університету досліджень у межах цієї тематики.

2. Пріоритетні тематичні напрями для ЗВО на п'ятирічний період.

Протягом 2020-2024 рр. зусилля науковців-економістів БНАУ будуть сконцентровані за такими напрямками досліджень:

Аграрна політика Україна в аспекті забезпечення сталого розвитку сільських територій. В процесі проведення досліджень основні зусилля будуть сконцентровані на розробку заходів, які будуть спрямовані на реалізацію основних пріоритетів державної аграрної політики України, у тому числі в сфері земельних відносин в аграрному секторі, щодо формування сприятливого економічного середовища та розвитку аграрного ринку, вдосконалення системи державного регулювання сільського господарства й комплексного розвитку сільських територій.

Основними цілями дослідження є: узагальнення зарубіжного досвіду розвитку сільських територій в контексті реалізації заходів державної політики щодо розвитку аграрного сектору України; ідентифікація недоліків розвитку вітчизняних сільських територій та загрози соціально-економічній безпеці держави; виявлення проблем функціонування інфраструктури як інтегруючого елемента стимулювання розвитку вітчизняних сільських територій; обґрунтування стратегічних пріоритетів зміцнення соціально-економічної безпеки України шляхом розвитку її сільських територій; визначення напрямів покращення інституційного забезпечення розвитку сільських територій; дослідження чинників посилення ділової активності, розвитку підприємництва та покращення соціальної політики в контексті формування середнього класу на сільських територіях України.

В результаті проведених досліджень будуть розроблені рекомендації по підвищенню ефективності заходів державної підтримки сільськогосподарських товаровиробників на загальнодержавному та регіональному рівнях з метою забезпечення сталості розвитку сільських територій та ефективного розвитку суб'єктів агробізнесу.

Розвиток агропродовольчих ринків в умовах глобалізаційних ризиків. У рамках даного дослідження науковцями буде поглиблено

теоретико-методологічні засади формування і розвитку ринку агропродовольчої продукції, їх практичні аспекти, здійснено системний аналіз функціонування агропродовольчих ринків, обґрунтовано організаційно-економічні напрями формування і ефективного розвитку ринку конкурентоспроможної агропродовольчої продукції в умовах глобалізаційних викликів та загроз.

Основними цілями дослідження є: систематизація наукових засад державного регулювання агропродовольчого ринку у провідних країнах світу; узагальнення світових тенденцій й перспектив розвитку агропродовольчого ринку та здійснення оцінки їх впливу на вітчизняний ринок сільськогосподарської продукції та продовольства; обґрунтування стратегічних пріоритетів розвитку агропродовольчого ринку та розробка прогнозів щодо обсягів виробництва основних видів продовольства для задоволення очікуваного попиту; визначення дієвості існуючих механізмів державного економічного регулювання агропродовольчого ринку та розробка пропозиції щодо їх модернізації; обґрунтування методичних підходів до аналізу агропродовольчого ринку з урахуванням критеріїв продовольчої безпеки і конкурентоспроможності продукції та визначення напрямів посилення конкурентних переваг на зовнішніх ринках.

За результаті даного напрямку дослідження будуть розроблені методичні рекомендації формування торгово-збутових кооперативів та оптимізації в межах окремого регіону України кількості оптових ринків сільськогосподарської продукції та роздрібних продовольчих ринків та розробки системи моніторингу агропродовольчого ринку.

Системи управління інтеграції та кооперації в аграрному секторі економіки. За цим напрямом проведення досліджень зусилля науковців буде сконцентровано на дослідженні ролі та місці сільськогосподарської кооперації та інтеграції у ринковій економічній системі. Буде здійснено методологічне обґрунтування системного розвитку кооперативного сектора з виокремленням структуроутворюючих чинників формування багаторівневої

горизонтально та вертикально інтегрованої кооперативної системи. В процесі дослідження буде обґрунтовано організаційно-економічний механізм розвитку виробничої та обслуговуючої кооперації в аграрному виробництві та її значення для національної економіки. Окрім цього буде висвітлено тенденції сільського розвитку коопераційних та інтеграційних процесів, впливу на ці процеси внутрішніх і зовнішніх чинників, а також приділено увагу на ефективності діяльності організаційно-правових структур в умовах кооперування, роль кооперації та інтеграції у підвищенні результативності сільськогосподарського виробництва.

Основними цілями дослідження є: обґрунтування пріоритетів здійснення кооперативами їх соціальної місії з акцентуванням їх важливої ролі у демократизації сільського життя, розвитку аграрного підприємництва, вирішенні екологічних проблем; розробка пропозиції щодо забезпечення системного і поступального розвитку сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів, використання кооперативної ідеї у формуванні та функціонуванні інфраструктури аграрного ринку; обґрунтування пропозиції щодо розвитку напрямів і форм державної підтримки розвитку сільськогосподарської кооперації; висвітлення й обґрунтування взаємодію різних видів сільської кооперації в інтересах економічного піднесення і соціального відродження села, демократичних інститутів сучасного цивілізованого суспільства.

В процесі дослідження будуть розроблені рекомендації щодо розвитку сільськогосподарських виробничих та обслуговуючих кооперативів в регіоні та формування інтеграційних зв'язків між особистими селянськими господарствами та сільськогосподарськими підприємствами з виробництва та збуту сільськогосподарської продукції.

Регулювання фінансово-кредитних відносин в аграрному секторі.

Основні зусилля науковців будуть спрямовуватися на поглиблення теоретичних і методичних засад фінансового регулювання аграрного сектору економіки та розробка практичних рекомендацій щодо активізації механізму

фінансового регулювання галузі в умовах інтеграції України до світового економічного простору. Основними цілями дослідження є: дослідження трансформаційних процесів в аграрному секторі та визначити роль фінансового регулювання у їх забезпеченні; розкрити особливості інструментів фінансового регулювання аграрного сектору економіки та їх взаємодію; оцінити ефективність впливу бюджетно-податкових та грошово-кредитних регуляторів на розвиток аграрного виробництва; обґрунтувати можливість імплементації зарубіжних фінансових механізмів у вітчизняну практику державного фінансового регулювання аграрного сектору економіки; виявити основні проблеми та запропонувати шляхи активізації механізму фінансового регулювання аграрного сектору економіки в умовах інтеграції України до світового економічного простору.

В процесі дослідження будуть розроблені рекомендації щодо активізації механізму фінансового регулювання розвитку аграрного сектору економіки України шляхом відновлення стимулюючого впливу системи оподаткування аграрних підприємств на розвиток галузі та вдосконалення механізму фінансової підтримки заходів в аграрного сектору.

Забезпечення конкурентоспроможності агропродовольчих ланцюгів на принципах сталості. Основні зусилля науковців будуть спрямовуватися на систематизацію науково-методичних підходів та принципів створення і розбудови агропродовольчих ланцюгів, а також здійснення їх типізацію за різними класифікаційними ознаками. З урахуванням зарубіжного досвіду будуть обґрунтовані пропозиції щодо розбудови агропродовольчих ланцюгів, особливо у аспекті залучення дрібних сільськогосподарських товаровиробників у ланцюги із високою доданою вартістю, з метою посилення їх сталості, підвищення ефективності та нарощування доданої вартості. Основними цілями дослідження є: систематизація науково-методичних підходів і принципів щодо визначення, створення та розбудови агропродовольчих ланцюжків; типізація ланцюжків за основними класифікаційними ознаками; узагальнення зарубіжного досвіду

щодо оцінювання ефективності функціонування та посилення сталості розвитку агропродовольчих ланцюжків у сучасних умовах; обґрунтування пропозицій, спрямованих на усунення перешкод та підвищення ефективності в ланцюжках доданої вартості тощо.

В процесі дослідження будуть розроблені рекомендації щодо залучення дрібних сільськогосподарських товаровиробників у ланцюги доданої вартості, розбудови агропродовольчих ланцюгів з метою посилення їх сталості, підвищення їх ефективності та нарощування доданої вартості.

Ефективність відтворювальних процесів у сільськогосподарських підприємств. Зусилля науковців будуть спрямовуватися на розробку теоретико-методологічних засад і практичних рекомендацій щодо організаційно-економічного забезпечення відтворення сільськогосподарських підприємств в умовах інституційних змін. Основними цілями дослідження будуть: узагальнення існуючих методичних підходів щодо оцінювання відтворення елементів МТБ та розробка напрямів удосконалення його інформаційно-аналітичного забезпечення; удосконалення методичних підходів до оцінювання вартості окремих складових МТБ сільськогосподарських підприємств на основі узгодження облікової та фінансової звітності відповідно до вимог Міжнародних стандартів фінансової звітності (МСФЗ); розробка напрямів формування організаційно-економічних умов розширеного відтворення елементів МТБ сільськогосподарських підприємств; обґрунтування інструментів удосконалення відтворювальних процесів земельних угідь сільськогосподарськими підприємствами.

За результатами даного напряму досліджень будуть розроблені рекомендації для сільськогосподарських підприємств по відтворенню їх матеріально-технічної бази.

Формування системи ризик-менеджменту аграрних підприємств. Зусилля науковців будуть спрямовуватися на теоретичному обґрунтуванні, методичному проробленні та прикладного опрацювання та оцінки

результативності застосування інструментів ризик-менеджменту сільськогосподарських підприємств з виявленням найбільш дієвих елементів механізму управління ризиками. Основними цілями дослідження є: розробка концепції побудови та функціонування механізму управління ризиками сільськогосподарських підприємств; розробка методичних засад оцінки ефективності використання інструментів управління ризиками сільськогосподарськими підприємствами; удосконалення науково-методичного підходу до організації використання інструментарію страхування ризику діяльності сільськогосподарських підприємств; визначення та обґрунтування організаційно-економічні засад залучення інструментів управління ризиками виробничо-господарської діяльності сільськогосподарських підприємств; обґрунтування напрямів інституційного регулювання та підтримки функціонування механізмів передачі ризиків діяльності сільськогосподарських підприємств страховим організаціям.

За результатами проведення досліджень будуть розроблені рекомендації по мінімізації виробничих ризиків в сільськогосподарських підприємствах, розробці організаційного забезпечення ризик-менеджменту (відповідної організаційної структури управління, визначенні функцій, відповідальності, прав спеціалізованих підрозділів, інформаційного забезпечення та ін. елементів), інструментів передачі ризику, мінімізації та нейтралізації для сільськогосподарських товаровиробників.

Підвищення економічної стійкості сільськогосподарських підприємств в умовах глобалізаційних змін. Зусилля науковців при проведенні вищезазначеного наукового дослідження будуть спрямовуватися на поглиблення теоретичних досліджень методичного характеру та прикладних розробок із формування та підвищення рівня економічної стійкості, розробку науково-методичних підходів і практичних рекомендацій щодо формування та підвищення рівня економічної стійкості сільськогосподарських підприємств. Основними цілями запропонованого дослідження будуть: удосконалення типології та класифікації чинників

забезпечення економічної стійкості та розробка алгоритму проведення діагностики зовнішнього та внутрішнього середовища сільськогосподарського підприємства; розробка концептуальної схеми діагностування економічної стійкості сільськогосподарських підприємств шляхом формування системи орієнтирів оцінки її рівня і розробки стратегій управління пріоритетними функціональними складовими інтегрального показника; розробка науково-обґрунтованих пропозицій щодо організації управління економічною стійкістю сільськогосподарських підприємств на основі інноваційного комплексу маркетингу; розробка та обґрунтування організаційно-економічних заходів, спрямовані на підвищення рівня економічної стійкості сільськогосподарських підприємств.

За цим напрямом дослідження будуть сформульовані та обґрунтовані положення і рекомендації, які будуть використовуватися сільськогосподарськими підприємствами при розробці стратегічних програм та планів розвитку, обґрунтуванні рекомендацій стратегічного, тактичного та оперативного управління стійким розвитком підприємств.

Інноваційно-інвестиційні чинники забезпечення ефективності сільського господарства та сталості сільського розвитку. Зусилля науковців при виконанні наукових досліджень по даній тематиці будуть спрямовуватися на вдосконалення фінансового забезпечення ефективного функціонування сільськогосподарських підприємств, на розробку рекомендацій по плануванню інноваційного розвитку підприємств, створенню ефективної моделі інноваційно-інвестиційного розвитку аграрних формувань. Основними цілями дослідження будуть: удосконалення методичних підходів та обґрунтування алгоритму формування інноваційної стратегії розвитку виробничої діяльності сільськогосподарських підприємств для підвищення ефективності управлінських рішень; розробка шляхів вдосконалення механізму державної підтримки інвестування інноваційного розвитку сільськогосподарських підприємств з урахуванням їх цілей та стратегії розвитку; на основі регіональної кластеризації здійснити

обґрунтування багатофункціонального об'єднання сільськогосподарських підприємств заради поліпшення їх інноваційно-інвестиційного забезпечення та підвищення ефективності функціонування.

За результатами виконання наукових досліджень будуть отримані науково-обґрунтовані рекомендації посилення інноваційно-інвестиційного забезпечення виробничої діяльності сільськогосподарських підприємств, модернізації виробничої бази, інструменти активізації інвестиційної діяльності.

Реформування правової охорони об'єктів права інтелектуальної власності в Україні загалом та в аграрному секторі економіки зокрема, оскільки захист і оцінка вартості об'єктів права інтелектуальної власності в Україні практично відсутня. У рамках даного напрямку наукових досліджень основними цілями будуть: вивчення та розробка пропозицій щодо удосконалення нормативної бази за напрямом «інноваційна діяльність у сфері агробізнесу» та «трансфер аграрних технологій» з метою створення ефективного законодавчого та методичного підґрунтя для спрощення процедури трансферу та комерціалізації об'єктів права інтелектуальної власності у ЗВО; систематизація нормативної бази регулювання інноваційної діяльності наукових парків та обґрунтування напрямів її удосконалення в аспекті задоволення інтересів і мотивації всіх учасників інноваційного процесу, поширенні державного-приватного партнерства у розвитку інноваційної діяльності; вивчення та удосконалення законодавства з розподілу прав на об'єкти права інтелектуальної власності, створені у зв'язку з виконанням трудового договору, на замовлення тощо.

Основними результатами роботи за даними напрямами мають стати наступні: розробка пропозицій щодо структури нормативно-правової бази у сфері розвитку наукової діяльності за основними напрямами: інноваційна діяльність та трансфер науково-технічних розробок у сфері АПК; вивчення та пропозиції щодо імплементації міжнародного досвіду у сфері правового регулювання агробізнесу. Одержані результати за цим напрямом досліджень

стануть основою для ідентифікація та пошук шляхів нівелювання недоліків нормативно-правової бази щодо рейтингування закладів аграрної вищої освіти та критеріїв оцінювання окремих науковців для поглиблення інтеграції та приєднання до світової наукової спільноти.

Проблеми правового регулювання та імплементції міжнародного досвіду у сфері ксенотрансплантації. Експериментальні роботи у медицині привели до необхідності в розробці правових правил про пересадку людині органів, тканин, клітин тварин, зокрема свиней. Доцільно виділити на національному рівні і закріпити в законі загальні і спеціальні умови ксенотрансплантації. До загальних можна віднести умови, які повинні застосовуватися при пересадці органів як людини, так і тварин: дієздатність реципієнта, його згода, наукова і практична обґрунтованість трансплантації. Однакове формулювання цих умов не означає тотожність правил, що визначають зміст кожного конкретного випадку.

В процесі дослідження будуть розроблені рекомендації щодо імплементції міжнародного досвіду у сфері ксенотрансплантації до національного законодавства, а також правової регламентації створення баз по вирощуванню тваринного матеріалу для проведення наукових досліджень в сфері ксенотрансплантації.

3. Дослідницька діяльність молодих учених буде здійснюватися за пріоритетними напрямками наукових шкіл, результатами якої було захист кандидатських та докторських дисертацій, публікації наукових статей та монографій. Окрім цього передбачається активізувати діяльність щодо підготовки наукових проектів до конкурсів державного фінансування за різними програмами. На період 2020-2024 рр. заплановано підготувати та подати до захисту молодими науковцями 8 доктора філософії та 3 доктора наук. Окрім цього передбачається активізувати діяльність щодо підготовки наукових проектів до конкурсів державного фінансування за різними програмами у кількості 7 наукових проектів.

4. Підготовка наукових кадрів.

На перспективний період заплановано підготувати та подати до захисту молодими науковцями 11 докторів філософії (доктор PhD) та 7 докторів наук.

5. Дослідницька інфраструктура. Передбачається створення Центру експертизи інвестиційних проектів, модернізація інформаційного Центру економічних досліджень щодо розвитку аграрного сектору економіки, окремих суб'єктів агробізнесу та сільських територій. Окрім цього у зв'язку зі створенням нових напрямів наукових дослідження передбачено створення таких наукових лабораторій.

У зв'язку зі створенням нових наукових шкіл та розширення напрямів наукових дослідження передбачено створення таких наукових лабораторій:

1. «Проблеми правового регулювання інтелектуальної власності в аграрному секторі економіки».
2. «Проблеми правового регулювання та імплементації міжнародного досвіду у сфері ксенотрансплантації»

6. Інноваційна та виробнича інфраструктури. Розвиток інноваційної інфраструктури передбачається забезпечити на основі створення центру експертизи наукових проектів, запровадження додаткової освітньої програми «Інноваційне підприємництво» для науковців, дослідників, здобувачів наукових ступенів, магістрів.

7. Академічна доброчесність буде забезпечуватися у рамках існуючих вимог та провідної зарубіжної практики через розробку внутрішніх регламентних документів щодо порядку друкування монографій та іншої наукової продукції, розробку порядку про академічні надбавки за наукові досягнення, поліпшення політики університету в сфері академічної

доброчесності та боротьби з науковим плагіатом. Нарощення технічних можливостей для виявлення плагіату в наукових роботах.

8. Популяризація наукового напрямку та науково-технічні заходи будуть здійснюватися на основі університетської сформованої практики та її розвитку з метою більшого залучення представників органів влади та державного управління, агробізнесу з метою розширення наукової діяльності та забезпечення її фінансування на принципах державно-приватного партнерства. Основними напрямками популяризації наукової та інноваційної діяльності, а також їх результатів, будуть сучасні підходи: наукові фестивалі, подкасти, інтерактивні наукові музеї, наукові кафе, онлайн-інтерв'ю вчених, освітлення наукових заходів в ЗМІ, соціальних мережах, інтернет каналах, створення наукових онлайн платформ.

9. Публікаційна активність буде забезпечуватися на основі механізму мотивації науковців університету через академічні доплати за публікації статей у наукометричній базі Scopus і Web of Science, а також розширення фінансування за програмою внутріуніверситетських грантів.

З метою активізації публікаційної діяльності науковців університету доцільно створити Бюро перекладів в університеті. Основними завданнями бюро перекладів (англійська, німецька, французька мови) визначаються здійснення стилістичної правки текстів наукових публікацій, підвищення лінгвістичної кваліфікації і публікаційної грамотності НПП. Така ініціатива сприятиме просуванню результатів інтелектуальної діяльності університету на міжнародному та національному ринках досліджень і розробок.

10. Наукові видання у стратегічній перспективі передбачається робота щодо підготовки та подання до міжнародних наукометричних баз (Scopus, Web of Science, Копернікус).

У перспективі існує необхідність у заснуванні фахового видання з галузі знань «Право».

11. Співпраця з бізнесом та промисловістю передбачається широке залучення регіональних представників влади та управління, агробізнесу у рамках наукових заходів (конференції, круглі столи і т.д.), з метою висвітлення та вирішення актуальних проблем, пропагування наукової продукції університету, що у перспективі сприятиме спільній розробці наукових проектів на принципах державно-приватного фінансування.

12. Співпраця з міжнародними закладами та організаціями, іноземними фірмами та виробниками буде передбачати роботу з підготовки наукових проектів за різними міжнародними програмами. З метою розширення співпраці із міжнародними закладами та організаціями існує необхідність у забезпеченні членства НПП університету в міжнародних професійних асоціаціях, що сприятиме підвищенню рівня їх професійних знань та впізнаваності бренду БНАУ.

ОСНОВНІ ЗАХОДИ ЩОДО ВИКОНАННЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО ПЛАНУ за напрямом «Суспільні науки»

Назва заходу	Результати	Терміни виконання	Виконавці	Контроль	
				Форма звітності	Посадова особа
1	2	3	4	5	6
Задача 1. Підвищення ролі Університету у вирішенні стратегічних задач регіонального агробізнесу за рахунок розширення участі числа науковців та студентів (магістрів) в інноваційному процесі розвитку					
1.1 Підвищення показників наукової діяльності, які регламентовані вимогами державної атестації наукової діяльності	Атестація та акредитація	щорічно	Проректор з наукової та інноваційної діяльності	Щорічний звіт на засіданні вченої ради	Ректор
1.2. Створення груп науковців у вигляді робочих груп для участі у семінарах, нарадах, круглих столах, які організовано МОН, галузевим міністерством, регіональними органами управління та влади	Виступи, доповіді, рекомендації виробництву	2020-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, декани, факультетів, зав. кафедрами	Звіт про формування наукових груп та результативність їхньої діяльності	Науково-технічна рада
1.3. Створення груп науковців університету та зарубіжних країн з метою проведення досліджень, які відповідають світовим стандартам за найбільш важливими та перспективними напрямами в аграрному виробництві. Проведення спільних наукових	Договори про співпрацю, спільні договори на виконання наукових	2020-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності	Звіт про формування наукових груп та результативність їхньої	Ректор

заходів та договорів із зарубіжними партнерами	робіт			діяльності	
1.4. Проведення спільних наукових досліджень із українськими університетами, науково-дослідними інституціями за національними програмами	Створення технологій і продуктів інтелектуальної власності, які відповідають світовим стандартам	2020-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності	Звіт про створення об'єктів інтелектуальної власності	Ректор
1.5. Проведення наукових заходів регіонального рівня (семінари, конференції, круглі столи) щодо актуальних проблем розвитку аграрного сектору	Розробка рекомендацій щодо адаптації інноваційних технологій виробництва с.-г. продукції та її переробки	2020-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, декани, керівники наукових напрямів	Звіт про проведення заходу	Науково-технічна рада
1.6. Співпраця між науковцями університету, обмін наукової інформації, проходження стажувань	Підвищення наукової кваліфікації. Пошук нових форм наукової	2020-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, декани,	Звіт про проведення заходу	Науково-технічна рада

	співпраці		керівники наукових напрямів		
1.7. Створення інжинірингової онлайн платформи, для забезпечення трансферу технологій в аграрній сфері	Пошук нових форм наукової співпраці	2020-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, декани, керівники наукових напрямів	Звіт про створення	Науково-технічна рада
Задача 2. Формування неперервного забезпечення інноваційних напрямів розвитку науки на основі фундаментальних, прикладних досліджень та запровадження результатів у виробництво					
2.1. Система підтримки фундаментальних та прикладних досліджень в університеті	Система консалтинг-підготовки заявок до грантових фондів фундаментальних та прикладних досліджень, внутрішньоуніверситетського гранту	2020-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, декани, керівники наукових напрямів	Положення про проведення фундаментальних та прикладних досліджень	Ректор
2.2. Створення робочих груп, орієнтованих на адаптацію сортів с.-г. культур і породи тварин	Комплекс наукових	2020-2024	Декани	Положення про роботу	Ректор, науково-

до екстремальних кліматичних умов	розробок, технологій та рекомендацій виробництву			робочих груп	технічна рада
2.3. Науково-методичне забезпечення сільськогосподарських товаровиробників у рамках реалізації регіональних цільових програм	Рекомендація виробництва, навчальні семінари	2020-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, декани, керівники наукових напрямів		
2.4. Формування наукових груп, які беруть участь у конкурсах на одержання та виконання грантів різного рівня	Підвищення результативності та підготовки заявок на гранти і конкурси	2020-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, декани, зав. кафедри	Звіт про результативність підготовки заявок на гранти	Ректор
2.5. Залучення до наукових колективів молодих науковців, аспірантів та магістрів	Оцінка результативності роботи наукових колективів	2020-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, декани	Щорічний звіт за результатам виконаної роботи	Науково-технічна рада, рада молодих науковців
2.6. Створення необхідних умов до успішної підготовки наукових проектів (попередній	Підвищення результативно-	2020-2024	Проректор з наукової та	Щорічний звіт за	Науково-технічна

експертний відбір на рівні університету)	сті підготовки		інноваційної діяльності, декани, зав. кафедри	результатам и виконаної роботи	рада
2.7. Підвищити актуальність програм розвитку фундаментальних та прикладних досліджень науковцями	Підвищити число та результативність досліджень	2020-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, декани, зав. кафедри	Програма розвитку фундаментальних та прикладних досліджень	Науково-технічна рада
2.8. Проведення моніторингу основних наукових напрямів та пріоритетних тем у світовому науковому співтоваристві та ринку наукових послуг	Актуалізація наукових досліджень. Прогнозування ринку інноваційних продуктів та наукових послуг	2019-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, декани, зав. кафедри	Наукове обґрунтування розвитку пріоритетних наукових напрямів	Науково-технічна рада
Задача 3. Створення системи моніторингу, оцінки, менеджменту та практичного використання об'єктів інтелектуальної власності					
3.1. Стимулювання патентної, винахідницької та іншої діяльності, яка передбачає одержання охоронного документу	Підвищення ефективності патентної	2019-2024	Проректор з наукової та інноваційної	Документи про реєстрацію	Науково-технічна рада

	діяльності, авторської винагороди		діяльності, відповідаль- ний з патентної діяльності	інтелекту- альної власності	
3.2. Оформлення об'єктів інтелектуальної власності, які мають перспективне комерційне значення із постановкою на баланс університету	Одержання патентів, інших необхідних документів охорони інтелектуальної власності	2019-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, економіст, головний бухгалтер	Документи про реєстрацію об'єктів інтелектуальної власності	Науково-технічна рада
3.3. Створення відділу маркетингу з патентно-ліцензійної діяльності	Підвищення патентної діяльності	2020	Проректор з наукової та інноваційної діяльності	Наказ про створення відділу, Положення про відділ	Ректор
Задача 4. Підвищення результативності та комерційної заінтересованості у результатах наукових досліджень за рахунок посилення заходів просунення інноваційних розробок та послуг, створення наукових лабораторій					
4.1. Створення центру колективного використання наукового обладнання для виконання наукових досліджень	Підвищення результативності наукових досліджень, забезпечення раціонального використання обладнання	2019-2021	Начальник НДІ, декани, зав. кафедрами	Інвентарна книга, наказ про створення центру	Ректор

4.2. Створення нових лабораторій	Проведення досліджень за пріоритетними напрямками	2019-2024	Начальник НДЧ, декани, зав. кафедрами	Наказ про створення лабораторії, положення про лабораторію	Ректор
4.3. Сертифікація лабораторій	Забезпечення достовірності та обґрунтованості наукових досліджень	2019-2024	Начальник НДЧ, декани, керівник лабораторії	Наказ про сертифікацію	Проректор з наукової та інноваційної діяльності
4.4. Формування електронного каталогу наукових розробок та інноваційної продукції	Формування попиту на наукові розробки	2019-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, зав. бібліотекою, начальник інформаційного відділу	Електронний каталог наукових розробок	Науково-технічна рада
4.5. Рекламна діяльність щодо залучення потенційних покупців інноваційної продукції через різні канали	Розширення зовнішніх та внутрішніх каналів розміщення інформації	2019-2024	Начальник НДЧ, начальник інформаційного відділу	Відповідні канали розміщення інформації	Проректор з наукової та інноваційної діяльності

Задача 5. Забезпечення виконання плану залучення фінансових коштів підрозділами університету по НДДКР за рахунок коштів грантової, госпдоговірної та іншої фінансової діяльності					
5.1. Активізація госпдоговірної діяльності за рахунок виконання індивідуальних замовлень агробізнесу науковцями	Нарощення фінансового доходу, підвищення результативності проважувальної роботи	2019-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, декани, зав. кафедри	Звіти по НДР. Акти впровадження із фінансовим и результатами	Науково-технічна рада
5.2. Формування системи підтримки науковців, що займаються грантовою діяльністю	Збільшення числа подання заявок	2019-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, декани, зав. кафедри	Звіт про одержані гранти. Положення про мотивацію науковців дослідників	Ректор
5.3. Посилення консалтингової діяльності на умовах відшкодування із залученням молодих науковців	Залучення фінансових коштів	2019-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, декани, зав. кафедри	Звіти про виконання договорів із бізнесом.	Науково-технічна рада
5.4. Організація продажу інноваційних розробок та об'єктів інтелектуальної власності	Розширення джерел	2019-2024	Проректор з наукової та	Звіти бухгалтерії	Науково-технічна

	фінансування		інноваційної діяльності, декани, зав. кафедри	про надходження коштів	рада
Задача 6. Розробка та реалізація заходів щодо підвищення якості друкованої наукової продукції з метою комерційної заінтересованості авторів та можливості подання її у міжнародну базу цитування					
6.1. Розробка порядку друкування монографій та ін. наукової продукції	Підвищення якості друкованої продукції	2020	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, декани, зав. кафедри	Положення про порядок друкування монографій та ін. наукової продукції	Ректор
6.2. Розробка порядку про академічні надбавки за наукові досягнення	Підвищення мотивації науковців	2021	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, декани, зав. кафедри	Положення про академічні надбавки	Ректор
6.3. Щорічний перегляд положення щодо преміювання за наукові публікації у наукометричних базах Scopus та Web of Science	Підвищення мотивації науковців	2019-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, декани, зав. кафедри	Положення про преміювання	Ректор

6.4. Продовження та розширення обсягів фінансування за програмою внутріуніверситетських грантів за пріоритетними науковими напрямками	Підвищення мотивації науковців, актуалізація наукового напрямку	2019-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності	Звіти про одержання гранту, фінансові виплати. Звіти одержувача про виконання завдання за проектом із підтвердженням	Ректор
6.5. Створення Бюро перекладів в університеті для підвищення публікаційних можливостей НПП університету .	Підвищення мотивації науковців, актуалізація наукового напрямку	2019-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, декан факультету права та філології	Положення про Бюро	Ректор
Задача 7. Розвиток кадрового потенціалу щодо вимог вітчизняних та зарубіжних вимог здійснення наукових досліджень, оновлення НПП університету, створення умов продуктивної освітньої, науково-дослідницької та інноваційної діяльності					
7.1. Розвиток кадрового потенціалу, який забезпечує підвищення фаховості наукових і науково-педагогічних працівників	Захист дисертацій	2019-2024	Начальник відділу аспірантури	Диплом	Ректор

університету на основі: через захист кандидатських дисертацій через захист докторських дисертацій					
7.2. Підготовка кадрів, які володіють компетенціями світового рівня на основі інтеграції процесу наукових досліджень із зарубіжними університетами партнерами	Розширення існуючих наукових напрямів досліджень, відкриття нових	2019-2024	Декани, зав. кафедри	Підготовка відповідних документів	Ректор
7.3. Стажування науковців університету у провідних зарубіжних та вітчизняних науково-дослідних центрах	Стажування	2019-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, декани, зав. кафедри	Сертифікати про стажування	Відділ кадрової політики
7.4. Додержання кодексу академічності доброчесності	Підвищення культури відносин, покращення психологічного клімату	2019-2024	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, декани, зав. кафедри	Щорічні звіти етичного комітету	Вчена рада

Ректор
(керівник закладу вищої освіти)

(підпис)

А.С. Даниленко
(ініціали, прізвище)