

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Ректор

ЗАТВЕРДЖУЮ”

В.В. Іванишин

2016р.

ПЕРСПЕКТИВНИЙ ПЛАН

ініціативних (пошукових) науково-дослідних робіт
Подільського державного аграрно-технічного університету

Ухвалено вченою радою університету

“ 21 ” квітня 2016р.

(протокол № 7)

Кам'янець-Подільський

2016

№ з/п	Найменування науково-дослідної роботи (НДР), керівник НДР (прізвище та ініціали, науковий ступінь, вчене звання)	Строки виконання НДР (рік початку і закінчення)	Очікувані результати, очікуваний економічний ефект від впровадження тощо
1	2	3	4
Факультет агротехнологій і природокористування			
<i>Кафедра землеробства, ґрунтознавства та захисту рослин</i>			
1.			
2.	Вивчення генезису і властивостей ґрунтів західної України, розробка заходів збереження їх родючості та раціональне використання ґрунтового покриву. Вахняк В.С., кандидат с.-г. наук, доцент	2016-2020	Розширена уява про елементарні процеси в ґрунтах західної України. Удосконалено методи збереження родючості і раціонального використання ґрунтів.
3.	Розробка елементів технології вирощування сої Гаврилюк В.О., асистент	2016-2020	Підвищення економічної ефективності вирощування культури, збільшення урожайності і якості насіння
4.	Агроекологічні та біологічні основи введення в культуру гречки татарської в Лісостепу України Гаврилянчик Р.Ю., кандидат с.-г. наук, доцент	2016-2018	Створення і реєстрація сорту, розробка технології вирощування, що дозволить отримувати урожай гречки татарської в 2 рази вище, ніж гречки звичайної
5.	Розробка елементів технології вирощування сої на зерно Глушак А.Г., кандидат с.-г. наук, доцент	2016-2020	Збільшення урожайності зерна і покращення якості насіння
6.	Фітосанітарний моніторинг посівів озимої пшениці Григор'єв В.М., кандидат с.-	2016-2020	Підвищення економічної ефективності вирощування культури, збільшення урожайності і

	г. наук, доцент		якості насіння.
6.	Розробка технології вирощування гірчиці білої на насіння і сидерати для поліпшення родючості ґрунту Козіна Т.В., кандидат с.-г. наук	2016-2020	Отримати врожайність насіння гірчиці білої 2,50 – 3,0 т/га з високоякісними показниками. При посіві на сидерат забезпечити урожайність зеленої маси 300-350 ц/га.
8.	Розробка технології вирощування соргових культур. Кобернюк О.Т., кандидат с.-г. наук, асистент	2016-2020	Підвищення економічної ефективності вирощування культури, збільшення урожайності і якості насіння.
9.	Рекультивация порушених земель в умовах Поділля Печенюк В.І., кандидат с.-г. наук, доцент	2016-2020	Відновлення родючості порушених земель регіону – 5-10 га щорічно.
10.	Розробка технологій вирощування лікарських рослин. Тарасюк В.А., кандидат с.-г. наук	2016-2020	Збільшення урожайності насіння і покращення його якості
11.	Використання топінамбура для консервації полігонів твердих побутових відходів (ТПВ). Рихлівський І.П., доктор с.-г. наук, професор	2016-2020	Консервація сміттєзвалищ у Хмельницькій області
12.	Надання консультативних послуг у технології вирощування гречки на насіння сорту Єлена Бурдига В.М., кандидат с.-г. наук Хомовий М.М., кандидат с.-г. наук, доцент	2016	Підвищення економічної ефективності вирощування культури, збільшення урожайності і якості насіння
<i>Кафедра екології та збалансованого природокористування</i>			
13.	“Агроекологічне обґрунтування адаптивної технології вирощування сої в умовах Лісостепу західного ”	2014-2019	Підвищення урожайності та покращення якості насіння сої

	Бахмат О.М., доктор с.-г. наук, професор Чинчик О.С., кандидат с.-г. наук, доцент Бродюк Р.І., аспірант Дубінська І.В., аспірант		
14.	Розроблення конструкцій лісових газо-пилізахисних смуг автомобільних доріг Шелудченко Л.С., кандидат технічних наук, доцент Вознюк С.В. здобувач, Шелудченко Л.С., кандидат технічних наук, доцент	2014-2019	Забезпечення екологічної безпеки територій, прилеглих до автошляхових мереж
15.	Продуктивність круп'яних культур залежно від комплексного впливу мікродобрив та регуляторів росту в умовах південної частини Лісостепу західного Бабій Я.В., кандидат с.-г. наук, доцент Дорошенко О.Л., кандидат с.-г. наук Петрище О.І., кандидат с.-г. наук	2014-2019	Підвищення урожайності та покращення якості зерна круп'яних культур
16.	Моніторинг стану забруднення поверхневих вод Дорошенко О.Л., кандидат с.-г. наук	2015-2020	Отримання комплексної оцінки гідрохімічного стану водойм
17.	Наукові основи застосування біологічних препаратів у органічному землеробстві Трач С.В., кандидат с.-г. наук, доцент	2015-2020	Підвищення ефективності органічного землеробства
18.	Вплив ксенобіотиків на біосистеми і агросистеми різного рівня та їх міграція у трофічних ланцюгах Степась А.В.,	2015-2020	Забезпечення зниження негативного впливу забруднюючих речовин на довкілля

	кандидат с.-г. наук, доцент		
19.	Агроекологічне і теоретичне обґрунтування біологічної фіксації азоту та продуктивності зернобобових культур в умовах Західного Лісостепу Бахмат М.І., доктор с.-г. наук, професор Плахтій Д.П. кандидат с.-г. наук, доцент	2013-2018	Вдосконалення елементів технології вирощування сої, та збільшення вмісту біологічного азоту ґрунту у сівозмінах досліджуваного регіону
20.	Агроекологічне і теоретичне обґрунтування Подільської технології вирощування квасолі Овчарук О.В., кандидат с.-г. наук, доцент	2016-2020	Оптимізація елементів технології вирощування квасолі направлених на підвищення врожайності та якості зерна, стійкість до стресових факторів навколишнього середовища
<i>Науково-дослідний інститут круп'яних культур</i>			
21.	Розробка конкурентоспроможних технологій вирощування круп'яних культур Бурдига В.М., кандидат с.-г. наук	2016-2020	Підвищення економічної ефективності вирощування культури, збільшення урожайності і якості насіння
<i>Кафедра плодоовочівництва, лісового і садово-паркового господарства</i>			
22.	Розробка конвеєрного вирощування зелених овочевих культур в умовах західного лісостепу України Овчарук В.І., доктор с.-г. наук, професор	2016-2020	
23.	Технологія вирощування насіння коренеплідних овочевих культур безвисадковим способом Овчарук В.І., доктор с.-г. наук, професор	2016-2020	
24.	Впровадження позакореневого підживлення мікро- та макро-добривами на продукти-	2016-2020	

	вність насаджень зерняткових культур Чебан С.Д., кандидат с.-г. наук, доцент		
25.	Вивчення фітоценозу композиції дендрофлори середнього Придністров'я збереження та культивування Дудка Т.А.	2016-2020	
26.	Вивчення, розробки і рекомендації впливу сумісності сортопідщепних комбінувань на фізіолого-біологічні процеси та продуктивність груші Долід А.В., кандидат с.-г. наук, доцент	2016-2020	
27.	Впровадження інтенсивних елементів технологій вирощування коренеплодів буряка столового в умовах західного Лісостепу України Безвіконний П.В., кандидат с.-г. наук	2016-2020	
28.	Впровадження інтенсивної технології вирощування гороху овочевого (зеленого горошку) в умовах зони Норик Н.О.	2016-2020	
29.	Впровадження основних елементів технології вирощування сорго цукрового для виробництва біопалива Мулярчук О.І, кандидат с.-г. наук	2016-2020	
30.	Розробка і впровадження елементів технології вирощування кабачка кущового Гойсюк Л.В., кандидат с.-г.	2016-2020	

	наук		
Факультет технології виробництва і переробки продукції тваринництва			
<i>Кафедра технології переробки і стандартизації продукції тваринництва</i>			
31.	Технологічні розробки з удосконалення елементів виробництва та переробки сільськогосподарських тварин, птиці, рибництва і бджільництва (Державний реєстраційний номер 0112U00 6881)	2013-2018	
32.	Продуктивні якості свиней різного рівня годівлі та їх вплив на якісні показники продукції забою Приліпко Т.М., доктор с.-г. наук, професор, Булатович О.М., кандидат с.-г. наук, доцент Косташ В.Б., кандидат с.-г. наук Гончар В.І., кандидат с.-г. наук, доцент	2014-2019	Річний економічний ефект 40,0 тис. грн.
33.	Вивчення впливу технологій вирощування птиці на продуктивні та забійні показники Приліпко Т.М., доктор с.-г. наук, професор Гончар В.І., кандидат с.-г. наук, доцент	2013-2018	Річний економічний ефект 52,0 тис. грн.
34.	Удосконалення технології переробки молока та оцінка якості і стандартизації молочної сировини і молочних продуктів Приліпко Т.М., доктор с.-г. наук, професор Булатович О.М., кандидат с.-г. наук, доцент Косташ В.Б., кандидат с.-г. наук, в.о. до-	2014-2019	Річний економічний ефект 12,0 тис. грн.

	цента		
35.	Удосконалення технології виробництва, переробки і стандартизації продукції рибиництва Косташ В.Б., кандидат с.-г. Наук Приліпко Т.М., доктор с.-г. наук, професор	2012-2017	Річний економічний ефект 32 тис. грн.
36.	Удосконалення технології виробництва і переробки продукції бджільництва в умовах західного лісостепу України Шутяк О.В., кандидат с.-г. наук, доцент	2013-2018	Річний економічний ефект 9 тис. грн.
37.	Експериментальне обґрунтування технології, оптимальних режимів стерилізації і зберігання м'ясних паштетів (Державний реєстраційний номер 0110U005442) Приліпко Т.М., доктор с.-г. наук, професор Куций В.М.	2013-2018	Річний економічний ефект 46 тис. грн.
38.	Вивчення впливу різних співвідношень селену та йоду на обмін речовин, відтворну здатність та енергію росту ремонтного молодняка м'ясного комолого симента-лу в умовах передгірної зони Карпат Приліпко Т.М., доктор с.-г. наук, професор Цвігун О.П.	2011-2014	Річний економічний ефект 14 тис. грн.
39.	Вплив цеолітовмісної мінеральної добавки базальтового туфу на продуктивні якості індиків	2014-2017	Річний економічний ефект 21 тис. грн.

	Приліпко Т. М., доктор с.-г. наук, професор Овчаров О. В.		
40.	Вплив ферментного препарату целобактерин на продуктивні якості курчат-бройлерів Приліпко Т. М., доктор с.-г. наук, професор Якубенко В. Ю.	2013-2016	Річний економічний ефект 18 тис. грн.
<i>Кафедра годівлі, розведення тварин і технології кормів</i>			
41.	Вплив кормових та інших факторів на ефективність використання поживних речовин раціонів тваринами, біобезпеку та якість продукції (державний реєстраційний номер 0112U004672)	2012-2016	Уточнено потребу молодняку великої рогатої худоби у протеїні і його фракціях, структурних і не структурних вуглеводах. Підвищується перетравність і конверсія поживних речовин в продукцію
42.	Розробка системної оцінки та генетико-екологічного моніторингу генофонду домашніх тварин(державний реєстраційний номер 0110U006076)	2012-2016	Описати показники росту і розвитку молодняку і дорослих тварин по періодах росту. Вплив на продуктивність самих показників у білоголової української і української чорно-рябої молочної порід
<i>Кафедра технології виробництва продукції тваринництва</i>			
43.	Удосконалення технологій виробництва молока, м'яса, яєць, вовни в умовах західного Лісостепу (держреєстрація № 0114U004077) Тимофійшин І.І., кандидат с.-г. наук, професор	2014-2018	Підвищення продуктивності та економічної ефективності виробництва молока, м'яса, яєць, вовни та іншої продукції на основі вивчення селекційних ознак нових порід і різних генетичних груп, технологій відтворення, годівлі та утримання сільськогосподарських тварин та птиці
44.	Удосконалення продуктив-	2014-2018	Надій підвищиться на 8-

	них ознак нових українських молочних і м'ясних порід в зоні Поділля Димчук А.В., кандидат с.-г. наук, доцент Понько Л.П., кандидат с.-г. наук Ільницька О.Ю.		10%, жирність молока – на 0,1-0,2%, а середньодобові прирости – на 12 %
45.	Вивчення продуктивних якостей свиней при різних методах розведення та рівнях годівлі Костецька Ю.В., кандидат с.-г. наук, асистент	2014-2018	Виявлення оптимальних поєднань генотипів свиней з використанням районованих і нових спеціалізованих порід, типів і ліній
46.	Поліпшення продуктивних якостей овець різних генотипів Тимофійшин І.І., кандидат с.-г. наук, професор	2014-2018	Підвищення вовнової та м'ясної продуктивності овець на 8-15%
47.	Підвищення продуктивності курей різних кросів Пустова Н.В., кандидат с.-г. наук, доцент	2014-2018	Підвищення кількісних і якісних показників яєчної продуктивності на 5%
Факультет ветеринарної медицини			
<i>Кафедра внутрішніх хвороб та гігієни тварин</i>			
48.	Розробка і впровадження методів діагностики, профілактики та лікування тварин при патології репродуктивної системи і молочної залози Желавський М.М., доктор ветеринарних наук, професор	2015-2019	Будуть розроблені та апробовані інформативні методи діагностики, лікування і профілактики хвороб органів розмноження та молочної залози тварин
49.	Розробка нових методів оцінювання імунного статусу тварин, зміни його і корекція при патології органів розмноження та молочної залози.	2015-2019	Будуть розроблені та апробовані інформативні методи оцінювання імунного статусу тварин при патології органів ре-

	Желавський М.М., доктор ветеринарних наук, професор		продуктивної системи та молочної залози тварин
50.	Вивчення біологічного впливу неіонізуючої радіації на організм тварин з метою модуляції, продуктивності, резистентності, гігієнічних нормативів Коняхін О.П., доктор ветеринарних наук, професор		Буде організована наукова лабораторія магнітобіології. Будуть розроблені гігієнічні параметри щодо оцінювання неіонізуючого випромінювання на організм тварин.
51.	Вплив сапоніту на обмін речовин, продуктивність корів та збереження новонародженого молодняка Горюк В.В., кандидат ветеринарних наук, доцент	2013-2018	Буде розроблено схема корекції метаболічних зрушень в організмі корів та новонароджених телят
52.	Наукове обґрунтування ветеринарного забезпечення добробуту свиней при промисловій основі. Решетник А.О., кандидат ветеринарних наук	2013-2018	Будуть розроблені нові підходи щодо оцінювання та контролю параметрів мікроклімату при утриманні свиней в господарствах промислового типу
<i>Кафедра фізіології, біохімії і морфології</i>			
53.	Порівняльна оцінка різних методів прогнозування споживання сухої речовини великою рогатою худобою Цвігун О.А., кандидат ветеринарних наук, доцент	2012-2018	Прогнозування споживання сухої речовини за запропонованим нами рівнянням при різній молочної продуктивності та живій масі сприятиме ефективнішій організації годівлі та утримання великої рогатої худоби
54.	Вплив антибіотиків різних груп на імунітет за бронхолегеневих та хвороб системи органів травлення у різних видів тварин Слюсар Н.В., кандидат ветеринарних наук, доцент	2010-2020	Вивчено вплив на імунітет сільськогосподарських тварин антибіотиків групи макролідів та фторхінолонів за хвороб систем органів дихання та травлення

55.	Обмін білків у тканинах курей у різному віці і при згодовуванні жирів Кузняк Г.М., кандидат сільськогосподарських наук, доцент	2000-2021	Вивчено забезпечення повноцінності протеїнового живлення сільськогосподарської птиці залежно від виду, віку, фізіологічного стану і на пряму продуктивності
56.	Ліпідний і жирнокислотний склад та перекисні процеси у тканинах ембріонів і гусенят за різного вмісту ліпідів і вітаміну Е в раціоні гусок. Савчук Л.Б., кандидат сільськогосподарських наук, доцент	2013-2020	При згодовуванні гускам у період яйцекладки соняшникової олії в кількості 3% у вигляді добавки до комбікорму в жовтку яєць вірогідно збільшується вміст ліпідів та зменшується вміст вільного холестеролу. Збільшення вмісту вітамінів Е в раціоні гусок у період яйцекладки приводить до підвищення виводимості яєць
57.	Господарсько-біологічні та селекційно-генетичні особливості корів порід української чорнорябої молочної та української червонорябої молочної в умовах Поділля	2012-2020	За молочною продуктивністю українська чорноряба молочна порода переважає червонорябу, в той же час за показниками екстер'єру та конституції червоноряба худоба переважала українську чорнорябу молочну породу.
58.	Вміст ТБК-активних продуктів у свиней різних типів вищої нервової діяльності. Добровольський В.А.	2010-2020	Досліджено вміст ТБК-активних продуктів в еритроцитах свиней різних типів вищої нервової діяльності на різних етапах виробничого циклу, та за дії технологічних стресів
59.	Регуляція рухової активності, кровотворення та обміну ліпідів у поросят сполуками Fe Приступа Т.М.	2011-2020	Вивчено рухову активність поросят та системи еритроциту, обміну ліпідів за введення сполук Fe окремо та в їх комбінації
60.	Використання азоту діамомо-	2016-2019	Введення азоту діамомо-

	<p>нійфосфата курми – несучками в першу фазу продуктивності</p> <p>Дячук Н.Б.</p>		<p>нійфосфата в кількості, еквівалентній 2,5% протеїну кормів, в раціон, збалансований по незамінним амінокислотам забезпечувало нормальний розвиток і продуктивність курей</p>
61.	<p>Особливості імунної відповіді у кролів під впливом прооксидантів.</p> <p>Чепурна В.А.</p>	2009-2020	<p>Вивчити запальний процес в параметрах і функції нейтрофілів під впливом прооксидантів</p>
<i>Кафедра ветакушерства та хірургії</i>			
62.	<p>Вивчення імунного статусу та неспецифічної реактивності тварин в залежності від їх фізіологічного стану та при патології, а також в динаміці їх лікування та реабілітації</p> <p>Боднар О.О., кандидат біологічних наук, доцент</p> <p>Керничний С. П., кандидат ветеринарних наук, доцент</p> <p>Захарова Т. В., кандидат ветеринарних наук, доцент</p>	2014-2018	<p>Установлення нових даних, аналіз яких дозволить встановити деякі особливості реакції-відповіді організму на певні патологічні чинники та лікарські препарати, що дозволить об'єктивно прогнозувати, ефективно лікувати, стимулювати та відновлювати репродуктивну функцію ссавців.</p>
63.	<p>Клініко-патогенетичне обґрунтування регіонарних методів введення препаратів при лікуванні корів з патологією статевих органів</p> <p>Боднар О.О., кандидат біологічних наук, доцент</p>	2015-2020	<p>Упровадження даних методів дозволить в 1,5-2 рази зменшити витрати на препарати, на 20% підвищити ефективність лікувальних заходів</p>
64.	<p>Вивчення поширення і особливостей етіопатогенезу пухлин у тварин, розробка комбінованих методів лікування новоутворень з елементами</p>	2011-2020	<p>Заплановано на 20-30% підвищити лікувальний ефект традиційних терапевтичних схем, в 1,5-2 рази зменшити рецидив</p>

	імунотерапії Боднар О.О., кандидат біологічних наук, доцент Боднар А. О.		бластомонозних процесів
65.	Вивчення етіопатогенезу та симптомів стоматологічних хвороб у собак, розробка ефективних методів їх діагностики та лікування Чухно В.С., кандидат наук, доцент	2010-2020	Розробка ефективних методів діагностики та лікування стоматологічних хвороб у собак
66.	Морфофізіологічне обґрунтування різних методів кастрації сук та кішок Степанов О.Д., кандидат ветеринарних наук, доцент	2015-2020	Вивчення різних методів проведення кастрації сук та кішок з урахуванням морфо-фізіологічних особливостей організму
67.	Анестезіологічне забезпечення оперативних втручань у тварин. Степанов О.Д., кандидат ветеринарних наук, доцент	2012-2017	Вивчення порівняльної ефективності місцевоанестезуючих засобів у тварин
68.	Розробка комбінованих методів лікування при функціональних розладах яєчників корів. Мізик В.П.	2015-2020	Впровадження ефективних методів лікування які дозволять зменшити витрати на препарати та підвищать ефективність терапевтичних заходів.
69.	Діагностика, лікування та профілактика різних форм маститів корів у господарствах регіону Старостка В.В., кандидат наук, доцент	2015-2020	Опрацювання ефективних методів лікування та профілактики маститів корів у господарствах
Кафедра інфекційних та інвазійних хвороб			
70.	Вивчення зв'язку між ВоLA-системою і захворюваннями у вітчизняних порід ВРХ (№ держреєстрації 01115u005805	2015-2020	Дослідити і отримати можливість використання алелів гена ВоLA-DRB3 в якості генетичних маркерів з метою

	Супрович Т.М., доктор с.-г. наук, професор		формування резистентних до інфекційних захворювань та акушерської патології тварин великої рогатої худоби. Вартісна оцінка роботи 400 тис. грн.
71.	Етіологічні, патогенетичні та імуногенетичні аспекти захворюваності ВРХ на некробактеріоз (№ держреєстрації 01115u005804) Супрович Т.М., доктор с.-г. наук, професор	2015-2020	В роботі досліджуються біологічні властивості збудника некробактеріозу, біохімічні зміни молока при некробактеріозі корів, особливості імунного статусу великої рогатої худоби при захворюванні та поліморфізм алелів і генотипів BoLA-DRB3.2 у хворих некробактеріозом тварин. Вартісна оцінка роботи 40 тис. грн.
72.	Вивчення паразитозів тварин Подільського регіону Мушинський А.Б., кандидат біологічних наук, доцент	2015-2020	Дослідити поширені паразитози тварин в Подільському регіоні. З цією метою досліджуються регіональні особливості біології збудників хвороб, краєва епізоотологія, апробація нових препаратів, та вдосконалення заходів та засобів боротьби з паразитозами. Вартісна оцінка роботи 50 тис. грн.
Економічний факультет			
<i>Кафедра інформаційних технологій</i>			
73.	Демографічна безпека украї-	2016-2020	Розробка механізму, на-

	<p>нського села та напрями її забезпечення</p> <p>Цвігун І.А., доктор економічних наук, доцент</p>		<p>прямів та шляхів забезпечення демографічної безпеки сільських територій, впровадження яких дозволить сприяти зменшенню втрат чисельності сільського населення України</p>
74.			
75.	<p>Інформаційне забезпечення функціонування аграрних підприємств на внутрішньому продовольчому ринку</p> <p>Марусей Т.В., кандидат економічних наук, доцент</p>	2016-2020	<p>Удосконалення механізму організації збуту сільськогосподарської продукції, що сприятиме стабілізації позиції сільськогосподарських підприємств на внутрішньому продовольчому ринку та підвищенню їх конкурентоспроможності</p>
76.	<p>Організаційно-економічний механізм управління ресурсоощадною діяльністю переробних підприємств</p> <p>Кінаш І. А., кандидат економічних наук, доцент</p>	2016-2020	<p>Формування організаційно-економічного механізму управління ресурсоощадною діяльністю, що ґрунтується на поєднанні соціально-економічної та екологічної ефективності переробних підприємств, забезпечуючи цим самим сталий розвиток переробної галузі в умовах адаптації переробного виробництва до Європейських вимог</p>
77.	<p>Економіко-організаційні аспекти підвищення ефективності діяльності підприємств за рахунок впровадження інформаційних технологій</p> <p>Бурлаков О. С., кандидат економічних наук, доцент</p>	2016-2020	<p>Розробка рекомендацій щодо впровадження інформаційних технологій в управління підприємствами з метою підвищення ефективності їх функціонування</p>
78.	<p>Економічні аспекти побудови оптимальної організаційної структури управління пі-</p>	2016-2020	<p>Удосконалення організаційної структури; автоматизація процесів</p>

	дприємством Мушеник І.М., кандидат економічних наук, доцент		управлінської діяльності; утворення структурних підрозділів організаційної структури управління на основі побудови структурних блоків, орієнтованих на товари, ринок або споживача
79.	Інформаційне забезпечення виробництва сільськогосподарської продукції Пастух Ю.А., кандидат економічних наук, доцент	2016-2020	Розробка концепції інформаційної політики та обґрунтування шляхів і напрямів інформаційного забезпечення аграрних підприємств, впровадження яких сприятиме зростанню ефективності виробництва сільськогосподарської продукції
80.	Регіональні особливості економічного і соціального розвитку сільських територій та напрями їх відродження Довгань І.А.	2016-2020	Розробка механізму, напрямків та шляхів відродження села на регіональному рівні
<i>Кафедра обліку і аудиту</i>			
81.	Обліково-аналітичне забезпечення формування економічного потенціалу підприємств АПК Мазур Н.А., доктор економічних наук, професор	2016-2020	Розробка пропозицій з удосконалення обліково-аналітичного забезпечення суб'єктів господарської діяльності
82.	Інформаційно-консультаційна діяльність та аудиторські послуги: їх взаємозв'язок. Сучасні технології дорадчої діяльності Балла І.В. – кандидат економічних наук	2016-2020	Розробка пропозицій з удосконалення сучасних технологій дорадчої діяльності
83.	Теорія і методологія інформаційних питань переробки продукції тваринництва в агропромисловому секторі	2016-2020	Розробка рекомендацій з удосконалення теорії і методології інформаційних питань переробки

	України: бухгалтерський облік, оподаткування і звітність Борковська В.В., кандидат економічних наук, доцент		продукції тваринництва в агропромисловому секторі України
84.	Земельні відносини, проблематика земельної реформи в Україні Вольська А.О., кандидат економічних наук, доцент	2016-2020	Розробка рекомендацій з удосконалення обліку та оподаткування землі в Україні
85.	Консолідований облік та фінансова звітність в корпоративних групах Годнюк І.В., кандидат економічних наук, доцент	2016-2020	Розробка пропозицій з удосконалення консолідованого обліку та фінансової звітності в корпоративних групах
86.	Актуальні питання організації обліку і контролю в агропромислових підприємствах Кушнір Л.А., кандидат економічних наук, доцент	2016-2020	Розробка пропозицій з удосконалення організації обліку в підприємствах АПК
87.	Облікове забезпечення діяльності фермерського господарства “Віталіс” Дуганець Н.В., кандидат економічних наук, доцент Коркушко О.Н., кандидат економічних наук, доцент	2016-2017	Удосконалення наказу про облікову політику, графіку документообігу
88.	Напрямки покращення організації обліку у фермерському господарстві “Тарас” Кондрюк Л.В., кандидат економічних наук, доцент	2016-2017	Покращення організації обліку у фермерському господарстві
89.	Облік і контроль діяльності м’ясопереробного підприємства для потреб управління на матеріалах ТзОВ “Кам’янець-Подільський птахокOMBінат” Борковська В.В., кандидат економічних наук, доцент	2016-2020	Розробка пропозицій по удосконаленню обліку, оподаткування та контролю діяльності м’ясопереробного підприємства

	Балла І.В., кандидат економічних наук, Вольська А.О., кандидат економічних наук, доцент Годнюк І.В., кандидат економічних наук, доцент Гуменюк І.Л., Кушнір Л.А., кандидат економічних наук, доцент Стендер С.В., кандидат економічних наук, доцент		
90.	Організаційно-методичні засади обліку, оподаткування та звітності фермерських господарств в умовах економічної трансформації та міжнародної інтеграції Худякова І.М.	2016-2020	Розробка пропозицій по удосконаленню обліку, оподаткування та звітності фермерських господарств
91.	Інституційні засади облікового забезпечення діяльності підприємств аграрного сектору Семенишена Н.В., кандидат економічних наук, доцент	2016-2020	Розробка пропозицій з удосконалення інституційних засад обліку підприємств аграрного сектору
92.	Проектування системи управлінського обліку Мазур Н.А., доктор економічних наук, професор Семенець І.В., кандидат економічних наук, доцент	2017-2018	Розробка проекту системи управлінського обліку
Фінансів і кредиту			
	Удосконалення управління вітчизняною пенсійною системою в умовах проведення пенсійної реформи, кафедра фінансів і кредиту Рудик В. К., доктор економічних наук, доцент	2015-2018	Формування ефективного механізму управління трьома рівнями вітчизняної пенсійної системи з використанням принципів пенсійного менеджменту. Пропозиції щодо можливостей використання різноманітних фінансових джерел при формування

			пенсійних доходів сільського населення
93.	<p>Страховання як інструмент зниження виробничо-господарських ризиків у сільськогосподарському виробництві,,</p> <p>Дранус В.В.</p>	2012-2017	Створення оптимальної системи страхування для сільськогосподарських товаровиробників
94.	<p>Механізми і методи прийняття рішень в системі антикризового управління регіональним АПК</p> <p>Бабаніна Н.В., кандидат економічних наук, доцент</p>	2016-2020	
95.	<p>Фінансове регулювання аграрного сектору економіки України</p> <p>Зеленський А.В.</p>	2010-2016	Цінність результатів дослідження полягає в комплексному узагальненні теоретичних, методичних та практичних основ фінансового регулювання аграрного сектору економіки та обґрунтуванні пропозицій щодо активізації механізмів фінансового регулювання аграрного сектору України, що набуває особливого значення в умовах глобалізації економіки та подальшої інтеграції України в світовий економічний простір
96.	<p>Страховання як інструмент мінімізації ризиків фінансового лізингу в сільському господарстві</p> <p>Гаврилук В.М., кандидат економічних наук</p>	2016-2017	Мінімізація зазначених ризиків через страхування сприяє підвищенню платоспроможності сільськогосподарських лізингоодержувачів
97.	<p>Фінансова стійкість малих підприємств</p> <p>Гойсюк Л.В., кандидат еко-</p>	2015-2016	Очікувані результати полягають в розробці рекомендацій щодо досягнення достатнього рівня

	номічних наук		фінансової стійкості на підприємствах, за рахунок оптимізації структури капіталу
98.	Аналіз і прогнозування витрат й фінансових результатів підприємств Гайбура Ю.А., кандидат економічних наук, доцент Будняк Л.М., кандидат економічних наук, доцент	2016-2020	Розробка пропозицій з управління витратами й фінансовими результатами підприємства Стаття у наукометричних базах Scopus
99.	Інвестиційна діяльність сільськогосподарських підприємств Савіцька С.І., кандидат економічних наук	2013-2018	Аналіз та оцінювання інвестиційної активності та фінансового забезпечення діяльності сільськогосподарських підприємств. Визначення перспективних напрямів і необхідних обсягів інвестиційної діяльності сільськогосподарських підприємств та комплексу заходів з розробки інвестиційної стратегії підприємств з урахуванням особливостей їх діяльності
100.	Антикризові засади регулювання аграрного підприємництва Фугело П.М., кандидат економічних наук, доцент	2013-2018	Зниження ризиків сільськогосподарського виробництва
<i>Кафедра менеджменту організацій і адміністрування</i>			
101.	Бенчмаркінг як інструмент реалізації стратегії підприємства Чикуркова А. Д., доктор економічних наук, професор	2016-2020	Розділ колективної монографії
102.	Оцінка конкурентоспроможності персоналу та розробка програми з її підвищення	2016-2020 рр.	Стаття у наукометричних базах Scopus

	Лаврук О. С., кандидат економічних наук, доцент		
103.	Формування системи збуту екологічно безпечної продукції аграрних підприємств Кучер О. В., кандидат економічних наук, доцент	2016-2020	Стаття у наукометричних базах Scopus
104.	Стратегія розвитку територіальних громад Гоголь Т. В., кандидат економічних наук, доцент	2016-2020.	Стаття у наукометричних базах Scopus
105.	Інноваційна діяльність та розвиток аграрних підприємств: проблеми та перспективи Покотильська Н. В., кандидат економічних наук, доцент	2016-2020	Стаття у наукометричних базах Scopus
106.	Розвиток логістичної діяльності в аграрних підприємствах Славина Н. А., кандидат економічних наук, доцент	2016-2020	Стаття у наукометричних базах Scopus
107.	Управління розвитком сільських територій Дудзяк О. А., кандидат економічних наук, доцент	2016-2020	Стаття у наукометричних базах Scopus
108.	Формування маркетингових стратегій в аграрних підприємств Гоголь І. А., кандидат економічних наук, доцент	2016-2020	Стаття у наукометричних базах Scopus
Кафедра економіки підприємств			
109.	Формування інноваційно-інвестиційного потенціалу агропромислових підприємств	До 2020 р. Перехідна тема	Підвищення ефективності використання інноваційно-інвестиційного потенціалу агропромислових підприємств

	Волощук К.Б., доктор економічних наук, професор		
110.	Механізм забезпечення продукцією тваринництва внутрішнього ринку в контексті продовольчої безпеки Місюк М.В., доктор економічних наук, професор	До 2020р. Перехідна тема	Підвищення рівня забезпечення внутрішнього ринку продукцією тваринництва
111.	Організаційно-економічне забезпечення комплексного розвитку сільських територій Чорнобай М.М., кандидат економічних наук, доцент	2009-2020	Підвищення зайнятості сільського населення; зростання ефективності ОСГ; поліпшення соціальної інфраструктури; зростання доходів місцевих бюджетів сільських територіальних громад
112.	Економічна безпека товаровиробників зерна в умовах глобалізації Корженівська Н.Л., кандидат економічних наук, доцент	2013-2020	Підвищення рівня економічної безпеки з врахуванням галузевих особливостей виробництва
113.	Стратегічні вектори та пріоритети розвитку агропромислових підприємств Волощук Ю.О., кандидат економічних наук, доцент	2015-2020	Підвищення ефективності розвитку агропромислових підприємств
114.	Політика зайнятості та ринок праці Чубайко О.В., кандидат економічних наук, доцент	До 2020 р.	Зростання рівня зайнятості
115.	Розвиток молокопродуктового підкомплексу Заходим М.В., кандидат економічних наук, доцент	До 2020 р.	Підвищення конкурентоспроможності молока та молокопродукції
116.	Соціально-економічні питання функціонування особистих селянських господарств населення	До 2020	Підвищення зайнятості та рівня життя сільського населення

	Коваль Н.В., кандидат економічних наук, доцент		
117.	Інфраструктурне забезпечення аграрного виробництва Чорнобай Л.М., кандидат економічних наук, доцент	2009-2020	Зниження собівартості сільгосппродукції продукції; підвищення урожайності с.-г. культур і продуктивності тварин; підвищення ефективності виробництва і реалізації продукції
118.	Стратегії економічного розвитку України в умовах глобалізації Федорчук Н.В., кандидат економічних наук, доцент., Шевчук Ж.А., кандидат історичних наук, доцент	2016-2020	Формування теоретичної основи новітніх та аналіз існуючих стратегій розвитку економіки України в умовах глобалізації
119.	Диверсифікація ризиків банківського кредитування сільськогосподарського виробництва Волощук В.Р., кандидат економічних наук	2013-2020	Уникнення ризиків і відновлення банківського кредитування сільськогосподарського виробництва
120.	Менеджмент персоналу малих підприємницьких структур агропромислового виробництва Білик Т.Л.	2015-2020	Підвищення зайнятості та ефективності менеджменту персоналу малих підприємницьких структур агропромислового виробництва
Кафедра іноземних мов			
121.	Організація навчання обдарованих студентів в німецькому класичному університеті та вищих навчальних закладах неуніверситетського типу (порівняльний аспект) Чухно Л.А., кандидат педагогічних наук, доцент	2016-2020	Публікації, участь у науково-практичних конференціях тощо
122.	Освітній проект: Тенденції та	2016-2020	Публікації в Європейсь-

	розвиток освіти дорослих: порівняльний аналіз, Thomas Clausen/Томас Клаузен, PhD, lecturer, ст. Науковий співробітник, Данський педагогічний інститут / DPU Роляк А.О., кандидат педагогічних наук, доцент		ких журналах: видавництва Springer: Higher Education, Teacher Education
123.	Особливості викладання латинської мови у аграрному ВНЗ Луговська І. Б.	2016-2018	Вдосконалення методики викладання предмету “Латинська мова”, впровадження у навчання інноваційних технологій
124.	Формування багатомовності в учнів: європейські ідеї в українському контексті Нікольська Н.В., кандидат педагогічних наук	2016-2020	Публікації, участь у в науково-практичних конференціях тощо
125.	Тенденції розвитку професійної освіти Франції кінець ХХст. початок ХХІст. Попель Н.А.	2016-2020	Публікація статей. Участь у конференціях
126.	Жанрові трансформації у романі ХХІ століття Чайковська О.В., кандидат філологічних наук	2016-2020	Публікації, участь у в науково-практичних конференціях тощо
127.	Активізація навчальної та пізнавальної діяльності студентів Семенишина О.Г.	2016-2020	Публікації, участь у в науково-практичних конференціях тощо
Інженерно-технічний факультет			
<i>Кафедра енергетики та електротехнічних систем в АПК</i>			
128.	Вітроелектрогенератор малої потужності (до 1 кВт) для систем освітлення та альтернативного електропостачан-	2016-2020	Термін окупності – до 1,5 року, до 2,0 тис. грн./рік

	ня Гарасимчук І.Д., кандидат технічних наук, доцент		
129.	Багатодіодний генератор імпульсної електромагнітної енергії в сантиметровому діапазоні довжин хвиль для знищення личинок комах-шкідників кореневої системи плодкових культур Козак О.В., кандидат технічних наук	2016-2020	До 5,0 тис. грн./га (яблуневий сад)
130.	Електрофізична установка імпульсної електромагнітної технології для знищення нічних літаючих комах-шкідників садів Дубік В.М., кандидат технічних наук, доцент	2016-2020	До 3,0 тис. грн./га (яблуневий сад)
131.	Електронна система для дезінфекції та підігріву вовни в кіпах Потапський П.В., кандидат технічних наук, доцент	2016-2020	До 7,0 тис. грн./т вовни
<i>Кафедра сільськогосподарських машин і механізованих технологій</i>			
132.	Науково-технічні основи, розробка та оптимізація параметрів робочих органів посівних і садильних машин Рудь А.В., доктор філософії в галузі технічних наук, професор	2016-2020	Покращення якості сівби, що сприятиме збільшенню врожайності сільськогосподарських культур. Підвищення робочих швидкостей – збільшення продуктивності посівних агрегатів
133.	Теорія і методика підготовки майбутніх фахівців-аграріїв неінженерних спеціальностей з механізації, електрифікації та автоматизації сільськогосподарського виробництва	2016-2020	Удосконалення методики підготовки майбутніх фахівців-аграріїв неінженерних спеціальностей з механізації, електрифікації та автоматизації сільськогосподарського виробництва з ме-

	Рудь А.В., доктор філософії в галузі технічних наук, професор		тою покращення якості їх підготовки
134.	Розробка та вдосконалення енергозберігаючих робочих органів ґрунтообробних знарядь і машин Бурдега В.Ю., кандидат технічних наук, доцент	2016-2020	Покращення якості підготовки ґрунту під сівбу при зменшенні енергомісткості операції та зниженні експлуатаційних витрат
135.	Обґрунтування конструктивно-технологічної схеми та параметрів робочих органів фрикційного сепаратора для очищення насіння олійних культур Дуганець В.І., кандидат технічних наук, доцент	2016 – 2020	Покращення якості очищення насіння олійних культур від трудновідділюваного насіння бур'янів, підвищення якості насіння
136.	Дослідження впливу електромагнітного випромінювання на сільськогосподарські культури Думанський О.В., кандидат технічних наук	2016-2020	Підвищення якості насіння сільськогосподарських культур – схожості, енергії проростання, дружності сходів
137.	Удосконалення механізації висіву несипучого та малосипучого насіння нетрадиційних кормових культур та лікарських рослин Іліяшик В.В., кандидат технічних наук, доцент	2016-2020	Підвищення урожайності та якості отриманої продукції за рахунок покращення якості сівби
138.	Розробка і дослідження конструкції висівного апарата малосипучого насіння Мельник В.В., асистент кафедри	2016-2020	Забезпечення надійності технологічного процесу висіву малосипучого насіння сільськогосподарських культур
139.	Розробка і дослідження конструкції висівного апарата для висіву насіння просапних культур	2016-2020	Підвищення врожайності та покращення якості продукції за рахунок збільшення точності та рівномірності висіву на-

	Мельник В.В., асистент кафедри		сіння просапних культур
140.	Дослідження та вдосконалення сошників для сівби зернових культур підґрунтового-розкидним способом Павельчук Ю.Ф., кандидат технічних наук	2016-2020	Покращення рівномірності розподілу насіння по площі поля, що сприятиме підвищенню врожайності вирощуваної культури
141.	Дослідження технічно-технологічного переуцілення ґрунтів та розробка шляхів для його розуцілення Мошенко І.О.	2016-2020	Розуцілення ґрунтів регулює його фізико-механічні та технологічні властивості і сприяє підвищенню врожайності сільськогосподарських культур та якості їх продукції
142.	Обґрунтування технологічного процесу обробітку ґрунту та пошарового внесення мінеральних добрив комбінованим лемішно-роторним плугом Василинич М.А.	2016-2018	Пошарове внесення мінеральних добрив комбінованим лемішно-роторним плугом покращує живлення рослин у різні періоди вегетації, веде до збільшення врожайності та якості продукції
Кафедра тракторів, автомобілів та енергетичних засобів			
143.	Поліпшення тягово-зчіпних властивостей, зниження рівня шкідливої дії ходових систем на ґрунт та підвищення паливної економічності тракторів. Дуганець В.І., кандидат технічних наук, доцент Водяник І.І., доктор технічних наук, професор Майсус В.В. Олексійко С.Л.	2016-2020	Зниження фізичного впливу ходових систем енергетичних засобів на гумусний шар ґрунту
144.	Особливості використання біодизельних палив на мобільних енергетичних за-	2016-2020	Економія паливно-мастильних матеріалів при використанні енер-

	собах Дуганець В.І., кандидат технічних наук, доцент Роляк О.А., кандидат технічних наук, доцент		гетичних засобів
145.	Розробка конструкцій та обґрунтування параметрів роторного вітрогенератора з автоматичною орієнтацією лопатей Краснолуцький П.П., кандидат технічних наук, доцент	2016-2020	Зниження енергозатрат при виконанні технологічних процесів в АПК
146.	Покращення паливно-економічних показників дизеля при роботі на неусталених режимах Чекменьов В.В., кандидат технічних наук, доцент	2016-2020	Економія палива при виконанні польових робіт
<i>Кафедра фізико-математичних та загально технічних дисциплін</i>			
147.	Програма наскрізної самостійної навчальної та наукової роботи студентів зі спеціальності “Агроінженерія” Бендера І.М., доктор педагогічних наук, професор Панцир Ю.І., кандидат технічних наук, доцент	2015-2020	Підвищення якості та успішності навчання. Підвищення результативності дипломного проектування. Підвищення результативності наукової роботи студентів
148.	Програма наскрізної самостійної навчальної та наукової роботи студентів зі спеціальності “Транспортні технології” Бендера І.М., доктор педагогічних наук, професор Замойський С.М., кандидат технічних наук, доцент	2015-2020	Підвищення якості та успішності навчання. Підвищення результативності дипломного проектування. Підвищення результативності наукової роботи студентів
149.	Програма наскрізної самостійної навчальної та наукової роботи студентів зі спеціальності “Професійна освіта.	2015-2020	Підвищення якості та успішності навчання. Підвищення результативності дипломного проє-

	<p>Виробництво та переробка с.-г. продукції ”</p> <p>Бендера І.М., доктор педагогічних наук, професор Бурдега В.Ю., кандидат технічних наук, доцент</p>		<p>ктування. Підвищення результативності наукової роботи студентів</p>
150.	<p>Програма наскрізної самостійної навчальної та наукової роботи студентів зі спеціальності “Енергетика с.-г. виробництва ”</p> <p>Бендера І.М., доктор педагогічних наук, професор Михайлова Л.М., кандидат технічних наук, доцент</p>	2015-2020	<p>Підвищення якості та успішності навчання. Підвищення результативності дипломного проектування. Підвищення результативності наукової роботи студентів</p>
151.	<p>Розробка механізованих технологій локального внесення мінеральних добрив</p> <p>Бендера І.М., доктор педагогічних наук, професор</p>	2016-2020	<p>Економія мінеральних добрив. Підвищення ефективної дії мінеральних добрив. Оптимальний економічний ефект. Зменшення собівартості продукції рослинництва</p>
152.	<p>Сучасні методи розрахунків на міцність деталей сільськогосподарських машин</p> <p>Девін В.В., кандидат технічних наук, доцент Ткачук В.С., кандидат технічних наук, доцент</p>	2016-2020	
153.	<p>Математичне моделювання процесів теплопровідності.</p> <p>Конет І.М., доктор ф.-м. наук, професор Громик А.П., кандидат технічних наук, доцент</p>	2015–2020	<p>Публікація циклу статей. Участь у наукових конференціях. Видання монографії</p>
154.	<p>Оптимальне керування диференціально-функціональними системами</p>	2015–2020	<p>Публікація циклу статей, у тому числі в наукометричних базах. Участь у</p>

	з випадковими збуреннями та параметрами Ясинський В.К., доктор ф.-м. наук, професор Калинюк А.М., кандидат ф.-м. наук, доцент		наукових конференціях
155.	Формування професійних компетентностей при викладанні дисциплін математичного циклу Семенишина І.В., кандидат ф.-м. наук, доцент	2016–2020	Публікація статей, у тому числі в наукометричних базах. Участь у наукових конференціях
156.	Дослідження з теорії інваріантних торів зчисленних систем різницевих диференціальних рівнянь, що містять відхилення дискретного аргументу Марчук Н.А., кандидат ф.-м. наук, доцент	2016–2020	Публікація статей, у тому числі в наукометричних базах. Участь у наукових конференціях
157.	Методика створення і застосування електронних підручників у навчальному процесі Мозолюк А.І.	2016–2020	Публікація статей, у тому числі в наукометричних базах. Участь у наукових конференціях
<i>Кафедра транспортних технологій і засобів АПК</i>			
158.	Система розвитку технічного забезпечення аграрного сектору АПК Іванишин В.В., д.е.н., професор	2016-2018	
159	Еколого-економічні аспекти організації перевезень Гуцол Т.Д., к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій та засобів АПК	2016-2018	

160.	Узгодження збиральних і транспортних робіт у проектах збирання ранніх зернових культур Комарніцький С.П., кандидат технічних наук, доцент	2015-2018	
161.	Оптимізація транспортних систем в агропромисловому виробництві Замойський С.М., кандидат технічних наук, доцент	2016-2018	
162.	Моделювання транспортних і пішохідних потоків Фірман Ю.П., кандидат технічних наук, доцент	2016-2018	
163.	Підвищення безпеки руху на вулично-дорожній мережі міст Мельник В.А.	2015-2018	
164.	Управління змістом та часом виконання робіт в проектах ремонту автомобільних доріг Теренов Д.Б.	2015-2018	
<i>Кафедра охорони праці та фізичного виховання</i>			
165.	Навчання з питань охорони праці керівників підприємств, керівників структурних підрозділів та спеціалістів служби охорони праці Марущак А.М., кандидат с.-г. наук, доцент Тиш М.А., кандидат с.-г. наук, доцент Супрович М.П., кандидат технічних наук, доцент Замойська К.В., кандидат технічних наук, доцент	2016-2020	25 000 грн.
166.	Надання допомоги для розробки документації та офо-	2016-2020	

	<p>рмлення кабінетів, кутків з охорони праці підприємств, установ та організацій</p> <p>Марущак А.М., кандидат с.-г. наук, доцент Тиш М.А., кандидат с.-г. наук, доцент Супрович М.П., кандидат технічних наук, доцент Замойська К.В., кандидат технічних наук, доцент</p>		
167.	<p>Комп'ютерне програмне забезпечення проведення розрахунку ураження території та площі від аварій під час надзвичайних ситуацій, що пов'язані з викидом сильнодіючих отруйних речовин (СДОР)</p> <p>Окіпняк А.С., кандидат педагогічних наук, доцент Бурлюк В.В., кандидат військових наук, доцент</p>	2016-2020	5000 грн.
168.	<p>Надання послуг з розробки, планування, проведення тренувань з цивільного захисту на об'єктах господарювання різних форм власності</p> <p>Окіпняк А.С., кандидат педагогічних наук, доцент Бурлюк В.В., кандидат військових наук, доцент</p>	2016-2020	2000 грн.
169.	<p>Надання допомоги з розробки плану реагування на надзвичайні ситуації об'єктів господарювання</p> <p>Окіпняк А.С., кандидат педагогічних наук, доцент Бурлюк В.В., кандидат військових наук, доцент</p>	2016-2020	1000 грн.
Кафедра ремонту машин та енергообладнання			
170.	Дослідження працездатності	01.03.2016 –	Виготовити і передати

	<p>композиційних полімерних матеріалів на основі фторопласту в вузлах тертя сільськогосподарських машин, керівник</p> <p>Дудчак Т.В., кандидат с.-г. наук</p>	31.12.2016	<p>замовнику дослідну партію заготовок з композиційних полімерних матеріалів на основі фторопласту для дослідження їх працездатності в вузлах тертя сільськогосподарських машин. Впровадження деталей з композиційних полімерних матеріалу у виробництво дозволить покращити якість ремонту заглиблювальних насосів, торцевих ущільнень насосів, що працюють на молокозаводах, сир заводах та ін.).</p>
171.	<p>Розробка обладнання і технології і отримання біологічно активних речовин флюїдною екстракцією</p> <p>Федірко П.П., кандидат технічних наук, доцент</p>	01.05.2016 – 31.12.2016	<p>Розробка обладнання і технології отримання біологічно активних речовин із насіння амаранту з метою застосування їх в якості харчових добавок у рослинні олії, маргарини і майонези для підвищення їх біологічної цінності і стійкості до окислення, а також для ефективного застосування в лікувально-профілактичних цілях.</p>
172.	<p>Розробка та дослідження інноваційних технологій, розробка сільськогосподарських машин,</p> <p>Бончик В.С., кандидат технічних наук, доцент</p>	1. 09. 2015 – 4.07.2016 р.	<p>Технологічний процес відновлення ексцентрикових валів зміцнюючим наплавленням вуглецевого тріщиностійкого сталевого шару задовольняє сучасним вимогам ремонтного виробництва. Завдяки достатньому вмісту вуглецю (в межах 0,5%) наплавлений метал сприймає гартування до твердості не менше</p>

			HRC52. Впровадження групового технологічного процесу відновлення ексцентрикових валів шестирядного викопуючого агрегату з лемішними віброкопачами забезпечить економічний ефект в розмірі 2814 грн. на одну машину. Собівартість відновлення ексцентрикових валів не перевищує 30 % від ціни нових деталей.
173.	Обґрунтування енергетичних показників подрібнювача рослинних залишків грубостеблових культур, Корчак М.М.	1. 09. 2015 – 4.07.2016 р.	Засміченість поля грубостебловими пожнивними рештками є досить поширеною проблемою, однак традиційні шляхи її вирішення і деякі нові не в повній мірі забезпечують і дають бажаний результат. Одного обробітку стерні грубостеблових культур пасивними робочими органами недостатньо, а повторне дискування або луценням, потребує значних енергетичних витрат, витрат часу та коштів. Тому головним завданням роботи є обґрунтування основних енергетичних показників роботи розроблюваного подрібнювача рослинних залишків грубостеблових культур.
<i>Кафедра професійної освіти</i>			
174.	Теорія і методика підготовки інженерів-педагогів в умовах двоциклового навчання у вищих аграрних навчальних закладах	2014-2020	Публікація статей, тез доповідей за результатами досліджень

	Сисоєва С.О., доктор педагогічних наук, професор, академік АПН України Ляска О.П., кандидат психологічних наук, доцент		
175.	Система фахової підготовки майбутніх інженерів-механіків у вищих аграрних закладах Терещук Г.В., доктор педагогічних наук, професор Прокопова О.П., кандидат педагогічних наук, доцент	2015-2020	Публікація статей, тез доповідей за результатами досліджень
176.	Теоретико-методологічні основи розвитку саногенного мислення майбутніх професіоналів Сафін О.Д., доктор психологічних наук, професор Васильєва О.М., кандидат психологічних наук	2014-2020	Публікація статей, тез доповідей за результатами досліджень
177.	Дослідження сучасного стану стилістичної системи української мови як національної Марчук Л.М., доктор філологічних наук, професор Книш О.В., кандидат філологічних наук, асистент	2015-2020	Публікація статей, тез доповідей за результатами досліджень
178.	Психолінгвістичні та морально-етичні особливості творчості письменників Поділля. Риси стилю Насмінчук Г.Й., кандидат філологічних наук, доцент Красуцький О.М.	2010-2017	Захист кандидатської дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата філологічних наук
Факультет агротехнологій і природокористування			
<i>Кафедра землеустрою і кадастру</i>			
179.	Прогнозна оцінка викорис-	2016-2020	

	<p>тання та організація історико-культурного заповідника “Смотрицький каньйон ”</p> <p>Бойко О.Г., кандидат с.-г. наук, доцент</p>		
180.	<p>Прогнозна оцінка використання та організація історико-культурного заповідника “Смотрицький каньйон ”</p> <p>Додурич В.В.</p>	2016-2020	
181.	<p>Аналіз впровадження автоматизованої системи ведення державного земельного кадастру Хмельниччини</p> <p>Кушнірук Т.М., кандидат с.-г. наук</p>	2016-2020	
182.	<p>Прогноз і розвиток території населених пунктів з історико-архітектурним надбанням</p> <p>Погорецька Н.М.</p>	2016-2020	
183.	<p>Удосконалення технологічних аспектів вирощування органічних сортів пшениці</p> <p>Лапчинський В.В., кандидат с.-г. наук, доцент</p>	2016-2020	
184.	<p>Модернізація тваринництва в системі ефективного розвитку агропромислового виробництва</p> <p>Лаврук В.В., кандидат економічних наук, доцент</p>	2016-2020	
185.	<p>Еколого-економічні обґрунтування використання земель (на прикладі НПП, “Подільські Товтри ”),</p> <p>Пушкар О.О.</p>	2016-2020	
186.	Сучасний стан і проблемати-	2016-2020	

	ка удосконалення державного земельного кадастру України, Жилінський В.Л.		
187.	Ефективність використання земель населених пунктів у трансформаційний період, Лобанова О.П.	2016-2020	
188.	Оптимізація сортової технології вирощування сої при позакореновому підживленні в умовах Лісостепу західного Трач І. В.	2016-2020	
189.	Сучасний стан державної політики щодо використання та охорони земель Потапський Ю.В., кандидат с.-г. наук, доцент	2016-2020	
<i>Кафедра агрохімії, хімічних та загально біологічних дисциплін</i>			
190.	Удосконалення навчального процесу при викладанні хімічних дисциплін в умовах сільськогосподарського вищого навчального закладу Викладачі кафедри АХ та ЗБД		Підвищення якості навчального процесу
191.	До механізму реакції Дебнера-Міллера Роговик Л.Й., кандидат хімічних наук, доцент	2015-2017	Встановлення механізму реакції
192.	Ефективне використання кальцієвмісних природних руд для підвищення урожайності сільськогосподарських культур та родючості ґрунтів, трансформація агроєкосис-	2014-2017	Підвищення ефективності ґрунтів і врожайності с.-г. культур

	<p>тем НПП “Подільські Товтри” під впливом антропогенних чинників, Вплив різного способу обробітку ґрунту на урожайність сільськогосподарських культур, фізичні властивості та поживний режим ґрунтів</p> <p>Яворов В.М. кандидат с.-г. наук, доцент</p>		
193.	<p>Гідрохімічний моніторинг якості прісноводних русел Подільського Придністер’я</p> <p>Ямборак Р.С., кандидат географічних наук, доцент</p>	2005-2018	Покращення екологічної ситуації
194.	<p>Особливості використання міжвидових гібридів та нових сортів картоплі на складові продуктивності і інші ознаки. Вивчення елементів технології вирощування міскантусу</p> <p>Недільська У.І, кандидат с.-г. наук, доцент</p>	2015-2018	Вивчення нових сортів картоплі і елементів технології вирощування міскантусу
195.	<p>Вивчення ресурсозберігаючої технології вирощування проса в умовах південно-західного Лісостепу України</p> <p>Пустова З.В., кандидат с.-г. наук, доцент</p>	2007-2018	Встановлення нових технологій вирощування проса
	<p>Селекція гречки на скоростиглість та посухостійкість на основі використаних зразків колекції світового генофонду FAGOPYRUM MILL</p>	2016-2018	Покращення скоростиглості та посухостійкості сортів гречки

	Городиська О.П., кандидат с.-г. наук		
196.	Фазові рівноваги та кристалічні структури сполук в системах Y-{Ag,Cu}-Al, {Y,La}-Ag-Ga Крачан Т.М.	2013-2017	Встановлення нових кристалічних сполук в сплавах
197.	Селекційно-генетична оцінка природної резистентності тварин подільського заводського типу української чорно-рябої молочної породи Шейко І.М.	2011-2017	Покращення селекційно-генетичної характеристики чорно-рябої молочної породи
198.	Удосконалення елементів технології вирощування сортів та гібридів буряка кормового в умовах Правобережного Лісостепу Овчарук О.В., кандидат с.-г. наук	2016-2018	Підвищення продуктивності буряка кормового залежно від досліджуваних елементів технології вирощування
<i>Інженерно-технічний факультет</i>			
<i>Кафедра машиновикористання в АПК</i>			
199.	Теоретичне обґрунтування і агротехнічні основи процесів механізованого вирощування цикорію коренеплідного в умовах південно-західної частини Лісостепу України Ткач О.В., кандидат технічних наук, доцент	2015-2020	Запровадження технології у виробництво
200.	Механіко-технологічні основи збирання цукрових буряків. Борис М.М., кандидат техні-	2015-2020	Перспективна технологія збирання цукрових буряків

	чних наук, доцент		
201.	Механіко-технологічні основи вдосконалення викопувально-сепаруючих робочих органів картоплезбиральних машин. Грушецький С.М., кандидат технічних наук, доцент	2012-2018	Отримання нових механізованих технологій з вирощування картоплі
202.	Основи моделювання експлуатаційних властивостей машино-тракторних агрегатів Грубий В.П., кандидат технічних наук, доцент	2016-2020	Комплекс для вимірювання експлуатаційних властивостей машино-тракторних агрегатів
<i>Економічний факультет</i>			
<i>Кафедра історії, філософії та права</i>			
203.	Трансформація суспільних відносин та суспільної свідомості в умовах демократизації суспільства та реформування економіки в Україні Попович М.Д., доктор філософських наук, професор	2016-2020	
	Трансформація соціально-економічних відносин в українському селі (друга половина 20го – початок 21 ст.) Каденюк О.С., доктор історичних наук, професор	2016-2020	