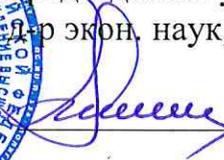


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА»

УТВЕРЖДАЮ



Ректор университета,
председатель ученого совета,
Д-р экон. наук, профессор, член-корр. РАН

 А.И. Трубилин

протокол № 10 от 20.12. 2020 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ
НА 2021-2025 гг.

Краснодар, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

№ темы	Наименование темы	Подразделение – исполнитель	Руководитель темы	Регистрационный номер	Стр.
1	Разработка инновационных технологий возделывания сельскохозяйственных культур в различных агроландшафтах Краснодарского края, обеспечивающих сохранение и воспроизводство плодородия почвы, получение экологически безопасной и конкурентоспособной продукции.	факультет Агрономии и экологии	Трубилин А.И., профессор, член-корреспондент РАН; Загорюлько А.В., профессор	121031300046-9	11
2	Экологические проблемы функционирования агроэкосистем и способы повышения их продуктивности, мониторинг, предотвращение и ликвидация их загрязнения.	факультет Агрономии и экологии	Криворотов С.Б., профессор	121032300153-1	14
3	Экологические проблемы интродукции, охраны и разработка приемов размножения декоративных растений в условиях Краснодарского края.	факультет Агрономии и экологии	Криворотов С.Б., профессор	121032300095-4	15
4	Разработка научных основ селекции и семеноводства, создания сортов сельскохозяйственных культур, в том числе имеющих	факультет Агрономии и экологии	Гончаров С.В., профессор	121032300097-8	17

	в настоящее время высокую степень зависимости от семян иностранных оригинаторов.				
5	Устойчивое развитие сельских территорий. Программа социологического исследования.	Лаборатория социальных проблем сельских территорий	Хагуров А.А., профессор; Шалин В.В., профессор	121032300125-8	19
6	Исследование современных эколого-социо-экономических проблем устойчивого развития Краснодарского края с применением когнитивных технологий.	факультет Агрономии и экологии	Стрельников В.В., профессор	121032300127-2	21
7	Химический дизайн аннелированных и замещенных пиридинов, перспективных в качестве биологически активных веществ для сельского хозяйства.	факультет Агрохимии и защиты растений	Кайгородова Е.А., профессор	121032300128-9	22
8	Влияние различных агрохимических средств на агроэкологическое состояние черноземных почв Кубани, производство экологически безопасной продукции сельскохозяйственных культур.	факультет Агрохимии и защиты растений	Шеуджен А.Х., профессор, академик РАН	121032300129-6	24
9	Разработка экологически безопасных методов управления продукционным процессом в агрофитоценозах на основе изучения физиолого-	факультет Агрохимии и защиты растений	Федулов Ю.П., профессор	121032300132-6	28

	биохимических механизмов реакции растений на агротехнические факторы, физиологически активные вещества и использования дистанционных методов оценки состояния растений.				
10	Разработка теоретических основ и приемов воспроизводства почвенного плодородия в агроценозах различных агроландшафтов Краснодарского края.	факультет Агрохимии и защиты растений	Подколзин О.А., профессор	121032300133-3	30
11	Разработка биоэкологических основ и рациональных приемов оптимизации фитосанитарного состояния агроэкосистем и мониторинга вредных и полезных организмов в агроландшафте.	факультет Агрохимии и защиты растений	Замотайлов А.С., профессор	121032300137-1	32
12	Разработка эффективных архитектурных, конструктивных и технологических решений по предупреждению и ликвидации чрезвычайных и аварийных ситуаций природного и техногенного характера в проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий, сооружений.	факультет Архитектурно- строительный	Лейер Д.В., доцент	121032300040-4	34

13	Совершенствование методов диагностики, лечения и профилактики болезней продуктивных животных, птиц и пушных зверей в Краснодарском крае.	факультет Ветеринарной медицины	Шевченко А.Н., доцент	121032300041-1	44
14	Обоснование и разработка мероприятий для предотвращения чрезвычайных ситуаций природно-техногенного характера на гидротехнических сооружениях и системах водоснабжения, обводнения и водоотведения.	факультет Гидромелиорации	Ванжа В.В., доцент	121032300043-5	49
15	Разработка ресурсосберегающих адаптированных технологий охраны от загрязнений отходами сельскохозяйственных земель предприятиями АПК.	факультет Гидромелиорации	Кузнецов Е.В., профессор	121032300049-7	50
16	Разработка инновационных природоподобных селекционно-технологических методов и способов повышения производства высококачественной продукции животноводства на основе современных ресурсосберегающих систем и технологий.	факультет Зоотехнии	Вороков В.Х., профессор	121032300057-2	52

17	Совершенствование ресурсосберегающих машинных технологий, надежности машин и использования машинно-тракторного парка.	факультет Механизации	Труфляк Е.В., профессор	121032300060-2	54
18	Разработка экологических, биотехнологических приемов и технологий производства и переработки мясного и молочного сырья для производства продуктов питания общего, специализированного и функционального назначения.	факультет Перерабатывающих технологий	Забашта Н.Н., профессор	121032300083-1	70
19	Разработка конкурентоспособных технологий функциональных продуктов питания с высоким потенциалом коммерциализации.	факультет Перерабатывающих технологий	Донченко Л.В., профессор	121032300085-5	75
20	Разработка биотехнологий производства и переработки сельскохозяйственного сырья для получения конкурентоспособных продуктов питания, кормов и биопрепаратов.	факультет Перерабатывающих технологий	Петенко А.И., профессор	121032300087-9	78
21	Совершенствование сортимента, технологий производства посадочного материала и винограда, в том	факультет Флодоовощеводства и виноградарства	Радчевский П.П., доцент	121032200240-9	79

	числе с использованием агохимикатов биологического происхождения.				
22	Разработка новых сортов, различных приемов реализации биологического потенциала овощных культур путем совершенствования технологий их выращивания.	факультет Плодоовощеводства и виноградарства	Гиш Р.А., профессор	121032300027-5	80
23	Разработка конкурентоспособных технологий устойчивого производства плодов в южном регионе европейской части России в условиях изменения климата для обеспечения инновационного развития внутреннего рынка плодовой продукции.	факультет Плодоовощеводства и виноградарства	Дорошенко Т.Н., профессор	121032300017-6	82
24	Моделирование процессов управления в АПК на основе цифровых технологий.	факультет Прикладной информатики	Курносое С.А., профессор	121031700087-8	84
25	Управление инновационным развитием национальной экономики в условиях внешних вызовов.	факультет Управления	Артемова Е.И., профессор	121031700088-5	95
26	Стратегические приоритеты развития экономики и ее учетно-аналитическое обеспечение.	Учетно-финансовый факультет	Сигидов Ю.И., профессор	121031700090-8	100

27	Кoeволюция природы, общества и человека.	Учетно-финансовый факультет	Данилова М.И., профессор	121031700092-2	116
28	Мультилингвизм как основа развития когнитивных способностей студентов.	Учетно-финансовый факультет	Павловская О.Е., профессор; Непшекуева Т.С., профессор	121031700093-9	117
29	История развития сельского хозяйства и промышленности Кубани во второй половине XIX в. – до конца 30-х гг. XX в	факультет Финансы и кредит	Харитонов Е.М., профессор, академик РАН	121031700095-3	123
30	Формирование системы устойчивого взаимодействия реального и финансового секторов экономики в современных условиях.	факультет Финансы и кредит	Липчиу Н.В., профессор	121031700096-0	125
31	Формирование организационно-экономического механизма развития сельских территорий региона и функционирования высокопродуктивного и экологически чистого агрохозяйства, хранения и эффективной переработки сельскохозяйственной продукции.	Экономический факультет	Трубилин А.И., профессор, член-корреспондент РАН; Гайдук В.И., профессор	121031700098-4	129
32	Обоснование и создание энергосберегающих адаптированных систем и технологий сельскохозяйственного назначения.	факультет Энергетики	Богатырев Н.И., профессор	121031700099-1	134

33	Повышение эффективности аграрного землевладения (землепользования) в целях обеспечения устойчивости сельских территорий.	Землеустроительный факультет	Барсукова Г.Н., профессор	121031700100-4	152
34	Правовое обеспечение научной, научно-технической, инновационной, промышленной, экономической и социальной политики государства.	Юридический факультет	Куемжиева С.А., профессор	121031700101-1	154
35	Исследование исходного материала и создание новых сортов зерновых культур с высокими хозяйственно-ценными признаками и устойчивостью к биотическим и абиотическим стрессам.	Центр искусственного климата	Репко Н.В., профессор	121031700103-5	162
36	Исследование влияния промышленных технологий на формирование качества и безопасности пищевой продукции.	Научно-исследовательский институт биотехнологии и сертификации пищевой продукции	Донченко Л.В., профессор	121031700104-2	163
37	Формирование экологического каркаса региональной Схемы территориального планирования Краснодарского края.	Научно-исследовательский институт прикладной и экспериментальной экологии	Ярмак Л.П., профессор	121031700106-6	165
38	Агробиологическое обоснование и разработка прецизионных	Опытная	Чумаков С.С.,	121031700107-3	167

	технологий выращивания плодовых культур и винограда.	станция	профессор		
39	Разработка современных технологий возделывания с.-х. культур, позволяющих повысить продуктивность сортов и гибридов в условиях центральной зоны Краснодарского края.	Опытная станция	Макаренко А.А., доцент	121031700108-0	167
40	Разработка, совершенствование и оценка эффективности применения лекарственных средств, дезинфектантов, добавок кормового, ветеринарного и зоогигиенического назначения в животноводстве и ветеринарии.	Научно-исследовательский центр токсико-фармакологических исследований и разработки лекарственных средств ветеринарного применения, кормовых добавок и дезинфектантов	Коцаев А.Г., профессор, член-корреспондент РАН	121031700109-7	168

**Тематический план
научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
на 2021-2025 гг.**

Наименование темы, раздела, подраздела	Факультет, руководитель темы, руководители и исполнители раздела, подраздела	Сроки выполнения		Ожидаемые научные и научно-технические результаты НИР
		Начало	Окончание	
Тема 1 Разработка инновационных технологий возделывания сельскохозяйственных культур в различных агроландшафтах Краснодарского края, обеспечивающих сохранение и воспроизводство плодородия почвы, получение экологически безопасной и конкурентоспособной продукции.	Факультет Агрономии и экологии. Руководители: Трубилин А.И., д-р экон. наук, профессор, член-корреспондент РАН; Загорулько А.В., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой растениеводства	2021	2025	В биологизированной системе земледелия для равнинного и низинно-западного агроландшафтов Краснодарского края будут разработаны инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур, обеспечивающих сохранение и воспроизводство плодородия почвы, получение экологически безопасной и конкурентоспособной продукции.
Раздел 1.1 Разработка альтернативных технологий выращивания полевых культур, обеспечивающих сохранение плодородия чернозема выщелоченного и получение экологически безопасной и конкурентоспособной продукции в равнинном агроландшафте.	Руководитель: Загорулько А.В., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Кравцов А.М., д-р с.-х. наук, профессор; Сысенко И.С., канд. с.-х. наук, доцент; Новоселецкий С.И., канд. с.-х. наук, доцент; Калашников В.А., канд. с.-х. наук, доцент; Бровкина Т.Я., канд. с.-х. наук, доцент; Петрик Г.Ф., канд. с.-х. наук, доцент; Фоменко Т.В., ст. преподаватель; Гончаренко Е.А., ст. науч. сотрудник; Голдобина Л.А., ст. науч. сотрудник;	2021	2025	В условиях равнинного агроландшафта на черноземе выщелоченном центральной зоны Краснодарского края будут разработаны инновационные технологии, обеспечивающие повышение продуктивности пашни, сохранение плодородия выщелоченного чернозема и охрану окружающей среды. Годовой экономический эффект

	Ткаченко Л.Н., науч. сотрудник; Амини Хакимулла, аспирант; Кондратьев С.В., аспирант; Пикушова Э.А., канд. биол. наук, профессор; Веретельник Е.Ю., канд. биол. наук, доцент; Шадрина Л.А., канд. биол. наук, доцент; Москалёва Н.А., канд. биол. наук, доцент; Смоляная Н.М., канд. биол. наук, доцент; Долбилова Т.С., аспирант; Слюсарев В.И., д-р с.-х. наук, профессор; Осипов А.В., канд. с.-х. наук, доцент; Попова Ю.С., канд. с.-х. наук, доцент; Мирошникова В.И., лаборант; Белозор О.П., старший лаборант; Федулов Ю.П., д-р биол. наук, профессор; Подушин Ю.В., канд. с.-х. наук, доцент, научный сотрудник; Гайдукова Н.Г., канд. хим. наук, профессор; Шабанова И.В., канд. хим. наук, доцент			от внедрения на площади более 1 млн. га составит около 300 млн. руб.
Раздел 1.2 Разработка теоретических основ сохранения и расширенного воспроизводства плодородия почвы и альтернативных технологий возделывания полевых культур в низинно-западинном агроландшафте.	Руководитель: Василько В.П., канд.с.-х. наук, профессор Исполнители: Гладков В.Н., канд. с.-х. наук, доцент; Тюпаков К.Э., д-р экон. наук, доцент; Великанова Л.О., канд. экон. наук, доцент; Бойко Е.С., ст. преподаватель; Магамедтагиров А.А., аспирант; Ничипуренко Е.Н., аспирант; Колойда Д.Д., аспирант; Егоян В.Е., аспирант; Мосинцев М.А., аспирант; Подколзин О.А., д-р с.-х. наук, профессор; Тюпаков К.Э., д-р экон. наук, профессор; Великанова Л.О., канд. экон. наук, профессор	2021	2025	Применительно к биологизированной системе земледелия в низинно-западинных агроландшафтах будут разработаны альтернативные технологии возделывания полевых культур, обеспечивающие сохранение и воспроизводство плодородия почвы, а также получение высококачественной продукции возделываемых культур.

<p>Раздел 1.3 Разработка теоретических основ обработки почвы в многолетнем стационарном опыте с применением энергосберегающих технологий возделывания полевых культур в зернопропашных севооборотах Краснодарского края.</p>	<p>Руководитель: Кравченко Р.В., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Макаренко А.А., канд. с.-х. наук, доцент; Бардак Н.И., канд. с.-х. наук, доцент; Лучинский С.И., канд. с.-х. наук, доцент; Архипенко А.А., ассистент; Калинин О.С., аспирант; Дмитриев С.А., аспирант; Дубовой Г.А., аспирант</p>	2021	2025	<p>Разработка и внедрение энергосберегающих технологий в зернопропашном полевом севообороте позволит получать стабильные урожаи с.-х. культур с высокими показателями экономической эффективности. Лучшие варианты энергосберегающих технологий с минимализацией обработки почвы обеспечат повышение продуктивности с.-х. культур.</p>
<p>Раздел 1.4 Изучение агробиологических особенностей сортов озимой мягкой пшеницы с целью разработки природоохранных технологий.</p>	<p>Руководитель: Самелик Е.Г., канд. с.-х. наук, доцент Исполнители: Казакова В.В., канд. биол. наук, доцент; Динкова В.С., ассистент</p>	2021	2025	<p>На основании агробиологических особенностей новых сортов озимой пшеницы и технологии возделывания будут сформулированы способы устойчивого производства зерна с высокими технологическими качествами и семян с высокими посевными качествами.</p>
<p>Раздел 1.5 Внедрить в базовых хозяйствах альтернативные технологии возделывания основных полевых культур, разработанных на основе данных полученных в многофакторных стационарных опытах, обеспечивающие эффективное использование пашни и получение конкурентоспособной продукции – 60-65 ц. з. е. с 1 га в зоне недостаточного увлажнения и 65-70 ц. з. е. с 1 га в зоне неустойчивого увлажнения.</p>	<p>Руководитель: Василько В.П., канд. с.-х. наук, профессор Исполнители: Кравцов А.М., д-р с.-х. наук, профессор; Анцупова Т.Е., канд. биол. наук, профессор</p>	2021	2025	<p>Внедрение разработанных альтернативных технологий основных полевых культур обеспечит сохранение плодородия почвы повышение продуктивности пашни на 15-20 %, что позволит получить годовой экономический эффект с площади 169 тыс. га и составит 1,8 млрд. руб.</p>

Раздел 1.6 Влияние биологических удобрений на продуктивность гибридов кукурузы.	Руководитель: Кравченко Р.В., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Габараев Д.Б., аспирант	2021	2023	Внедрение разработанной биологизированной технологии возделывания кукурузы обеспечит в условиях равнинного агроландшафта повышение продуктивности культуры на 20-25 %.
Раздел 1.7 Влияние минеральных удобрений на продуктивность озимых вико-тритикалевых травосмесей на черноземе выщелоченном в условиях Западного Предкавказья.	Руководитель: Кравченко Р.В., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Скамарохова А.С., аспирант	2021	2023	Разработка и внедрение технологии возделывания вико-тритикалевых травосмесей на черноземе выщелоченном в условиях Западного Предкавказья позволит стабильно получать кормовую продукцию с высокими показателями экономической эффективности.
Тема 2 Экологические проблемы функционирования агроэкосистем и способы повышения их продуктивности, мониторинг, предотвращение и ликвидация их загрязнения.	Факультет агрономии и экологии. Руководитель: Криворотов С.Б., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой ботаники и общей экологии	2021	2025	Повышение продуктивности агроэкосистем, предотвращение и ликвидация их загрязнения путем оптимизации экологических приемов развития агроэкосистем.
Раздел 2.1 Изучение особенностей состояния почв агроэкосистем по основным их свойствам, в том числе экологическим.	Руководитель: Криворотов С.Б., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Белюченко И.С., д-р биол. наук, профессор; Мельник О.А., канд. биол. наук, доцент; Антоненко Д.А., канд. с.-х. наук, доцент; Мамась Н.Н., канд. биол. наук, доцент; Никифоренко Ю.Ю., канд. биол. наук, доцент; Перебора Е.А., канд. биол.	2021	2025	Будет проведена оценка состояния почв, как основы любой агроэкосистемы, по основным химическим, физическим, биологическим, в том числе экологическим (загрязнение тяжелыми металлами, пестицидами), показателям.

	наук, доцент; Теучеж А.А., канд. биол. наук, доцент			
Раздел 2.2 Изучение особенностей развития сельскохозяйственных культур в условиях развития агроэкосистем, включая альтернативную систему земледелия, направленную на решение экологических проблем.	Руководитель: Криворотов С.Б., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Белюченко И.С., д-р биол. наук, профессор; Мельник О.А., канд. биол. наук, доцент; Антоненко Д.А., канд. с.-х. наук, доцент; Мамась Н.Н., канд. биол. наук, доцент; Никифоренко Ю.Ю., канд. биол. наук, доцент; Перебора Е.А., канд. биол. наук, доцент; Теучеж А.А., канд. биол. наук, доцент	2021	2025	Будут изучены особенности развития популяций сельскохозяйственных культур, их ростовых процессов и образования урожая в различных условиях развития агроэкосистем, включая альтернативную систему земледелия, направленную на решение экологических проблем.
Раздел 2.3 Фитомониторинговые исследования агроэкосистем рисовых полей Краснодарского края.	Руководитель: Криворотов С.Б., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Зеленская О.В., канд. биол. наук, доцент, Швыдка Н.В., канд. биол. наук, доцент	2021	2025	Будет проведена оценка засоренности рисовых полей Кубани, определен инвазионный потенциал чужеродных видов растений.
Тема 3 Экологические проблемы интродукции, охраны и разработка приемов размножения декоративных растений в условиях Краснодарского края.	Факультет агрономии и экологии. Руководитель: Криворотов С.Б., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой ботаники и общей экологии	2021	2025	Изучены особенности биологии, экологии, семенная продуктивность, размножение, проведена инвентаризация количественного состава декоративных древесных растений. Выявлен видовой состав лишайников и лишайниковых группировок на различных интродуцентах.
Раздел 3.1 Состояние изученности вопроса.	Руководитель: Криворотов С.Б., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Криворотов С.Б., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой	2021	2025	Обработка литературных данных по теме исследований.

Раздел 3.2 Материалы и методы исследования.	Руководитель: Криворотов С.Б., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой ботаники и общей экологии Исполнители: Криворотов С.Б., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой	2021	2025	Предложены методы исследований.
Раздел 3.3 Уточнение видового состава листовых интродуцентов	Руководитель: Криворотов С.Б., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Чукуриди С.С., д-р биол. наук, профессор	2021	2025	Уточнен видовой состав интродуцированных растений Ботанического сада им. И. С. Косенко КубГАУ.
Раздел 3.4 Особенности биологии и интродукции семейства Розовидные - Rosaceae	Руководитель: Криворотов С.Б., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Чукуриди С.С., д-р биол. наук, профессор	2021	2025	Изучены особенности биологии и интродукции представителей семейства Розовидные – Rosaceae Ботанического сада им. И. С. Косенко КубГАУ.
Подраздел 3.4.1 Изучение вегетативного размножения роз летними и зимними черенками	Руководитель: Криворотов С.Б., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнитель: Лавриненко А.В., канд. биол. наук, доцент	2021	2025	Изучено вегетативное размножение различных сортов роз летними и зимними черенками, а также их продуктивность в Ботаническом саду КубГАУ.
Подраздел 3.4.2 Особенности роста, развития и продуктивность видов рябин.	Руководитель: Криворотов С.Б., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнитель: Москвитин С.А., канд. биол. наук, доцент	2021	2025	Проанализированы особенности роста, изучены развитие, продуктивность различных видов рябин коллекции Ботанического сада им. И. С. Косенко КубГАУ.
Раздел 3.5 Эпифитные лишайники и лишайниковые группировки декоративных древесных растений урбоэкосистем Краснодарского края.	Руководитель: Криворотов С.Б., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнитель: Сионова Н.А., канд. биол. наук, доцент	2021	2025	Исследованы эпифитные лишайники, выявлены лишайниковые группировки декоративных древесных растений различных урбоэкосистем Краснодарского края и их использование в качестве биоиндикаторов

				загрязнения атмосферного воздуха.
Раздел 3.6 Изучение аборигенной флоры Северо-Западного Кавказа с целью введения в культуру ряда хозяйственно-ценных видов растений.	Руководитель: Швыдкая Н.В., канд. биол. наук, доцент Исполнитель: Швыдкая Н.В., канд. биол. наук, доцент	2021	2025	Выявлены ценные хозяйственно-полезные виды аборигенной флоры Северо-Западного Кавказа с целью введения в культуру.
Раздел 3.7 Изучение элементов технологии выращивания сельскохозяйственных культур.	Руководитель: Князева Т.В., канд. с.-х. наук, доцент Исполнитель: Князева Т.В., канд. с.-х. наук, доцент	2021	2025	Изучены элементы технологии выращивания различных сельскохозяйственных культур в условиях Краснодарского края.
Тема 4 Разработка научных основ селекции и семеноводства, создания сортов сельскохозяйственных культур, в том числе имеющих в настоящее время высокую степень зависимости от семян иностранных оригинаторов.	Факультет агрономии и экологии. Руководитель: Гончаров С.В., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой генетики, селекции и семеноводства	2021	2025	Оптимизация методов оценки и отбора озимой пшеницы, кукурузы, сахарной свеклы и подсолнечника в селекции на продуктивность и устойчивость к абиотическим и биотическим стрессовым факторам. Подготовка к публикации статей, патентов, баз данных, подготовка и защита 3-х кандидатских диссертаций.
Раздел 4.1 Изучение репродуктивной системы зерновых культур в связи селекцией на продуктивность.	Руководитель: Цаценко Л.В., д-р биол. наук, профессор Исполнители: Савиченко Д.Л., аспирант; Медведенко А.С., аспирант; Назаров А.Л., аспирант	2021	2025	Предселекционное изучение сортов озимой мягкой пшеницы коллекции ВИР по продуктивности колоса, пыльцевой продуктивности и выявление перспективных генотипов. Подготовка к публикации статей, патентов, баз данных, подготовка и защита диссертации.

<p>Раздел 4.2 Изучение селекционного материала сельскохозяйственных культур по важным агрономическим признакам (кукуруза, сахарная свекла).</p>	<p>Руководитель: Цаценко Л.В., д-р биол. наук, профессор Исполнители: Исакова С.А., аспирант; Жабатинская Ю.В., аспирант</p>	2021	2025	<p>Получение гибридов кукурузы с различной степенью влагоотдачи Разработана система тестирования гибридов сахарной свеклы, резистентных к корневому корнееду и холодному стрессу в период вегетации. Подготовка к публикации статей, патентов, баз данных, подготовка и защита диссертации.</p>
<p>Раздел 4.3 Разработка научных основ селекции и семеноводства гибридов подсолнечника.</p>	<p>Руководитель: Гончаров С.В., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнитель: Кочнева О.В., аспирант; Базиз А.Р., аспирант</p>	2021	2025	<p>Оптимизация методов оценки и отбора подсолнечника на устойчивость к болезням (ЛМР, зарази́ха). Подготовка к публикации статей и монографии.</p>
<p>Раздел 4.4 Селекция декоративного подсолнечника.</p>	<p>Руководитель: Гончаров С.В., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнитель: Кочнева О.В., аспирант; Базиз А.Р., аспирант</p>	2021	2025	<p>Создание и передача на госрегистрацию образцов декоративного подсолнечника, разработка методов использования маркерных признаков окраски в селекции масличного подсолнечника. Подготовка к публикации статей.</p>
<p>Раздел 4.5 Разработка научных основ селекции и семеноводства сортов пшеницы.</p>	<p>Руководитель: Самелик Е.Г., канд. биол. наук, доцент Исполнители: Казакова В.В., канд. биол. наук, доцент; Динкова В.С., ассистент</p>	2021	2025	<p>Оптимизация методов оценки на устойчивость к абиотическим (переувлажнение) и биотическим факторам. Изучение системы опыления пшеницы и роли переопыления в семеноводстве. Подготовка к публикации статей, подготовка и защита диссертации.</p>

<p>Тема 5 Устойчивое развитие сельских территорий. Программа социологического исследования.</p>	<p>Факультет агрономии и экологии. Руководитель: Хагуров А.А., д-р социол.наук, ст. научный сотрудник лаборатории социальных проблем сельских территорий; Шалин В.В., д-р филос. наук, профессор, зав. кафедрой социологии и культурологии</p>	2021	2025	<p>Участники проекта должны разработать подпроекты (программы) исследования исследовательских проблем (потенциал взаимодействия власти, экономики, экологии и социума; структуры сельской бедности; сельской кооперации; и сельской молодежи).</p> <p>После защиты проектов авторы будут проводить полевые исследования с последующим обобщением и анализом результатов.</p> <p>Подготовка и организация публикаций полученных результатов.</p>
<p>Раздел 5.1 Проблемы развития фермерского движения в России (на примере Краснодарского края).</p>	<p>Руководитель: Хагуров А.А., д-р социол.наук, ст. научный сотрудник лаборатории социальных проблем сельских территорий; Шалин В.В., д-р филос. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Жукова Т.А., канд. филос. наук, доцент</p>	2021	2025	<p>Предполагается исследование фермерства на селе, структуры сельской бедности и возможностей ее решения гуманитарными методами (образованием, профессиональной подготовкой, культурологическими и психологическими подходами).</p> <p>Подготовка и организация публикаций полученных результатов.</p>
<p>Раздел 5.2 Сельская молодёжь: проблемы и перспективы.</p>	<p>Руководитель: Хагуров А.А., д-р социол.наук, ст. научный сотрудник лаборатории социальных проблем сельских территорий; Шалин В.В., д-р филос. наук, профессор, зав. кафедрой</p>	2021	2025	<p>Планируется изучение перспектив закрепления молодежи на селе. Подготовка и организация публикаций полученных результатов.</p>

	Исполнители: Передерий В.А., канд. социол. наук, профессор; Василевская Ю.А., аспирант			
Раздел 5.3 Народовластие и проблемы местного самоуправления.	Руководитель: Хагуров А.А., д-р социол.наук, ст. научный сотрудник лаборатории социальных проблем сельских территорий; Шалин В.В., д-р филос. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Тамбиянц Ю.Г., д-р филос. наук, профессор; Кушу А.М., аспирант; Цыганкова М.М., аспирант	2021	2025	Завершить исследование эффективности работы институтов, формирующих человеческий капитал. Подготовка к публикации статей.
Раздел 5.4 Кооперация как фактор устойчивого развития сельских территорий.	Руководитель: Хагуров А.А., д-р социол.наук, ст. научный сотрудник лаборатории социальных проблем сельских территорий; Шалин В.В., д-р филос. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Асланов Ш.С., канд. социол. наук, ст. научный сотрудник лаборатории социальных проблем сельских территорий	2021	2025	Планируются исследования проблем кооперации на селе и стоящих на его пути социо-психологических и культурологических преград. Подготовка к публикации статей.
Раздел 5.5 Актуальные проблемы стратегии пространственного развития РФ на период до 2025 года.	Руководитель: Хагуров А.А., д-р социол.наук, ст. научный сотрудник лаборатории социальных проблем сельских территорий; Шалин В.В., д-р филос. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Аутлев Д.М., канд. экон. наук, ведущий специалист лаборатории социальных проблем сельских территорий	2021	2025	Планируется описать параметры модели социально-экономической структуры села, произвести анализ влияния экономического и организационно-управленческого фактора на устойчивое развитие социально-экономической структуры сельского населения. Подготовка к публикации статей.

<p>Тема 6 Исследование современных эколого-социо-экономических проблем устойчивого развития Краснодарского края с применением когнитивных технологий.</p>	<p>Факультет Агрономии и экологии. Руководитель: Стрельников В.В., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой прикладной экологии Исполнители: Чернышева Н.В., канд. биол. наук, Мельченко А.И., д-р биол. наук, доцент; Францева Т.П., канд. техн. наук, доцент; Хмара И.В., канд. с.-х. наук, доцент; Максименко А.Г., канд. геогр. наук, доцент</p>	2021	2025	<p>Проведено исследование, выявлены тенденции современных эколого-социо-экономических проблем устойчивого развития Краснодарского края, составлен отчет.</p>
<p>Раздел 6.1 Разработка теоретических основ и методологии исследования эколого-социо-экономических проблем устойчивого развития Краснодарского края с применением когнитивных технологий.</p>	<p>Руководитель: Стрельников В.В., д-р биол. наук, профессор Исполнители: Чернышева Н.В., канд. биол. наук, профессор; Мельченко А.И., д-р биол. наук, доцент</p>	2021	2025	<p>Разработаны теоретические основы и методология исследования.</p>
<p>Раздел 6.2 Исследование территории Краснодарской агломерации и Центральной зоны Краснодарского края в аспекте изучения эколого-социо-экономических проблем устойчивого развития с применением когнитивных технологий.</p>	<p>Руководитель: Стрельников В.В., д-р биол. наук, профессор Исполнители: Чернышева Н.В., канд. биол. наук, профессор; Францева Т.П., канд. техн. наук, доцент</p>	2021	2025	<p>Проведено исследование эколого-социо-экономических проблем устойчивого развития территории Краснодарской агломерации и Центральной зоны Краснодарского края.</p>
<p>Раздел 6.3 Исследование территории Сочинской агломерации и Черноморской зоны Краснодарского края в аспекте изучения эколого-социо-экономических проблем</p>	<p>Руководитель: Стрельников В. В., д-р биол. наук, профессор Исполнители: Мельченко А.И., д-р биол. наук, доцент; Хмара И.В., канд. с.-х. наук, доцент</p>	2021	2025	<p>Проведено исследование эколого-социо-экономических проблем устойчивого развития территории Сочинской агломерации и Черноморской зоны Краснодарского края.</p>

устойчивого развития с применением когнитивных технологий.				
Раздел 6.4 Исследование Северной зоны Краснодарского края в аспекте изучения эколого-социо-экономических проблем устойчивого развития с применением когнитивных технологий.	Руководитель: Стрельников В.В., д-р биол. наук, профессор Исполнители: Хмара И.В., канд. с.-х. наук, доцент; Максименко А.Г., канд. геогр. наук, доцент	2021	2025	Проведено исследование эколого-социо-экономических проблем устойчивого развития территории Северной зоны Краснодарского края.
Раздел 6.5 Исследование Восточной зоны Краснодарского края в аспекте изучения эколого-социо-экономических проблем устойчивого развития с применением когнитивных технологий.	Руководитель: Стрельников В.В., д-р биол. наук, профессор Исполнители: Чернышева Н.В., канд. биол. наук, профессор; Хмара И.В., канд. с.-х. наук, доцент	2021	2025	Проведено исследование эколого-социо-экономических проблем устойчивого развития территории Восточной зоны Краснодарского края.
Раздел 6.6 Исследование Предгорной зоны Краснодарского края в аспекте изучения эколого-социо-экономических проблем устойчивого развития с применением когнитивных технологий.	Руководитель: Стрельников В.В., д-р биол. наук, профессор Исполнители: Францева Т.П., канд. техн. наук, доцент; Максименко А.Г., канд. геогр. наук, доцент	2021	2025	Проведено исследование эколого-социо-экономических проблем устойчивого развития территории Предгорной зоны Краснодарского края.
Тема 7 Химический дизайн аннелированных и замещенных пиридинов, перспективных в качестве биологически активных веществ для сельского хозяйства.	Факультет агрохимии и защиты растений. Руководитель: Кайгородова Е.А., д-р хим. наук, профессор, зав. кафедрой химии	2021	2025	Оптимизация и разработка методов синтеза ранее неизвестных аннелированных и замещенных пиридинов, содержащих в своем составе разные по природе гетероциклы, перспективных БАВ для сельского хозяйства.

<p>Раздел 7.1 Синтез новых производных 2-алкилтионикотинонитрилов и пиразолопиридинов, потенциально обладающих рострегулирующими свойствами. Полевые испытания синтезированных соединений на растениях озимой пшеницы и сои.</p>	<p>Руководитель: Кайгородова Е.А., д-р хим. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Дмитриева И.Г., канд. хим. наук, доцент; Заводнов В.С., канд. хим. наук, доцент; Косянок Н.Е., канд. фармацевт. наук, доцент; Пестунова С.А., канд. хим. наук, доцент, Макарова Н.А. ст. преподаватель</p>	2021	2021	Получение новых данных о структуре (стереоструктуре) веществ на основе анализа спектров ЯМР ^1H , ^{13}C , методик двумерного резонанса, УФ-, ИК-масс-спектральных данных.
<p>Раздел 7.2 Синтез и исследование реакционной способности 4-R-сульфанил-1,3-дигидрофуро[3,4-c]пиридинов в реакциях с нуклеофильными реагентами. Исследование структуры образующихся продуктов. Обобщение и интерпретация спектральных данных. Изучение биологической активности синтезированных веществ.</p>	<p>Руководитель: Кайгородова Е.А., д-р хим. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Дмитриева И.Г., канд. хим. наук, доцент; Заводнов В.С., канд. хим. наук, доцент; Косянок Н.Е., канд. фармацевт. наук, доцент; Пестунова С.А., канд. хим. наук, доцент, Макарова Н.А. ст. преподаватель</p>	2022	2022	
<p>Раздел 7.3 Синтез новых производных пиридин-2-сульфанилацетанилидов и тиенопиридинов на их основе. Полевые испытания синтезированных соединений на культурных растениях, с целью выявления веществ, обладающих рострегулирующими свойствами.</p>	<p>Руководитель: Кайгородова Е.А., д-р хим. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Дмитриева И.Г., канд. хим. наук, доцент; Заводнов В.С., канд. хим. наук, доцент; Косянок Н.Е., канд. фармацевт. наук, доцент; Пестунова С.А., канд. хим. наук, доцент, Макарова Н.А. ст. преподаватель</p>	2023	2023	

<p>Раздел 7.4 Оптимизация метода синтеза тетрагидропиридо[3',2':4,5]тиено[3,2-<i>d</i>]пиримидин-4-онов. Исследование структуры образующихся продуктов методом двойного гетероядерного ^1H-^{13}C резонанса COSY. Изучение биологической активности синтезированных веществ.</p>	<p>Руководитель: Кайгородова Е.А., д-р хим. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Дмитриева И.Г., канд. хим. наук, доцент; Заводнов В.С., канд. хим. наук, доцент; Косянок Н.Е., канд. фармацевт. наук, доцент; Пестунова С.А., канд. хим. наук, доцент, Макарова Н.А. ст. преподаватель</p>	2024	2024	Корреляция «структура – биологическая активность».
<p>Раздел 7.5 Обобщение результатов по синтезу и анализу аннелированных и замещенных пиридинов. Отбор наиболее перспективных препаратов, обладающих биологической активностью. Корреляция «структура – свойства» в ряду синтезированных соединений.</p>	<p>Руководитель: Кайгородова Е.А., д-р хим. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Дмитриева И.Г., канд. хим. наук, доцент; Заводнов В.С., канд. хим. наук, доцент; Косянок Н.Е., канд. фармацевт. наук, доцент; Пестунова С.А., канд. хим. наук, доцент, Макарова Н.А. ст. преподаватель</p>	2025	2025	Для наиболее перспективных препаратов – разработка лабораторных методик и выдача рекомендаций по применению.
<p>Тема 8 Влияние различных агрохимических средств на агроэкологическое состояние черноземных почв Кубани, производство экологически безопасной продукции сельскохозяйственной культур.</p>	<p>Факультет Агрохимии и защиты растений. Руководитель: Шеуджен А.Х., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой агрохимии, академик РАН</p>	2021	2025	Применение удобрений – один из разделов любого комплексного плана повышения плодородия почв. Но почва и ее плодородие находятся в динамике, в развитии и изменяются как в ходе естественных процессов – без освоения, так и, особенно, при освоении – при использовании в производственной деятельности людей. Удобрения

				поддерживают активный баланс и круговорот питательных веществ в земледелии, что неразрывно связано с воспроизводством плодородия почвы. Они являются и в обозримом будущем будут оставаться одним из главных рычагов повышения продуктивности растениеводства. В настоящее время их применению нет разумной альтернативы.
Раздел 8.1 Изучение влияния длительного применения минеральных удобрений на питательный режим, физико-химические свойства чернозема выщелоченного и формирование урожая и качества с.-х. культур (Стационарный опыт кафедры агрохимии).	Руководитель: Шеуджен А.Х., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой агрохимии, академик РАН Исполнитель: Осипов М.А., канд. с.-х. наук, доцент; Ковалев С.С. ассистент, Онищенко Л.М., д-р с.-х. наук, профессор; Дроздова В.В., канд. биол. наук, доцент; Булдыкова И.А., канд. с.-х. наук, доцент; Есипенко С.В., канд. с.-х. наук, доцент	2021	2025	Будет изучено влияние доз и соотношений минеральных удобрений на агрохимические свойства почвы, урожайность и качество ниже указанных полевых культур, а также выявлены оптимальные дозы минеральных удобрений, обеспечивающие повышение качества продукции растениеводства и воспроизводство плодородия почвы.
Подраздел 8.1.1 Соя.	Руководитель: Шеуджен А.Х., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой агрохимии, академик РАН Исполнители: Осипов М.А., канд. с.-х. наук, доцент; Ковалев С.С. ассистент	2021	2022	Будет изучено влияние минеральных удобрений на агрохимические свойства почвы, урожайность и качество сои

Подраздел 8.1.2 Озимая пшеница.	Руководитель: Шеуджен А.Х., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой агрохимии, академик РАН Исполнители: Онищенко Л.М., д-р с.-х. наук, профессор; Дроздова В.В., канд. биол. наук, доцент; Булдыкова И.А., канд. с.-х. наук, доцент; Есипенко С.В., канд. с.-х. наук, доцент	2021	2023	Будет изучено влияние минеральных удобрений на агрохимические свойства почвы, урожайность и качество озимой пшеницы
Подраздел 8.1.3 Рапс.	Руководитель: Шеуджен А.Х., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой агрохимии, академик РАН Исполнители: Дроздова В.В., канд. биол. наук, доцент; Булдыкова И.А., канд. с.-х. наук, доцент; Есипенко С.В., канд. с.-х. наук, доцент	2022	2024	Будет изучено влияние минеральных удобрений на агрохимические свойства почвы, урожайность и качество рапса
Подраздел 8.1.4 Кукуруза на зерно.	Руководитель: Шеуджен А.Х., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой агрохимии, академик РАН Исполнители: Осипов М.А., канд. с.-х. наук, доцент	2023	2025	Будет изучено влияние минеральных удобрений на агрохимические свойства почвы, урожайность и качество кукурузы на зерно
Подраздел 8.1.5 Люцерна под покровом озимого ячменя.	Руководитель: Шеуджен А.Х., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой агрохимии, академик РАН Исполнители: Есипенко С.В., канд. с.-х. наук, доцент; Дроздова В.В., канд. биол. наук, доцент; Булдыкова И.А., канд. с.-х. наук, доцент	2024	2025	Будет изучено влияние минеральных удобрений на агрохимические свойства почвы, урожайность и качество люцерны, выращиваемой под покровом ярового ячменя

<p>Раздел 8.2 Сравнить эффективность новых форм минеральных удобрений.</p>	<p>Руководитель: Шеуджен А.Х., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой агрохимии, академик РАН Исполнители: Шеуджен А.Х., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой агрохимии, академик РАН; Онищенко Л.М., д-р с.-х. наук, профессор; Хурум Х.Д., д-р с.-х. наук, профессор; Лебедовский И.А., канд. с.-х. наук, доцент; Осипов М.А., канд. с.-х. наук, доцент; Есипенко С.В., канд. с.-х. наук, доцент; Гуторова О.А., канд. биол. наук, доцент; Бондарева Т.Н., канд. с.-х. наук, доцент</p>	2021	2025	<p>Будет изучено влияние и эффективность новых форм и видов минеральных удобрений на агрохимические свойства почвы, урожайность и качество растениеводческой продукции</p>
<p>Раздел 8.3 Эколого-агрохимическая оценка содержания тяжелых металлов в агроценозах Кубани и изучение их роли как элементов минерального питания растений.</p>	<p>Руководитель: Шеуджен А.Х., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой агрохимии, академик РАН Исполнители: Шеуджен А.Х., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой агрохимии, академик РАН, академик РАН; Лебедовский И.А., канд. с.-х. наук, доцент</p>	2021	2025	<p>Будут уточнены общепринятые градации содержания различных форм тяжелых металлов с учетом различных почвенно-экологических факторов, установлена потребность растений в микроэлементах, рассчитаны безопасные уровни содержания тяжелых металлов в почве.</p>
<p>Раздел 8.4 Влияние микроудобрений на урожайность и качество продукции сельскохозяйственных культур (соя и озимая пшеница).</p>	<p>Руководитель: Гайдукова Н.Г., канд. х. наук, профессор Исполнители: Лебедовский И.А., канд. с.-х. наук, доцент; Шабанова И.В., канд. х. наук, доцент кафедры химии</p>	2021	2025	<p>В результате проведенного исследования будет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработан состав и способ получения микроудобрения на основе сукцинатов и цитратов цинка, марганца, меди и кобальта для некорневой подкормки растений зерновых и зерно-бобовых культур; - оценена потребность растений

				<p>сои и озимой пшеницы в микроэлементном питании в различных фазах роста на фоне минерального питания в рекомендуемых дозах;</p> <p>- предложены способы применения хелатных микроудобрений для улучшения качества и продуктивности сои и озимой пшеницы, выращиваемых на черноземе выщелоченном Кубани;</p> <p>- проведена агроэкологическая оценка выращенной продукции зерна озимой пшеницы и сои на содержание токсичных металлов 1 и 2 классов опасности.</p>
<p>Тема 9 Разработка экологически безопасных методов управления продукционным процессом в агрофитоценозах на основе изучения физиолого-биохимических механизмов реакции растений на агротехнические факторы, физиологически активные вещества и использования дистанционных методов оценки состояния растений.</p>	<p>Факультет агрохимии и защиты растений. Руководитель: Федулов Ю.П., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой физиологии и биохимии растений</p>	2021	2025	<p>Будет изучена реакция основных физико-химических и физиолого-биохимических параметров, определяющих продуктивность и устойчивость сельскохозяйственных культур, на факторы внешней среды и физиологически активные вещества.</p>
<p>Раздел 9.1 Изучить влияние условий внешней среды на физико-химические и физиолого-биохимические</p>	<p>Руководитель: Федулов Ю.П., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой физиологии и биохимии растений Исполнители: Подушин Ю.В., канд.</p>	2021	2025	<p>Будет изучено влияние условий внешней среды на физико-химические и физиолого-биохимические параметры,</p>

параметры, определяющие продуктивность и устойчивость сельскохозяйственных культур к факторам внешней среды.	с.-х. наук, доцент, научный сотрудник; Федулов Ю.П., д-р биол. наук, профессор; аспиранты и магистры кафедры			определяющие продуктивность и устойчивость сельскохозяйственных культур.
Подраздел 9.1.1 Изучить влияние агротехнических факторов на формирование пигментного аппарата растений пшеницы, сахарной свёклы и подсолнечника.	Руководитель: Федулов Ю.П., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой физиологии и биохимии растений Исполнители: Подушин Ю.В., канд. с.-х. наук, доцент, научный сотрудник; Федулов Ю.П., д-р биол. наук, профессор; аспиранты и магистры кафедры	2021	2025	Будут выявлены особенности влияния агротехнических факторов на формирование фотосинтетического аппарата растений пшеницы, сахарной свёклы и подсолнечника.
Подраздел 9.1.2 Изучить механизмы влияния физиологически активных веществ, обеспечивающие повышение продуктивности и устойчивости сельскохозяйственных культур.	Руководитель: Подушин Ю.В., канд. с.-х. наук, доцент, научный сотрудник Исполнители: Федулов Ю.П., д-р биол. наук, профессор; Подушин Ю.В., канд. с.-х. наук, доцент, научный сотрудник; Доценко К.А., канд. биол. наук, доцент; Котляров В.В., д-р с.-х. наук, профессор; аспиранты и магистранты кафедры	2021	2025	Будут получены данные о реакции гормональной системы растений на физиологически активные вещества и повреждающие факторы внешней среды. Будут получены данные о влиянии физиологически активных веществ на почвенный микробиоценоз посевов пшеницы.
Раздел 9.2 Провести скрининг и испытание новых регуляторов роста на важнейших для южного региона России сельскохозяйственных культурах.	Руководитель: Барчукова А.Я., канд. с.-х. наук, доцент Исполнители: Барчукова А.Я., канд. с.-х. наук, доцент; Тосунов Я.К., канд. с.-х. наук, доцент; Бутнар Е.П., лаборант-исследователь; аспиранты и магистранты кафедры	2021	2025	Будут даны рекомендации по применению новых регуляторов роста растений в технологии возделывания с.-х. культур для повышения урожайности и качества продукции.
Раздел 9.3 Разработка технологий использования результатов дистанционного	Руководитель: Подушин Ю.В., канд. с.-х. наук, доцент, научный сотрудник Исполнители: Подушин Ю.В., канд.	2021	2025	Будут установлены связи между физиолого-биохимическими параметрами растений и

зондирования Земли для повышения эффективности селекционного процесса и сельскохозяйственного производства.	с.-х. наук, доцент, научный сотрудник; аспиранты и магистранты кафедры			спектральными характеристиками посевов сельскохозяйственных культур. Будут разработаны рекомендации по использованию результатов дистанционного зондирования посевов сельскохозяйственных культур для оперативного управления агроценозами.
Тема 10 Разработка теоретических основ и приемов воспроизводства почвенного плодородия в агроценозах различных агроландшафтов Краснодарского края.	Факультет агрохимии и защиты растений. Руководитель: Подколзин О.А., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой почвоведения	2021	2025	В результате проведенных исследований будет дана оценка современного состояния плодородия почв в агроценозах различных агроландшафтов Краснодарского края, что позволит разработать теоретические основы и приемы сохранения и воспроизводства их плодородия.
Раздел 10.1 Характеристика свойств черноземов в агроценозах Азово-Кубанской низменности.	Руководитель: Власенко В.П., д-р с.-х. наук, профессор Исполнители: Швец Т.В., канд. с.-х. наук, доцент; Тешева С.А., доцент; Федащук Е.Д., ассистент	2021	2025	На основании полученных результатов дать сравнительную оценку плодородия разработать мероприятия по сохранению и повышению их плодородия, также дать качественную характеристику по категориям и классам с учетом их садопригодности.
Раздел 10.2 Мониторинг свойств чернозема выщелоченного Азово-Кубанской низменности при возделывании полевых культур альтернативными технологиями: – физико-химические свойства; – органическое вещество; – агрофизические свойства.	Руководитель: Слюсарев В.Н., д-р с.-х. наук, профессор Исполнители: Баракина Е.Е., канд. с.-х. наук, доцент; Попова Ю.С., канд. с.-х. наук, доцент; Осипов А.В., канд. с.-х. наук, доцент	2021	2025	На основании полученных результатов дать сравнительную оценку плодородия разработать мероприятия по сохранению и

				повышению плодородия почв рисовых агроценозов.
Раздел 10.3 Изменение показателей плодородия чернозема выщелоченного в течении жизненного цикла сада.	Руководитель: Слюсарев В.Н., д-р с.-х. наук, профессор Исполнители: Осипов А.В., канд. с.-х. наук, доцент	2021	2025	
Раздел 10.4 Характеристика свойств и солевого режима рисовых почв в рисовых агроценозах низовьях реки Кубани.	Руководитель: Слюсарев В.Н., д-р с.-х. наук, профессор Исполнители: Осипов А.В., канд. с.-х. наук, доцент; Суминский И.И., аспирант; Белозор О.П., ст. лаборант	2021	2025	
Раздел 10.5 Фундаментальные и прикладные исследования факторов подкисления почв и приемы нейтрализации их повышенной кислотности на территории Западного Предкавказья.	Руководитель: Подколзин О.А., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой почвоведения Исполнители: Слюсарев В.Н., д-р с.-х. наук, профессор; Баракина Е.Е., канд. с.-х. наук, доцент; Федашук Е.Д., ассистент; Белозор О.П., ст. лаборант; Давиденко Г.А, аспирант; магистранты кафедры	2021	2025	На основании системы наблюдений за состоянием и изменением характеристик почв будут представлены научные основы влияния антропогенных факторов на подкисление почв, дана оценка антропогенной эмиссии оксидов и иных химически активных соединений в атмосферу. В результате исследований будет дана оценка устойчивости к кислотной нагрузке различных типов почв. В итоге будут предложены технологические приемы нейтрализации повышенной кислотности почв Западного Предкавказья.
Раздел 10.6 Микроморфология техногенно-деградированных почв Азово-Кубанской	Руководитель: Власенко В.П., д-р с.-х. наук, профессор кафедры почвоведения	2021	2025	Исследование микроморфологического строения техногенно-

<p>низменности.</p>	<p>Исполнители: Осипов А.В., канд. с.-х. наук, доцент; Федащук Е.Д., ассистент; Костенко В.В., аспирант; Кочкина А.В., студент; Крицкий К.А., студент</p>			<p>уплотненных и гидрометаморфизованных почв и горизонтов Азово-Кубанской низменности по аншлифам почв на поляризационном микроскопе позволит выявить диагностические признаки деградационных процессов на ранней стадии. В результате будет создана информационная база (в т. ч. и картографическая основа) для разработки мероприятий по регулированию процессов техногенной деградации почв.</p>
<p>Тема 11 Разработка биоэкологических основ и рациональных приемов оптимизации фитосанитарного состояния агроэкосистем и мониторинга вредных и полезных организмов в агроландшафте.</p>	<p>Факультет агрохимии и защиты растений. Руководитель: Замотайлов А.С., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой фитопатологии, энтомологии и защиты растений</p>	<p>2021</p>	<p>2025</p>	<p>Исследование направлено на разработку различных приемов фитосанитарной оптимизации агроэкосистем и мониторинга фитосанитарного состояния агроценозов в Краснодарском крае и в прилежащих субъектах России. Предполагается также изучение биоэкологических характеристик полезных организмов – энтомофагов и опылителей. В итоге будут выработаны рекомендации для эффективного ведения экологизированного и органического земледелия в регионе.</p>

<p>Раздел 11.1 Инвентаризация биоразнообразия, изучение экологической структуры и разработка приемов рационального использования аборигенных акари- и энтомофагов и опылителей в агроландшафтах.</p>	<p>Руководитель: Замотайлов А.С., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Белый А.И., канд. с.-х. наук, доцент; Девяткин А.М., д-р с.-х. наук, профессор; Левыченкова А.А., ассистент; Попов И.Б., канд. биол. наук, доцент</p>	2021	2025	<p>Будет произведена инвентаризация важнейших таксономических групп неспециализированных акари- и энтомофагов и опылителей в агроландшафтах Северо-Западного Кавказа и разработаны приемы их рационального применения.</p>
<p>Раздел 11.2 Изучение биологических основ и разработка экологически целесообразных и экономически обоснованных методов и технологий защиты сельскохозяйственных растений от болезней различной этиологии.</p>	<p>Руководитель: Сокирко В.П., д-р биол. наук, профессор Исполнители: Бузько В.Ю., канд. с.-х. наук, доцент; Волкова Г.В., д-р биол. наук, профессор; Егорова Е.В., ст. преподаватель; Сидак П.В., ст. преподаватель; Смоляная Н.М., канд. биол. наук, доцент</p>	2021	2025	<p>Будет изучена биология основных болезней сельскохозяйственных культур Краснодарского края и разработаны обоснованные технологии защиты от них.</p>
<p>Раздел 11.3 Изучение вредоносности экономически значимых фитофагов в агроценозах сельскохозяйственных культур Краснодарского края.</p>	<p>Руководитель: Анцупова Т.Е., канд. биол. наук, профессор Исполнители: Белый А.И., канд. с.-х. наук, доцент; Девяткин А.М., д-р с.-х. наук, профессор; Дмитренко Н.Н., канд. с.-х. наук, доцент; Замотайлов А.С., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой; Левыченкова А.А., ассистент; Попов И.Б., канд. биол. наук, доцент; Серая А.Г.</p>	2021	2025	<p>Будет изучена биология основных вредителей сельскохозяйственных культур Краснодарского края и разработаны обоснованные технологии защиты от них сельскохозяйственных культур.</p>
<p>Раздел 11.4 Мониторинг фитосанитарных рисков в агроценозах полевых культур на фоне различных способов основной обработки почвы, систем удобрений и защиты</p>	<p>Руководитель: Пикушова Э.А., канд. биол. наук, профессор Исполнители: Бедловская И.В., канд. биол. наук, доцент; Веретельник Е.Ю., канд. биол. наук, доцент; Москалева Н.А., канд. биол. наук, доцент;</p>	2021	2025	<p>Будет проведена долгосрочная оценка фитосанитарных рисков для полевых культур на фоне различных способов основной обработки почвы, систем удобрений и защиты растений.</p>

растений.	Смоляная Н.М., канд. биол. наук, доцент; Шадрина Л.А., канд. биол. наук, доцент			
Раздел 11.5 Разработка методов борьбы с адвентивными сорными растениями в экологизированном земледелии в условиях агробиоценозов Юга России.	Руководитель: Есипенко Л.П., д-р биол. наук, профессор Исполнители: Белый А.И., канд. с.-х. наук, доцент; Левыченкова А.А., ассистент; Серая А.Г.	2021	2025	Будут разработаны приемы и методы подавления амброзии полыннолистной и горчака розового в экологизированном земледелии в условиях агробиоценозов Юга России.
Тема 12 Разработка эффективных архитектурных, конструктивных и технологических решений по предупреждению и ликвидации чрезвычайных и аварийных ситуаций природного и техногенного характера в проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий, сооружений.	Архитектурно-строительный факультет. Руководитель: Лейер Д.В., канд. техн. наук, доцент	2021	2025	Технические и технологические решения, обеспечивающие повышение эффективности, прочности и долговечности объектов строительства и реконструкции зданий и сооружений.
Раздел 12.1 Оценка рисков оползневых смещений и паспортизация подпорных стен на автомобильных дорогах Краснодарского края.	Кафедра строительных материалов и конструкций. Руководитель: Маций С.И., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Безуглова Е.В., д-р геол.-минерал. наук, доцент; Рябухин А.К., канд. техн. наук, доцент; Лейер Д.В., канд. техн. наук, доцент; Любарский Н.Н., канд. техн. наук, доцент; Чумак М.В., ст. преподаватель	2021	2025	Будут диагностированы потенциально опасные оползневые участки на автомобильных дорогах Краснодарского края, выполнена паспортизация подпорных стен с разработкой карты мероприятий с учетом приоритетности строительства в зависимости от потенциального риска, что

				приведет к повышению эффективности мероприятий инженерной защиты, обеспечивающей необходимую безопасность и надежность эксплуатации зданий и сооружений.
Подраздел 12.1.1 Оценка рисков оползневых смещений на автомобильной дороге А-147 «Джубга – граница с Абхазией».	Кафедра строительных материалов и конструкций. Руководитель: Маций С.И., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Безуглова Е.В., д-р геол.-минерал. наук, доцент; Рябухин А.К., канд. техн. наук, доцент; Лейер Д.В., канд. техн. наук, доцент; Любарский Н.Н., канд. техн. наук, доцент; Чумак М.В., ст. преподаватель	2021	2021	Будет выполнено обследование оползневых участков на автомобильной дороге А-147 «Джубга – граница с республикой Абхазия» с составлением актов полуколичественной оценки оползневой опасности, анкетой визуального обследования оползневого участка, определением категории, уровня и ущерба оползневого риска.
Подраздел 12.1.2 Оценка рисков оползневых смещений на автомобильной дороге А-149 «Адлер – Красная поляна».	Кафедра строительных материалов и конструкций. Руководитель: Маций С.И., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Безуглова Е.В., д-р геол.-минерал. наук, доцент; Рябухин А.К., канд. техн. наук, доцент; Лейер Д.В., канд. техн. наук, доцент; Любарский Н.Н., канд. техн. наук, доцент; Чумак М.В., ст. преподаватель	2022	2022	Будет выполнено обследование оползневых участков на автомобильной дороге А-149 «Адлер – Красная поляна» с составлением актов полуколичественной оценки оползневой опасности, анкетой визуального обследования оползневого участка, определением категории, уровня и ущерба оползневого риска.
Подраздел 12.1.3 Диагностика подпорных стен и удерживающих сооружений на	Кафедра строительных материалов и конструкций. Руководитель: Маций С.И., д-р техн.	2023	2023	Будет выполнена диагностика подпорных стен и удерживающих сооружений на

автомобильной дороге Джубга-Сочи.	наук, профессор Исполнители: Безуглова Е.В., д-р геол.-минерал. наук, доцент; Рябухин А.К., канд. техн. наук, доцент; Лейер Д.В., канд. техн. наук, доцент; Любарский Н.Н., канд. техн. наук, доцент; Чумак М.В., ст. преподаватель			дороге Джубга-Сочи с определением привязок подпорных стен и оползневых участков автоматизированным мобильным диагностическим комплексом (дорожной лабораторией) со встроенным приемником GPS, курвиметром, наклономером, позволяющим вести постоянную съемку в трех направлениях с шагом 1-3 м.
Подраздел 12.1.4 Внедрение паспортизации подпорных стен и удерживающих сооружений на автомобильных дорогах Джубга-Сочи Адлер-Красная Поляна, Обход Сочи, Майкоп-Гузерибль.	Кафедра строительных материалов и конструкций. Руководитель: Маций С.И., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Безуглова Е.В., д-р геол.-минерал. наук, доцент; Рябухин А.К., канд. техн. наук, доцент; Лейер Д.В., канд. техн. наук, доцент; Любарский Н.Н., канд. техн. наук, доцент; Чумак М.В., ст. преподаватель	2024	2024	Будет создана структура паспорта подпорных стен и внедрена методика паспортизации на дорогах Краснодарского края (Джубга-Сочи Адлер-Красная Поляна, Обход Сочи, Майкоп-Гузерибль).
Подраздел 12.1.5 Создание банка данных для оползневых участков, подпорных стен и удерживающих сооружений на автомобильных дорогах Краснодарского края в виде интерактивной карты на базе сервиса «Яндекс Карты».	Кафедра строительных материалов и конструкций. Руководитель: Маций С.И., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Безуглова Е.В., д-р геол.-минерал. наук, доцент; Рябухин А.К., канд. техн. наук, доцент; Лейер Д.В., канд. техн. наук, доцент; Любарский Н.Н., канд. техн. наук, доцент; Чумак М.В., ст. преподаватель	2025	2025	Будет разработана интерактивная база данных с отображением на ней оползневых участков, подпорных стен и удерживающих сооружений с привязкой и описанием основных геометрических параметров на автомобильных дорогах на базе сервиса «Яндекс Карты».
Раздел 12.2 Разработка эффективных конструктивных	Кафедра начертательной геометрии и графики	2021	2025	Конструктивные и технологические решения,

и технологических решений в строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений.	Руководитель: Серга Г.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Марченко А.Ю., канд. техн. наук, доцент; Табачук И.И., ст. преподаватель; Кузнецова Н.Н., ст. преподаватель; Горячева Е.А., ст. преподаватель; Хвостик Э.А., ассистент; Берберашвили Д.Ю., ст. лаборант; Хаустова Д.Н., ст. лаборант			обеспечивающие повышение эффективности, прочности и долговечности объектов строительства, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений.
Подраздел 12.2.1 Разработка эффективных конструктивных, технологических решений в строительстве и совершенствование методов стандартизации, сертификации строительных материалов, изделий, конструкций.	Кафедра начертательной геометрии и графики. Руководитель: Серга Г.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Марченко А.Ю., канд. техн. наук, доцент; Табачук И.И., ст. преподаватель; Кузнецова Н.Н., ст. преподаватель; Горячева Е.А., ст. преподаватель; Хвостик Э.А., ассистент; Берберашвили Д.Ю., ст. лаборант; Хаустова Д.Н., ст. лаборант	2021	2022	Конструктивные и технологические решения, обеспечивающие повышение эффективности, прочности и долговечности объектов строительства, а также изучение опыта НИИ и Вузов по совершенствованию методов стандартизации и сертификации строительных материалов, изделий и конструкций.
Подраздел 12.2.2 Разработка эффективных конструктивных, технологических решений при эксплуатации зданий.	Кафедра начертательной геометрии и графики. Руководитель: Серга Г.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Марченко А.Ю., канд. техн. наук, доцент; Табачук И.И., ст. преподаватель; Кузнецова Н.Н., ст. преподаватель; Горячева Е.А., ст. преподаватель; Хвостик Э.А., ассистент; Берберашвили Д.Ю., ст. лаборант; Хаустова Д.Н., ст. лаборант	2023	2024	Конструктивные и технологические решения в эксплуатации зданий.
Подраздел 12.2.3 Разработка эффективных конструктивных,	Кафедра начертательной геометрии и графики.	2024	2025	Конструктивные и технологические решения в

технологических решений при эксплуатации сооружений.	<p>Руководитель: Серга Г.В., д-р техн. наук, профессор</p> <p>Исполнители: Марченко А.Ю., канд. техн. наук, доцент; Табачук И.И., ст. преподаватель; Кузнецова Н.Н., ст. преподаватель; Горячева Е.А., ст. преподаватель; Хвостик Э.А., ассистент; Берберашвили Д.Ю., ст. лаборант; Хаустова Д.Н., ст. лаборант</p>			эксплуатации сооружений.
<p>Подраздел 12.2.4 Разработка эффективных конструктивных, технологических решений в строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений.</p>	<p>Кафедра начертательной геометрии и графики.</p> <p>Руководитель: Серга Г.В., д-р техн. наук, профессор</p> <p>Исполнители: Марченко А.Ю., канд. техн. наук, доцент; Табачук И.И., ст. преподаватель; Кузнецова Н.Н., ст. преподаватель; Горячева Е.А., ст. преподаватель; Хвостик Э.А., ассистент; Берберашвили Д.Ю., ст. лаборант; Хаустова Д.Н., ст. лаборант</p>	2024	2025	<p>Конструктивные и технологические решения в строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений.</p> <p>Подготовка отчета и приложений по разделу г/теме.</p>
<p>Раздел 12.3 Развитие методов геотехники для проектирования, строительства и реконструкции зданий, сооружений в условиях возникновения чрезвычайных и аварийных ситуаций природного и техногенного характера.</p>	<p>Кафедра оснований и фундаментов.</p> <p>Руководитель: Ещенко О.Ю., канд. техн. наук, профессор</p> <p>Исполнители: Мариничев М.Б., канд. техн. наук, профессор; Ткачев И.Г., аспирант; Азаров И.Г., аспирант; Струлёв П.Н., аспирант; Межаков А.С., ст. преподаватель; Болгов И.В., ст. преподаватель; Демченко В.А., ст. преподаватель; Семенов И.В., ст. преподаватель; Гутник Т.Н., аспирант; Шмидт О.А., ст. преподаватель</p>	2021	2025	<p>Будут разработаны новые и усовершенствованы существующие методы геотехники для проектирования, строительства и реконструкции зданий, сооружений в условиях возникновения чрезвычайных и аварийных ситуаций природного и техногенного характера.</p>

Подраздел 12.3.1 Развитие методов проектирования оснований и фундаментов высотных зданий в сейсмических районах.	Руководитель: Мариничев М.Б., канд. техн. наук, профессор Исполнители: Ткачев И.Г., аспирант; Азаров И.Г., аспирант; Струлёв П.Н., аспирант	2021	2021	Будут усовершенствованы существующие методы проектирования оснований и фундаментов высотных зданий в сейсмических районах.
Подраздел 12.3.2 Развитие методов оценки влияния нового строительства и реконструкции на существующие здания и сооружения.	Руководитель: Маршалка А.Ю., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Межаков А.С., ст. преподаватель; Болгов И.В., ст. преподаватель; Демченко В.А., ст. преподаватель	2022	2022	Будут усовершенствованы существующие методы оценки влияния нового строительства и реконструкции на существующие здания и сооружения.
Подраздел 12.3.3 Разработка методов проектирования усиления фундаментов реконструируемых зданий с помощью свай.	Руководитель: Максимов Ф.А., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Семенов И.В., ст. преподаватель; Гутник Т.Н., аспирант	2023	2023	Будут разработаны новые и усовершенствованы существующие методы проектирования усиления фундаментов реконструируемых зданий с помощью свай.
Подраздел 12.3.4 Развитие методов моделирования взаимодействия фундаментов с грунтом основания при новом строительстве, реконструкции и восстановлении зданий, сооружений.	Руководитель: Деревенец Ф.Н., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Демченко В.А., ст. преподаватель; Межаков А.С., ст. преподаватель	2024	2024	Будут представлены результаты совершенствования методов моделирования взаимодействия фундаментов с грунтом основания при новом строительстве, реконструкции и восстановлении зданий, сооружений.
Подраздел 12.3.5 Совершенствование решений усиления строительных конструкций в условиях аварийных ситуаций при реконструкции и восстановлении зданий, сооружений.	Руководитель: Петухов А.А., канд. техн. наук, доцент; Чернявский Д.А., ст. преподаватель Исполнители: Болгов И.В., ст. преподаватель; Шмидт О.А., ст. преподаватель	2025	2025	Будут представлены новые и усовершенствованы существующие решения усиления строительных конструкций в условиях аварийных ситуаций при реконструкции и восстановлении зданий, сооружений.

<p>Раздел 12.4 Модели и алгоритмы повышения организационно-технологической надежности при планировании и организации строительного производства.</p>	<p>Кафедра строительного производства. Руководитель: Дегтярев Г.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Резниченко С.М., д-р экон. наук, профессор; Дегтярева О.Г., канд. техн. наук, доцент; Рудченко И.И., канд. техн. наук, доцент; Молотков Г.С., канд. пед. наук, доцент; Коженко Н.В., ст. преподаватель; Нехай Р.Г., канд. техн. наук, доцент; Секисов А.Н., канд. техн. наук, доцент; Овчинникова С.В., канд. пед. наук, доцент; Дацьо Д.А., ассистент</p>	2021	2025	<p>Разработать модели и алгоритмы повышения организационно-технологической надежности строительства, обеспечивающих заданный уровень качества готовых объектов.</p>
<p>Подраздел 12.4.1 Свойства задач теории расписаний.</p>	<p>Руководитель: Дегтярев Г.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Резниченко С.М., д-р экон. наук, профессор; Дегтярева О.Г., канд. техн. наук, доцент; Рудченко И.И., канд. техн. наук, доцент; Молотков Г.С., канд. пед. наук, доцент; Коженко Н.В., ст. преподаватель; Нехай Р.Г., канд. техн. наук, доцент; Секисов А.Н., канд. техн. наук, доцент; Овчинникова С.В., канд. пед. наук, доцент; Дацьо Д.А., ассистент</p>	2021	2021	<p>Определить интервал времени, который содержит самый большой объем СМР.</p>
<p>Подраздел 12.4.2 Календарное планирование строительномонтажных работ на основе нечетких временных отношений.</p>	<p>Руководитель: Дегтярев Г.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Резниченко С.М., д-р экон. наук, профессор; Дегтярева О.Г., канд. техн. наук, доцент; Рудченко</p>	2022	2022	<p>Алгоритм определения степени возможности наступления события.</p>

	И.И., канд. техн. наук, доцент; Молотков Г.С., канд. пед. наук, доцент; Коженко Н.В., ст. преподаватель; Нехай Р.Г., канд. техн. наук, доцент; Секисов А.Н., канд. техн. наук, доцент; Овчинникова С.В., канд. пед. наук, доцент; Дацьо Д.А., ассистент			
Подраздел 12.4.3 Методологические подходы к составлению расписаний выполнения строительно- монтажных работ.	Руководитель: Дегтярев Г.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Резниченко С.М., д-р экон. наук, профессор; Дегтярева О.Г., канд. техн. наук, доцент; Рудченко И.И., канд. техн. наук, доцент; Молотков Г.С., канд. пед. наук, доцент; Коженко Н.В., ст. преподаватель; Нехай Р.Г., канд. техн. наук, доцент; Секисов А.Н., канд. техн. наук, доцент; Овчинникова С.В., канд. пед. наук, доцент; Дацьо Д.А., ассистент	2023	2023	Получить алгоритм составления расписания строительно- монтажных работ с учетом графика перемещения бригад, отличающийся возможностью эффективного вычисления значений минимизации времени выполнения работ по параметрам организационно- технологической надежности за счет использования метода ветвей и границ.
Подраздел 12.4.4 Модели распределения ресурсов при организации строительного производства.	Руководитель: Дегтярев Г.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Резниченко С.М., д-р экон. наук, профессор; Дегтярева О.Г., канд. техн. наук, доцент; Рудченко И.И., канд. техн. наук, доцент; Молотков Г.С., канд. пед. наук, доцент; Коженко Н.В., ст. преподаватель; Нехай Р.Г., канд. техн. наук, доцент; Секисов А.Н., канд. техн. наук, доцент; Овчинникова С.В., канд. пед. наук, доцент; Дацьо Д.А., ассистент	2024	2024	Получить модель вертикального агрегирования ресурсов при планировании строительного производства, отличающаяся учетом ограничений на количество используемых бригад при функциональных зависимостях между работами.

<p>Подраздел 12.4.5 Формирование оптимальной производственной программы строительного предприятия.</p>	<p>Руководитель: Дегтярев Г.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Резниченко С.М., д-р экон. наук, профессор; Дегтярева О.Г., канд. техн. наук, доцент; Рудченко И.И., канд. техн. наук, доцент; Молотков Г.С., канд. пед. наук, доцент; Коженко Н.В., ст. преподаватель; Нехай Р.Г., канд. техн. наук, доцент; Секисов А.Н., канд. техн. наук, доцент; Овчинникова С.В., канд. пед. наук, доцент; Дацьо Д.А., ассистент</p>	2025	2025	<p>Получить алгоритм расчета сетевых моделей с учетом совмещений работ, позволяющий получать ближе к реальным срокам выполнения работ при расчете сетевых моделей строительства объектов на этапах инженерной подготовки производства и оперативного управления строительством.</p>
<p>Раздел 12.5 Разработка эффективных конструктивных и технологических решений несущих и ограждающих конструкций, применяемых при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений.</p>	<p>Кафедра архитектуры. Руководитель: Братошевская В.В., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Тарасова О.Г., д-р техн. наук, профессор; Кретинин К.М., доцент; Блягоз А.М., канд. техн. наук, доцент; Труфляк И.С., канд. техн. наук, доцент; Раменский В.В., ст. преподаватель</p>	2021	2025	<p>Разработка новых и усовершенствование существующих конструктивных и технологических решений несущих и ограждающих конструкций, обеспечивающих повышение энергоэффективности, шумоизоляции и надежности, объектов строительства, реконструкции и эксплуатации.</p>
<p>Подраздел 12.5.1 Разработка эффективных конструктивных решений при проектировании сооружений по системе «Сталитек» в г. Сочи.</p>	<p>Руководитель: Братошевская В.В., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Тарасова О.Г., д-р техн. наук, профессор; Кретинин К.М., доцент; Блягоз А.М., канд. техн. наук, доцент; Труфляк И.С., канд. техн. наук, доцент; Раменский В.В., ст. преподаватель</p>	2021	2021	<p>Конструктивные решения при проектировании парковки по системе «Сталитек» в г. Сочи.</p>

<p>Подраздел 12.5.2 Диагностика и испытание новых вариантов энергоэффективных ограждающих конструкций, выпускаемых ЗАО «Комбинат объемно-блочного домостроения» г. Краснодар.</p>	<p>Руководитель: Братошевская В.В., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Тарасова О.Г., д-р техн. наук, профессор; Кретинин К.М., доцент; Блягоз А.М., канд. техн. наук, доцент; Труфляк И.С., канд. техн. наук, доцент; Раменский В.В., ст. преподаватель</p>	2022	2022	<p>Будут проведены мероприятия по диагностике и лабораторным испытаниям ограждающих конструкций, выпускаемых ЗАО «Комбинат объемно-блочного домостроения», с составлением технических отчетов.</p>
<p>Подраздел 12.5.3 Диагностика и проведение лабораторных испытаний по определению прочностных и теплотехнических характеристик материалов и конструкций по технологии «Смарт-Солид», выпускаемых ООО «Матрица» Ростовская область, г. Шахты.</p>	<p>Руководитель: Братошевская В.В., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Тарасова О.Г., д-р техн. наук, профессор; Кретинин К.М., доцент; Блягоз А.М., канд. техн. наук, доцент; Труфляк И.С., канд. техн. наук, доцент; Раменский В.В., ст. преподаватель</p>	2023	2023	<p>Будут проведены мероприятия по диагностике и лабораторным испытаниям по определению прочностных и теплотехнических характеристик материалов и конструкций по технологии «Смарт-Солид», выпускаемых ООО «Матрица», с составлением технических отчетов.</p>
<p>Подраздел 12.5.4 Диагностика и проведение лабораторных испытаний по определению прочностных и теплотехнических характеристик материалов и конструкций, выпускаемых ООО «Главстрой-Усть-Лабинск», г. Усть-Лабинск.</p>	<p>Руководитель: Братошевская В.В., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Тарасова О.Г., д-р техн. наук, профессор; Кретинин К.М., доцент; Блягоз А.М., канд. техн. наук, доцент; Труфляк И.С., канд. техн. наук, доцент; Раменский В.В., ст. преподаватель</p>	2024	2024	<p>Будут проведены мероприятия по диагностике и лабораторным испытаниям по определению прочностных и теплотехнических характеристик материалов и конструкций, выпускаемых ООО «Главстрой-Усть-Лабинск», с составлением технических отчетов.</p>
<p>Подраздел 12.5.5 Диагностика и проведение лабораторных испытаний по определению прочностных и теплотехнических характеристик двухкомпонентного</p>	<p>Руководитель: Братошевская В.В., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Тарасова О.Г., д-р техн. наук, профессор; Кретинин К.М., доцент; Блягоз А.М., канд. техн. наук, доцент; Труфляк И.С., канд. техн.</p>	2025	2025	<p>Будут проведены мероприятия по диагностике и лабораторным испытаниям по определению прочностных и теплотехнических характеристик двухкомпонентного</p>

пенополиуретана, применяемого в качестве теплоизоляционного слоя в панелях, выпускаемых филиалом «Афипэлектрогаз» АО «Газпром электрогаз», пгт. Афипский.	наук, доцент; Раменский В.В., ст. преподаватель			пенополиуретана, применяемого в качестве теплоизоляционного слоя в панелях, выпускаемых филиалом «Афипэлектрогаз» АО «Газпром электрогаз, с составлением технических отчетов.
Тема 13 Совершенствование методов диагностики, лечения и профилактики болезней продуктивных животных, птиц и пушных зверей в Краснодарском крае.	Факультет ветеринарной медицины. Руководитель: Шевченко А.Н., канд. вет. наук, доцент	2021	2025	Будут разработаны усовершенствованные методы диагностики, схемы лечения и профилактики болезней сельскохозяйственных животных, птиц и пушных зверей инфекционной и незаразной этиологии. Будут сконструированы вакцины для специфической профилактики инфекционных болезней сельскохозяйственных животных, птиц и пушных зверей.
Раздел 13.1 Разработка методов диагностики, лечения и профилактики инфекционных болезней сельскохозяйственных животных, пушных зверей и птицы в Краснодарском крае.	Кафедра микробиологии, эпизоотологии и вирусологии Руководитель: Шевченко А.А., д-р вет. наук, профессор Исполнители: Черных О.Ю. д-р вет. наук, профессор; Яковенко П.П., канд. вет. наук, доцент; Коновалов М.Г., ассистент; Литвинова А.Р., аспирант	2021	2025	Будут разработаны вакцины для профилактики инфекционных болезней сельскохозяйственных животных на основе эпизоотических штаммов возбудителей. Будут разработаны эффективные методы диагностики, схемы лечения и профилактики инфекционных болезней сельскохозяйственных животных, пушных зверей и птиц.

<p>Подраздел 13.1.1 Диагностика, лечение и профилактика бактериальных и вирусных инфекций крупного рогатого скота и птиц.</p>	<p>Руководитель: Гугушвили Н.Н., д-р биол. наук, профессор Исполнители: Гугушвили Н.Н., д-р биол. наук, профессор; Инюкина Т.А., канд. техн. наук, доцент; Трошин А.А., аспирант; Приходько А.В., аспирант; Старков В.И., аспирант; Левченко П.В., студент</p>	2021	2025	<p>Будут изучены факторы неспецифической и специфической защиты организма крупного рогатого скота и птиц. Будет разработана высокоэффективная система профилактики бактериальных инфекций с использованием иммуномодуляторов для повышения иммунного статуса животных.</p>
<p>Подраздел 13.1.2 Разработка средств и методов профилактики и лечения массовых заболеваний молодняка продуктивных животных и птиц, обусловленных микробными ассоциациями.</p>	<p>Руководитель: Горковенко Н.Е., д-р биол. наук, профессор Исполнители: Горковенко Н.Е., д-р биол. наук, профессор; Таранова К.Н., аспирант; Фома Чаппи К., аспирант; Бородинова О.С., студент; Посохова И.А., студент</p>	2021	2025	<p>Будут разработаны научно обоснованные схемы профилактики и лечения массовых заболеваний молодняка продуктивных животных и птиц, обусловленных микробными ассоциациями.</p>
<p>Подраздел 13.1.3 Совершенствование лечебных и профилактических мероприятий при острых кишечных инфекциях сельскохозяйственных животных, птицы и пушных зверей в Краснодарском крае.</p>	<p>Руководитель: Тищенко А.С., канд. вет. наук, доцент Исполнители: Тищенко А.С., канд. вет. наук, доцент; Степаненко А.В., студент; Рогач К.И., студент; Ратников А. Р., Шунаева А.В., студент; Нийонгабо Х., студент</p>	2021	2025	<p>Будут разработаны и применены биологически активные вещества микробного происхождения для повышения иммунитета сельскохозяйственных животных и птиц.</p>
<p>Подраздел 13.1.4 Разработка противоэпизоотических мероприятий, направленных на профилактику и ликвидацию инфекционных и инвазионных</p>	<p>Руководитель: Сердюченко И.В., канд. вет. наук, доцент Исполнители: Сердюченко И.В., канд. вет. наук, доцент; Брусенцов А.С., канд. техн. наук, доцент; Заико</p>	2021	2025	<p>Будут разработаны противоэпизоотические мероприятия против инфекционных и паразитарных болезней пчел и методики</p>

болезней пчел.	К.С., студент; Ратников А.Р., студент; Дылдина Т., студент			приспособлений для их реализации.
Раздел 13.2 Разработка и усовершенствование методов коррекции воспроизводительной функции самок сельскохозяйственных животных при патологическом течении родов, послеродового периода и хирургических болезнях.	Кафедра анатомии, ветеринарного акушерства и хирургии. Руководитель: Назаров М.В., д-р вет. наук, профессор Исполнители: Назаров М.В., д-р вет. наук, профессор; Шевченко А.Н. канд. вет. наук, доцент; Родин И.А. д-р вет. наук, профессор; Сиренко В.В. канд. вет. наук, доцент; Гаврилов Б.В., канд. вет. наук, доцент; Коваль И.В., ассистент; Шантыз А.Ю., д-р биол. наук, профессор; Кравченко В.М., д-р вет. наук, доцент; Кравченко Г.А., канд. вет. наук, доцент; Винокурова Д.П. канд. вет. наук, доцент; Руднева Я.А., аспирант; Казаринов В.В., аспирант; Варивода В.А., аспирант; Дзамыхова Д.А., аспирант; Дерябин С.В., аспирант; Седов И.С., аспирант; Коровин В.П., аспирант; Иванова Л.С. аспирант	2021	2025	Будут разработаны методы коррекции воспроизводительной функции самок сельскохозяйственных животных при патологическом течении родов, послеродового периода и хирургических болезнях.
Подраздел 13.2.1 Морфология органов и тканей животных в норме в пре- и постнатальном онтогенезе при патологии (инфекционных и инвазионных заболеваниях).	Руководитель: Кравченко В.М., д-р вет. наук, доцент Исполнители: Кравченко В.М., д-р вет. наук, доцент; Кравченко Г.А., канд. вет. наук, доцент	2021	2025	Будут разработаны методы исследования органов и тканей животных в норме и пре- и постнатальном онтогенезе и при патологии (инфекционных и инвазионных заболеваниях).
Раздел 13.3 Разработка современных диагностических и лечебно-профилактических мероприятий при паразитарных	Кафедра паразитологии, ветсанэкспертизы и зоогигиены. Руководитель: Забашта С.Н., д-р вет. наук, профессор	2021	2025	Будут разработаны рациональные диагностические и лечебно-профилактические мероприятия при паразитарных

болезнях и способов повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.	Исполнители: Забашта С.Н., д-р вет. наук, профессор; Катаева Т.С., д-р вет. наук, профессор; Итин Г.С., канд. биол. наук, доцент; Бондаренко Н.Н., д-р с.-х. наук, профессор; Меренкова Н.В., канд. с.-х. наук, доцент; Лунева А.В. канд. биол. наук, доцент			болезнях и способы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и птиц.
Подраздел 13.3.1 Разработка лечебно-профилактических мероприятий по борьбе с инвазионными болезнями домашних животных в Краснодарском крае.	Руководители: Катаева Т.С., д-р вет. наук, профессор; Забашта С.Н., д-р вет. наук, профессор Исполнители: Катаева Т.С., д-р вет. наук, профессор; Забашта С.Н., д-р вет. наук, профессор; Фоми Ч.К., аспирант; Дьяченко К.В. аспирант;	2021	2025	Будут разработаны лечебно-профилактические мероприятия по борьбе с инвазионными болезнями домашних животных в Краснодарском крае.
Подраздел 13.3.2 Эколого-фаунистическая характеристика паразитоценозов животных в природных и агроландшафтных экосистем Краснодарского края.	Руководитель: Итин Г.С., канд. биол. наук, доцент Исполнитель: Итин Г.С., канд. биол. наук, доцент	2021	2025	Будет изучена эколого-фаунистическая характеристика паразитоценозов птиц в природных и агроландшафтных экосистемах Краснодарского края.
Подраздел 13.3.3 Изучение эффективности использования биологически активных веществ при выращивании цыплят-бройлеров.	Руководитель: Бондаренко Н.Н., д-р с.-х. наук, профессор Исполнитель: Меренкова Н.В., канд. с.-х. наук, доцент	2021	2025	Будет изучена эффективность применения биологически активных веществ для повышения продуктивности цыплят-бройлеров и разработаны оптимальные схемы их применения.
Подраздел 13.3.4 Разработка нативной и гидролизной форм биопрепаратов на основе функционально-адаптированной (автохтонной) микрофлоры для птицеводства.	Руководитель: Лунева А.В., канд. биол. наук, доцент Исполнители: Лунева А.В., канд. биол. наук, доцент; Родин М.И., обучающийся; Яковец М.Г., обучающийся	2021	2025	Будут разработаны естественные экологически безопасные кормовые добавки микробного происхождения, обеспечивающие получение органической продукции птицеводства.

<p>Раздел 13.4 Повышение резистентности и разработка усовершенствованных методов диагностики, лечения, профилактики незаразных болезней животных, рыб, пчел и испытание новых ветеринарных фармацевтических препаратов.</p>	<p>Кафедра терапии и фармакологии. Руководитель: Хахов Л.А., канд. вет. наук, профессор Исполнители: Лысенко А.А., д-р вет. наук, профессор; Хахов Л.А., канд. вет. наук, профессор; Пруцаков С.В., д-р вет. наук; Бурменская Г.А., канд. вет. наук, доцент; Горпинченко Е.А., канд. вет. наук, доцент; Козлов Ю.В., канд. вет. наук, доцент; Лифенцова М.Н., канд. вет. наук, доцент; Калошкин И.В., аспирант; Медведева А.С., аспирант; Петенко Н.И., аспирант; Рахил Самуиддин аспирант</p>	2021	2025	<p>Будут разработаны усовершенствованные методы диагностики, лечения, профилактики незаразных болезней животных, рыб и пчел. Будут изучены фармакологические свойства новых лекарственных препаратов.</p>
<p>Подраздел 13.4.1 Разработать рекомендации и новые схемы лечебно-профилактических мероприятий при болезнях обмена веществ, респираторных и желудочно-кишечных болезнях животных.</p>	<p>Руководитель: Лысенко А.А., д-р вет. наук, профессор Исполнители: Лысенко А.А., д-р вет. наук, профессор; Пруцаков С.В., д-р вет. наук; Хахов Л.А., канд. вет. наук, профессор; Бурменская Г.А., канд. вет. наук, доцент; Горпинченко Е.А., канд. вет. наук, доцент; Козлов Ю.В., канд. вет. наук, доцент; Лифенцова М.Н., канд. вет. наук, доцент; Калошкин И.В., аспирант; Медведева А.С., аспирант; Петенко Н.И. аспирант</p>	2021	2025	<p>Будут разработаны рекомендации и новые схемы лечебно-профилактических мероприятий при болезнях обмена веществ, респираторных и желудочно-кишечных болезнях животных.</p>
<p>Подраздел 13.4.2 Разработка научно-обоснованной системы лечебно-профилактических мероприятий для пчеловодческих пасек Российской Федерации и стран ближнего и дальнего зарубежья.</p>	<p>Руководитель: Лысенко А.А., д-р вет. наук, профессор Исполнители: Лысенко А.А., д-р вет. наук, профессор; Черных О.Ю., д-р вет. наук, профессор; Рахил Самиуддин, аспирант</p>	2021	2025	<p>Будут предложены модернизированные методы диагностики, новые схемы лечения и усовершенствованные способы профилактики заболеваний пчел для пчеловодческих пасек России и стран ближнего и дальнего зарубежья.</p>

<p>Тема 14 Обоснование и разработка мероприятий для предотвращения чрезвычайных ситуаций природно-техногенного характера на гидротехнических сооружениях и системах водоснабжения, обводнения и водоотведения.</p>	<p>Факультет гидромелиорации. Руководитель: Ванжа В.В., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой комплексных систем водоснабжения</p>	2021	2025	<p>Отчет о состоянии ГТС, обоснование и разработка мероприятий для предотвращения чрезвычайных ситуаций природно-техногенного характера на гидротехнических сооружениях и системах водоснабжения, обводнения и водоотведения.</p>
<p>Раздел 14.1 Разработка мероприятий для предотвращения ЧС природно-техногенного характера на системах водоснабжения, обводнения и водоотведения.</p>	<p>Руководитель: Гринь В.Г., канд. техн. наук, профессор Исполнители: Семерджан А.К., канд. техн. наук, доцент; Шишкин А.С., магистр техники и технологии, ст. преподаватель</p>	2021	2023	<p>Отчет о мероприятиях для предотвращения ЧС природно-техногенного характера на системах водоснабжения, обводнения и водоотведения.</p>
<p>Раздел 14.2 Обоснование мероприятий для предотвращения ЧС природно-техногенного характера на системах водоснабжения, обводнения и водоотведения.</p>	<p>Руководитель: Бандурин М.А., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Шишкин А.С., магистр техники и технологии, ст. преподаватель; Орехова В.И., магистр техники и технологии, ст. преподаватель</p>	2023	2025	<p>Рекомендации по мероприятиям для предотвращения ЧС природно-техногенного характера на системах водоснабжения, обводнения и водоотведения.</p>
<p>Раздел 14.3 Разработка мероприятий по адаптации системы водоснабжения рисового комплекса Краснодарского края к условиям прогрессирующего вододефицита.</p>	<p>Руководитель: Островский Н.В., д-р техн. наук, доцент Исполнители: Дегтярева Е.В., магистр техники и технологии, ст. преподаватель</p>	2021	2025	<p>Отчет о разработке мероприятий по адаптации системы водоснабжения рисового комплекса Краснодарского края к условиям прогрессирующего вододефицита.</p>
<p>Раздел 14.4 Обоснование принципов безопасной эксплуатации ГТС и</p>	<p>Руководитель: Ванжа В.В., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой Исполнители: Волосухин В.А., д-р</p>	2021	2023	<p>Обобщенный анализ действующих эксплуатируемых ГТС, характеристик сооружений</p>

мероприятия для предотвращения ЧС природно-техногенного характера систем водоснабжения и водоотведения.	техн. наук, профессор; Тесленко Р.В., канд. техн. наук, доцент; Гумбаров А.Д., д-р техн. наук, профессор; Бередин В.С., преподаватель			водного хозяйства и факторов влияющих на надежность этих сооружений в ЧС. Обобщенный анализ методов контроля и мониторинга применительно к длительно эксплуатируемым сооружениям систем водоснабжения и водоотведения с целью предотвращения ЧС.
Раздел 14.5 Разработка мероприятий по проведению эксплуатационного мониторинга для предотвращения ЧС на гидротехнических сооружениях.	Руководитель: Бандурин М.А., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Пасниченко П.Г., ст. преподаватель; Долобешкин Е.В., ст. преподаватель; Солодунов А.А., ст. преподаватель	2021	2023	Отчет о мероприятиях по проведению эксплуатационного мониторинга для предотвращения ЧС природно-техногенного характера на системах водоснабжения, обводнения и водоотведения.
Раздел 14.6 Обоснование мероприятий по проведению эксплуатационного мониторинга для предотвращения ЧС на гидротехнических сооружениях.	Руководитель: Бандурин М.А., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Долобешкин Е.В., ст. преподаватель; Дробот В.А., канд. техн. наук, ст. преподаватель; Долобешкин Е.В., ст. преподаватель; Литовка Ф.С., аспирант; Сидakov А.А., аспирант	2023	2025	Рекомендации по мероприятиям по проведению эксплуатационного мониторинга для предотвращения ЧС природно-техногенного характера на системах водоснабжения, обводнения и водоотведения.
Тема 15 Разработка ресурсосберегающих адаптированных технологий охраны от загрязнений отходами сельскохозяйственных земель предприятиями АПК.	Факультет гидромелиорации. Руководитель: Кузнецов Е.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой гидравлики и с.-х. водоснабжения	2021	2025	Ресурсосберегающие технологии мелиорации и охраны сельскохозяйственных земель от техногенных загрязнений.

<p>Раздел 15.1 Разработка ресурсных технологий круглогодичной безотходной утилизации отходов для предотвращения загрязнения окружающей среды предприятиями АПК.</p>	<p>Руководитель: Хаджиди А.Е., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Якуба С. Н., канд. техн. наук доцент; Малышева Н. Н., канд. с.-х. наук, доцент; Орленко С.Ю., канд. техн. наук, доцент; Дегтярёв В.Г., канд. техн. наук, доцент; Полторац Я.А., канд. техн. наук, доцент; Микиток А.В., канд. техн. наук, доцент; Мамась Н.Н. канд. биол. наук, доцент; Куртнезирова А.Н., ст. преподаватель; Килиди Х.И., ст. преподаватель; Ященко К.В., ст. преподаватель; Косенко О.О., ст. преподаватель; Моторная Л.В., аспирант; Кузнецова М.Е., аспирант; Хасан М., аспирант; Алматар А., аспирант; Алхаттер А., аспирант; Звонков Н.А. аспирант</p>	2021	2025	<p>Технологии ресурсосберегающие, обеспечивающие круглогодичную, безотходную переработку и утилизацию отходов предприятий АПК.</p>
<p>Раздел 15.2 Разработка технологий устойчивого рисоводства путем управления мелиоративным состоянием почв для получения гарантированно-высоких урожаев риса.</p>	<p>Руководитель: Приходько И.А., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Владимиров С.А. канд. с.-х. наук, профессор; Сафронова Т.И., д-р техн. наук, профессор; Ткаченко Ю.Ю., канд. геогр. наук, профессор; Крылова Н.Н., канд. техн. наук, профессор; Приходько И.А., канд. техн. наук, доцент; Чебанова Е.Ф., канд. техн. наук, доцент; Хатхоху Е.И., ст. преподаватель; Удовиченко Я.И. аспирант; Соколова И.Е. магистрант; Романенко Н.И. магистрант; Богдан А.А. бакалавр; Гребенщиков И.В. бакалавр; Александров Д.А. бакалавр</p>	2021	2025	<p>Разработка инновационных эколого-адаптивных технологий возделывания риса с элементами органического земледелия. Ресурсосберегающие экологические технологии возделывания риса.</p>

<p>Тема 16 Разработка инновационных природоподобных селекционно-технологических методов и способов повышения производства высококачественной продукции животноводства на основе современных ресурсосберегающих систем и технологий.</p>	<p>Факультет зоотехнии. Руководитель: Вороков В.Х., д-р с.-х. наук, профессор</p>	2021	2025	<p>Будут разработаны инновационные природоподобные селекционно-технологические методы и способы повышения производства высококачественной продукции животноводства на основе современных ресурсосберегающих систем и технологий.</p>
<p>Раздел 16.1 Разработать методы оптимизации кормления, обеспечивающие нормализацию физиологических функций, повышение продуктивности, здоровья и воспроизводства сельскохозяйственных животных с высоким генетическим потенциалом.</p>	<p>Руководитель: Ратошный А.Н., д-р с.-х. наук, профессор зав. кафедрой физиологии и кормления с.-х. животных Исполнители: Скворцова Л.Н., д-р биол. наук, профессор; Солдатов А.А., д-р с.-х. наук, профессор; Омаров М.О., д-р биол. наук, профессор; Баюров Л.И., канд. с.-х. наук, доцент; Каратунов В.А., канд. с.-х. наук, доцент; Усенко В.В., канд. биол. наук, доцент; Тарабрин И.В., канд. биол. наук, доцент; Шляхова О.Г., канд. биол. наук, доцент; Филева Н.С., ассистент</p>	2021	2025	<p>Будут разработаны теоретические основы и практические методы повышения продуктивности, сохранения здоровья и улучшения воспроизводительных функций сельскохозяйственных животных.</p>
<p>Подраздел 16.1.1 Разработать и апробировать рационы, комбикорма, балансирующие добавки с целью повышения продуктивности, конверсии корма и улучшения здоровья с.-х. животных.</p>	<p>Руководитель: Ратошный А.Н., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой физиологии и кормления с.-х. животных Исполнители: Ратошный А.Н., д-р с.-х. наук, профессор; Скворцова Л.Н., д-р биол. наук, профессор; Солдатов А.А., д-р с.-х. наук, профессор; Омаров М.О., д-р биол. наук, профессор; Баюров</p>	2021	2025	<p>Будет обоснована целесообразность применения новых компонентов в составе рационов и комбикормов, позволяющих расширить сырьевую базу производства кормосмесей и комбикормов, повышающих физиологический статус животных и продуктивное</p>

	Л.И., канд. с.-х. наук, доцент; Тарабрин И.В., канд. биол. наук, доцент			действие рационов на 8-12 %.
Подраздел 16.1.2 Разработать и апробировать в опытах на коровах способы кормления и профилактики нарушения обмена веществ у новотельных коров, обеспечивающие сохранение здоровья, воспроизводительных функций и повышение продуктивного потенциала.	Руководитель: Ратошный А.Н., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой физиологии и кормления с.-х. животных Исполнители: Солдатов А.А., д-р с.-х. наук, профессор; Усенко В.В., канд. биол. наук, доцент; Шляхова О.Г., канд. биол. наук, доцент; Филева Н.С., ассистент	2021	2025	Будут разработаны рационы, премиксы, БВМД и другие корректирующие обмен веществ добавки и препараты для сухостойных и новотельных коров, позволяющие повысить резистентность животных, воспроизводство и продуктивность на 5-8 %.
Подраздел 16.1.3 Разработать и апробировать методы контроля метаболизма и рационы с использованием функциональных кормовых добавок, нетрадиционных кормов с целью повышения продуктивности с.-х. птицы и их резистентности.	Руководитель: Ратошный А.Н., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой физиологии и кормления с.-х. животных Исполнители: Скворцова Л.Н., д-р биол. наук, профессор; Шляхова О.Г., канд. биол. наук, доцент	2021	2025	Будут разработаны методы контроля состояния организма, а также БВМД и другие кормовые добавки для использования в рационах птицы, позволяющие повысить резистентность птицы и их продуктивность на 8-12 %.
Подраздел 16.1.4 Разработать и апробировать в опытах на свиньях энергетические кормовые добавки на основе полно-жирных семян сои и рапса, продуктов их переработки, различных жировых добавок растительного и животного происхождения.	Руководитель: Ратошный А.Н., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой физиологии и кормления с.-х. животных Исполнители: Омаров М.О., д-р биол. наук, профессор; Солдатов А.А., д-р с.-х. наук, профессор; Ратошный А.Н., д-р с.-х. наук, профессор	2021	2025	Будут разработаны методы контроля обмена веществ, а также БВМД для использования в рационах свиней разного возраста, позволяющие повысить продуктивность животных на 8-12 %.
Раздел 16.2 Разработка инновационных	Руководитель: Щербатов В.И., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой	2021	2025	Будут разработаны новые способы отбора животных с

природоподобных селекционно-технологических методов и способов повышения производства высококачественной продукции животноводства.	разведения с.-х. животных и зоотехнологий Исполнители: Тузов И.Н., д-р с.-х. наук, профессор; Вороков В.Х., д-р с.-х. наук, профессор; Дикарев А.Г., канд. с.-х. наук, доцент; Свистунов С.В., канд. с.-х. наук, доцент; Бачинина К.Н., ст. преподаватель			использованием биологических ритмов, повышения яйценоскости птицы, вывода цыплят при инкубации на 1,1-2,5 %, повышения молочной продуктивности КРС, повышения продуктивности пчел.
Раздел 16.3 Разработка и внедрение инновационных приемов в отрасли животноводства для обеспечения продовольственной независимости Краснодарского края.	Руководитель: Комлацкий В.И., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой частной зоотехнии и свиноводства Исполнители: Величко Л.Ф., канд. с.-х. наук, профессор; Куликова Н.И., д-р с.-х. наук, профессор; Еременко О.Н., канд. с.-х. наук, доцент; Хорошайло Т.А., канд. с.-х. наук, доцент; Величко В.А., канд. с.-х. наук, доцент	2021	2025	Будут разработаны инновационные приемы и созданы рекомендации по их внедрению в отрасли животноводства АПК Краснодарского края для повышения эффективности производства продукции животноводства.
Тема 17 Совершенствование ресурсосберегающих машинных технологий, надежности машин и использования машинно-тракторного парка.	Факультет механизации. Руководитель: Труфляк Е.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой эксплуатации машинно-тракторного парка	2021	2025	Будет выполнено совершенствование ресурсосберегающих машинных технологий, надежности машин и использования машинно-тракторного парка. Будут разработаны новые рабочие органы машин и технологий производства продукции растениеводства и животноводства.
Раздел 17.1 Совершенствование машинной технологии посева зерновых культур с одновременным внесением основного удобрения.	Кафедра эксплуатация машинно-тракторного парка. Руководитель: Маслов Г.Г., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Евглевский Р.О., аспирант; Ушаков Д.А., магистрант	2021	2025	Конструктивные и режимные параметры. Макетный образец многофункционального агрегата.

<p>Раздел 17.2 Разработка ресурсосберегающих процессов посева, химической обработки, уборки и очистки семян сельскохозяйственных культур на основе новых конструктивно-технологических решений.</p>	<p>Кафедра эксплуатация машинно-тракторного парка. Руководитель: Труфляк Е.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Припоров Е.В., канд. техн. наук, доцент; Ринас Н.А., старший преподаватель; Скоробогаченко И.С., аспирант; Потебня А.Н., аспирант; Коровина В.А., аспирант; Хуснетдинов В.Е., аспирант; Труфляк И.С., канд. техн. наук, доцент; Аммар Юсуф Хассан Мохаммед, магистрант; Даду Монес, магистрант; Малашихин Н.В., аспирант</p>	2021	2025	<p>Конструктивные и режимные параметры. Экспериментальные установки.</p>
<p>Раздел 17.3 Разработать технологию послеуборочной обработки семенной кукурузы с использованием вальцовых молотилок.</p>	<p>Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Курасов В.С., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Вербицкий В.В., канд. техн. наук, доцент; Драгуленко В.В., ст. преподаватель; Корнеев Д.В., канд. техн. наук, доцент; Костылев С.М., канд. техн. наук, доцент; Мечкало А.Л., канд. техн. наук, доцент; Погосян В.М., ст. преподаватель; Самурганов Е.Е., канд. техн. наук, доцент; Титученко А.А., канд. техн. наук, доцент</p>	2021	2025	<p>Будут обоснованы и разработаны: - рабочие органы вальцовой молотилки для обмолота семенной кукурузы; - технология послеуборочной обработки семенной кукурузы с использованием вальцовых молотилок.</p>
<p>Подраздел 17.3.1 Разработка программы исследований. Анализ патентной и научно-технической информации.</p>	<p>Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Курасов В.С., д-р техн. наук, профессор</p>	2021	2021	<p>Программа исследований. Анализ состояния вопроса. Формулировка цели и задач исследований.</p>

	Исполнители: Вербицкий В.В., канд. техн. наук, доцент; Драгуленко В.В., ст. преподаватель; Корнеев Д.В., канд. техн. наук, доцент; Костылев С.М., канд. техн. наук, доцент; Мечкало А.Л., канд. техн. наук, доцент; Погосян В.М., ст. преподаватель; Самурганов Е.Е., канд. техн. наук, доцент; Титученко А.А., канд. техн. наук, доцент			
Подраздел 17.3.2 Проведение теоретических исследований. Разработка патентоспособных технических решений конструкции вальцовой молотилки.	Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Курасов В.С., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Вербицкий В.В., канд. техн. наук, доцент; Драгуленко В.В., ст. преподаватель; Корнеев Д.В., канд. техн. наук, доцент; Костылев С.М., канд. техн. наук, доцент; Мечкало А.Л., канд. техн. наук, доцент; Погосян В.М., ст. преподаватель; Самурганов Е.Е., канд. техн. наук, доцент; Титученко А.А., канд. техн. наук, доцент	2022	2022	Результаты аналитических исследований процесса обмолота початков семенной кукурузы вальцовыми рабочими органами. Подача заявок на патенты РФ. Обоснование структуры и состава технологической линии послеуборочной обработки семенной кукурузы.
Подраздел 17.3.3 Разработка общей и частных методик проведения экспериментальных исследований. Разработка макетного образца вальцовой молотилки для обмолота семенной кукурузы.	Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Курасов В.С., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Вербицкий В.В., канд. техн. наук, доцент; Драгуленко В.В., ст. преподаватель; Корнеев Д.В., канд. техн. наук, доцент; Костылев С.М., канд. техн. наук, доцент; Мечкало	2023	2023	Общая и частная методики проведения экспериментальных исследований. Макетный образец вальцовой молотилки.

	А.Л., канд. техн. наук, доцент; Погосян В.М., ст. преподаватель; Самурганов Е.Е., канд. техн. наук, доцент; Титученко А.А., канд. техн. наук, доцент			
Подраздел 17.3.4 Проведение экспериментальных исследований.	Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Курасов В.С., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Вербицкий В.В., канд. техн. наук, доцент; Драгуленко В.В., ст. преподаватель; Корнеев Д.В., канд. техн. наук, доцент; Костылев С.М., канд. техн. наук, доцент; Мечкало А.Л., канд. техн. наук, доцент; Погосян В.М., ст. преподаватель; Самурганов Е.Е., канд. техн. наук, доцент; Титученко А.А., канд. техн. наук, доцент	2024	2024	Результаты экспериментальных исследований процесса обмолота початка вальцовыми рабочими органами. Инженерная методика расчета основных параметров вальцовой молотилки для обмолота семенной кукурузы.
Подраздел 17.3.5 Расчет экономической эффективности предлагаемых мероприятий. Написание заключительного отчета по разделу.	Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Курасов В.С., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Вербицкий В.В., канд. техн. наук, доцент; Драгуленко В.В., ст. преподаватель; Корнеев Д.В., канд. техн. наук, доцент; Костылев С.М., канд. техн. наук, доцент; Мечкало А.Л., канд. техн. наук, доцент; Погосян В.М., ст. преподаватель; Самурганов Е.Е., канд. техн. наук, доцент; Титученко А.А., канд. техн. наук, доцент	2025	2025	Оценка экономической эффективности предлагаемой технологии послеуборочной обработки семенной кукурузы с использованием вальцовых молотилок.

<p>Раздел 17.4 Разработать универсальную технологию и соответствующие рекомендации для производства гидропонного зеленого корма и зеленых овощных растений.</p>	<p>Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Соколенко О.Н., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Матущенко А.Е., ассистент</p>	2021	2025	<p>Будут разработаны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - универсальная технология производства гидропонного зеленого корма и зеленых овощных растений; - рекомендации для производства гидропонного зеленого корма; - рекомендации для производства зеленых овощных растений.
<p>Подраздел 17.4.1 Разработка программы исследований. Анализ патентной и научно-технической информации. Разработка агротехнологического процесса выращивания гидропонных зеленых овощных растений (зеленого лука на перо, петрушки, укропа), адаптированного к процессу выращивания гидропонного зеленого корма.</p>	<p>Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Соколенко О.Н., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Матущенко А.Е., ассистент</p>	2021	2021	<p>Программа исследований. Анализ состояния вопроса. Формулировка цели и задач исследований. Агротехнологический процесс выращивания гидропонных зеленых овощных растений (зеленый лук, петрушка, укроп), адаптированный к процессу выращивания гидропонного зеленого корма.</p>
<p>Подраздел 17.4.2 Разработка универсальной структурно-аппаратной схемы производства гидропонной продукции (зеленого корма и зеленых овощных растений).</p>	<p>Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Соколенко О.Н., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Матущенко А.Е., ассистент</p>	2022	2022	<p>Универсальная структурно-аппаратной схемы производства гидропонной продукции (зеленого корма и зеленых овощных растений).</p>
<p>Подраздел 17.4.3 Разработка общей и частных методик проведения экспериментальных исследований. Проведение экспериментальных</p>	<p>Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Соколенко О.Н., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Матущенко А.Е.,</p>	2023	2023	<p>Общая и частная методики проведения экспериментальных исследований. Факторы, влияющие на процесс распределения посевного</p>

исследований. Исследование процесса распределения посевного материала (зерно овса) по вегетационной поверхности лотка гидропонной установки.	ассистент			материала (зерно овса) по вегетационной поверхности лотка гидропонной установки.
Подраздел 17.4.4 Проведение аналитических исследований. Вспомогательное оборудование для производства гидропонных зеленых овощных растений.	Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Соколенко О.Н., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Матущенко А.Е., ассистент	2024	2024	Параметры, обеспечивающие увеличение срока безремонтной эксплуатации вспомогательного оборудования для производства гидропонных зеленых овощных растений.
Подраздел 17.4.5 Разработка рекомендаций для производства гидропонного зеленого корма и зеленых овощных растений. Написание заключительного отчета по разделу.	Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Соколенко О.Н., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Матущенко А.Е., ассистент	2025	2025	Универсальная технология производства гидропонного зеленого корма и зеленых овощных растений. Рекомендации для производства гидропонного зеленого корма. Рекомендации для производства зеленых овощных растений.
Раздел 17.5 Разработка ресурсосберегающей технологии приготовления высокобелковых кормов для животноводческих предприятий малых форм хозяйствования.	Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Припоров И.Е., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Шепелев А.Б., канд. техн. наук, доцент; Щербакова Е.В., д-р техн. наук, профессор кафедры технологии хранения и переработки растениеводческой продукции	2021	2025	Будет разработана ресурсосберегающая технология приготовления высокобелковых кормов для животноводческих предприятий малых форм хозяйствования на основе применения информационно-управляющих систем.
Подраздел 17.5.1 Разработка программы исследований. Анализ патентной и научно-технической информации.	Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Припоров И.Е., канд. техн. наук, доцент	2021	2021	Будет разработана программа исследований. Выполнен анализ состояния вопроса. Сформулированы цель и задачи

	Исполнители: Шепелев А.Б., канд. техн. наук, доцент; Щербакова Е.В., д-р техн. наук, профессор кафедры технологии хранения и переработки растениеводческой продукции			исследований.
Подраздел 17.5.2 Разработка системного подхода к повышению пищевой ценности белкового комбикорма на предприятиях сельскохозяйственного назначения.	Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Припоров И.Е., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Шепелев А.Б., канд. техн. наук, доцент; Щербакова Е.В., д-р техн. наук, профессор кафедры технологии хранения и переработки растениеводческой продукции	2022	2022	Будет разработан системный подход к повышению пищевой ценности белкового комбикорма на предприятиях сельскохозяйственного назначения.
Подраздел 17.5.3 Разработка патентоспособных технических решений конструкций технических средств (машина вторичной очистки, экструдер, измельчитель подсолнечного жмыха до гранулированного вида) для приготовления белкового комбикорма на животноводческих предприятиях малых форм хозяйствования.	Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Припоров И.Е., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Шепелев А.Б., канд. техн. наук, доцент; Щербакова Е.В., д-р техн. наук, профессор кафедры технологии хранения и переработки растениеводческой продукции	2023	2023	Будут разработаны усовершенствованные конструкции технических средств для приготовления белкового комбикорма на предприятиях малых форм хозяйствования. Подача заявок на патент РФ.
Подраздел 17.5.4 Обоснование технологических линий (технологическая линия для получения белкового корма, технологическая линия для получения концентрированного белкового корма, линия для	Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Припоров И.Е., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Шепелев А.Б., канд. техн. наук, доцент; Щербакова Е.В., д-р техн. наук, профессор кафедры	2024	2024	Будут обоснованы структура и состав технологических линий для приготовления высококачественного белкового комбикорма на животноводческих предприятиях малых форм хозяйствования с

<p>получения белкового корма для сельскохозяйственных животных в реальном времени) для приготовления высококачественного белкового комбикорма на животноводческих предприятиях малых форм хозяйствования с использованием информационно-управляющих систем.</p>	<p>технологии хранения и переработки растениеводческой продукции</p>			<p>использованием информационно-управляющих систем.</p>
<p>Подраздел 17.5.5 Расчет экономической эффективности технологических линий для приготовления высококачественного белкового комбикорма на животноводческих предприятиях малых форм хозяйствования с использованием информационно-управляющих систем. Написание заключительного отчета по разделу.</p>	<p>Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Припоров И.Е., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Шепелев А.Б., канд. техн. наук, доцент; Щербакова Е.В., д-р техн. наук, профессор кафедры технологии хранения и переработки растениеводческой продукции</p>	<p>2025</p>	<p>2025</p>	<p>Экономическое обоснование ресурсосберегающей технологии приготовления высокобелковых кормов для животноводческих предприятий малых форм хозяйствования на основе применения информационно-управляющих систем.</p>
<p>Раздел 17.6 Разработать рабочие органы плуга для отвальной вспашки и послойного крошения почв.</p>	<p>Руководитель: Петунина И.А., д-р техн. наук, профессор кафедры высшей математики Исполнители: Руднев С. Г., ст. преподаватель; Саламатин С.Г., ассистент; Котелевская Е.А., канд. техн. наук, доцент кафедры</p>	<p>2021</p>	<p>2025</p>	<p>Будут разработаны рабочие органы плуга для отвальной вспашки и послойного крошения почв.</p>

	механизации животноводства и БЖД; Кондратенко Л.Н., канд. техн. наук, доцент кафедры высшей математики			
Подраздел 17.6.1 Разработка программы исследований. Анализ патентной и научно-технической информации. Разработка патентоспособных технических решений.	Руководитель: Петунина И.А., д-р техн. наук, профессор кафедры высшей математики Исполнители: Руднев С. Г., ст. преподаватель; Саламатин С.Г., ассистент; Котелевская Е.А., канд. техн. наук, доцент кафедры механизации животноводства и БЖД; Кондратенко Л.Н., канд. техн. наук, доцент кафедры высшей математики	2021	2021	Программа исследований. Анализ состояния вопроса. Цель и задачи исследований.
Подраздел 17.6.2 Разработка общей и частных методик проведения экспериментальных исследований.	Руководитель: Петунина И.А., д-р техн. наук, профессор кафедры высшей математики Исполнители: Руднев С. Г., ст. преподаватель; Саламатин С.Г., ассистент; Котелевская Е.А., канд. техн. наук, доцент кафедры механизации животноводства и БЖД; Кондратенко Л.Н., канд. техн. наук, доцент кафедры высшей математики	2022	2022	Общая и частная методики проведения экспериментальных исследований.
Подраздел 17.6.3 Проведение аналитических исследований.	Руководитель: Петунина И.А., д-р техн. наук, профессор кафедры высшей математики Исполнители: Руднев С. Г., ст. преподаватель; Саламатин С.Г., ассистент; Котелевская Е.А., канд. техн. наук, доцент кафедры механизации животноводства и БЖД; Кондратенко Л.Н., канд. техн. наук, доцент кафедры высшей математики	2023	2023	Результаты аналитических исследований процесса обработки почвы новыми рабочими органами.

<p>Подраздел 17.6.4 Проведение экспериментальных исследований.</p>	<p>Руководитель: Петунина И.А., д-р техн. наук, профессор кафедры высшей математики Исполнители: Руднев С. Г., ст. преподаватель; Саламатин С.Г., ассистент; Котелевская Е.А., канд. техн. наук, доцент кафедры механизации животноводства и БЖД; Кондратенко Л.Н., канд. техн. наук, доцент кафедры высшей математики</p>	2024	2024	<p>Результаты экспериментальных исследований процесса обработки почвы новыми рабочими органами.</p>
<p>Подраздел 17.6.5 Расчет экономической эффективности предлагаемых мероприятий. Написание заключительного отчета по разделу.</p>	<p>Руководитель: Петунина И.А., д-р техн. наук, профессор кафедры высшей математики Исполнители: Руднев С. Г., ст. преподаватель; Саламатин С.Г., ассистент; Котелевская Е.А., канд. техн. наук, доцент кафедры механизации животноводства и БЖД; Кондратенко Л.Н., канд. техн. наук, доцент кафедры высшей математики</p>	2025	2025	<p>Инженерная методика расчета основных параметров рабочих органов и макетный образец плуга для послойной обработки почвы.</p>
<p>Раздел 17.7 Разработать цифровые методы и программы определения заболеваний сельскохозяйственных растений.</p>	<p>Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Курасов В.С., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Цыбулевский В.В., канд. техн. наук, доцент; Тазмеев Б.Х., канд. техн. наук, доцент</p>	2021	2025	<p>Будут разработаны цифровые методы и программы для определения заболеваний сельскохозяйственных растений.</p>
<p>Подраздел 17.7.1 Разработка программы исследований. Анализ патентной и научно-технической информации. Разработка патентоспособных технических решений.</p>	<p>Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Курасов В.С., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Цыбулевский В.В., канд. техн. наук, доцент; Тазмеев Б.Х.,</p>	2021	2021	<p>Программа исследований. Анализ состояния вопроса. Цель и задачи исследований.</p>

	канд. техн. наук, доцент			
Подраздел 17.7.2 Разработка общей и частных методик проведения экспериментальных исследований.	Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Курасов В.С., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Цыбулевский В.В., канд. техн. наук, доцент; Тазмеев Б.Х., канд. техн. наук, доцент	2022	2022	Общая и частная методики проведения экспериментальных исследований.
Подраздел 17.7.3 Проведение аналитических исследований	Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Курасов В.С, д-р техн. наук, профессор Исполнители: Цыбулевский В.В., канд. техн. наук, доцент; Тазмеев Б.Х., канд. техн. наук, доцент	2023	2023	Результаты аналитических исследований развития заболеваний сельскохозяйственных растений.
Подраздел 17.7.4 Проведение экспериментальных исследований.	Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Курасов В.С., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Цыбулевский В.В., канд. техн. наук, доцент; Тазмеев Б.Х., канд. техн. наук, доцент	2024	2024	Результаты экспериментальных исследований по применению цифровых методов и программ обработки данных для определения заболеваний сельскохозяйственных растений.
Подраздел 17.7.5 Расчет экономической эффективности предлагаемых мероприятий. Написание заключительного отчета по разделу.	Кафедра тракторов, автомобилей и технической механики. Руководитель: Курасов В.С., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Цыбулевский В.В., канд. техн. наук, доцент; Тазмеев Б.Х., канд. техн. наук, доцент	2025	2025	Обоснование экономической эффективности применения предлагаемых цифровых методов и программ обработки данных для определения заболеваний сельскохозяйственных растений.
Раздел 17.8 Разработка и совершенствование технологий и технологически-адаптивных модульно – блочных вариаций	Кафедра Механизации животноводства и БЖД. Руководитель: Фролов В.Ю., д-р техн. наук, профессор	2021	2025	Будут разработаны технологии и технологически-адаптивных модульно – блочных вариаций устройств, для приготовления и

<p>устройств, для приготовления и раздачи кормов и оптимизация параметров функционирования с ресурсосбережением производства продукции животноводства на предприятиях малых форм хозяйствования.</p>	<p>Исполнители: Бычков А.В., канд. техн. наук, доцент; Класнер Г.Г., канд. техн. наук, доцент; Котелевская Е.А., канд. техн. наук, доцент; Кощаева О.В., канд. техн. наук, доцент; Кремьянский В.Ф., канд. техн. наук, доцент; Овсянникова О.В., канд. техн. наук, доцент; Сторожук Т.А., канд. техн. наук, доцент; Сысоев Д.П., канд. техн. наук, доцент; Туровский Б.В., канд. техн. наук, профессор; Инюкина Т.А., канд. техн. наук, доцент; Туманова М.И., канд. техн. наук, ст. преподаватель; Ефремова В.Н., ст. преподаватель; Морозова Н.Ю., аспирант</p>			<p>раздачи кормов и оптимизация параметров функционирования с ресурсосбережением производства продукции животноводства на предприятиях малых форм хозяйствования.</p>
<p>Подраздел 17.8.1 Анализ состояния отрасли и производственной деятельности животноводческих предприятий малых форм хозяйствования, технико-технологического обеспечения механизации процессов приготовления кормов.</p>	<p>Кафедра Механизации животноводства и БЖД. Руководитель: Фролов В.Ю., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Бычков А.В., канд. техн. наук, доцент; Класнер Г.Г., канд. техн. наук, доцент; Кремьянский В.Ф., канд. техн. наук, доцент; Сторожук Т.А., канд. техн. наук, доцент; Сысоев Д.П., канд. техн. наук, доцент; Туманова М.И., канд. техн. наук, ст. преподаватель; Морозова Н.Ю., аспирант</p>	<p>2021</p>	<p>2025</p>	<p>Будет проведен анализ состояния отрасли и производственной деятельности животноводческих предприятий малых форм хозяйствования, технико-технологического обеспечения механизации процессов приготовления кормов. На основании анализа будет поставлена цель исследований, сформулированы задачи и предложена научная гипотеза. Выбраны Объект исследований и предмет.</p>
<p>Подраздел 17.8.2 Обоснование прогрессивных схем механизированного кормления</p>	<p>Кафедра Механизации животноводства и БЖД. Руководитель: Фролов В.Ю., д-р</p>	<p>2021</p>	<p>2025</p>	<p>Будут разработаны: прогрессивные схемы механизированного кормления</p>

животных, структурно-параметрического синтеза технологических процессов и функциональных блоков перспективных кормоприготовительных агрегатов.	техн. наук, профессор Исполнители: Класнер Г.Г., канд. техн. наук, доцент; Котелевская Е.А., канд. техн. наук, доцент; Кощаева О.В., канд. с-х. наук, доцент; Кремянский В.Ф., канд. техн. наук, доцент; Овсянникова О.В., канд. техн. наук, доцент; Сторожук Т.А., канд. техн. наук, доцент; Сысоев Д.П., канд. техн. наук, доцент; Туровский Б.В., канд. техн. наук, профессор; Туманова М.И., канд. техн. наук, ст. преподаватель; Ефремова В.Н., ст. преподаватель; Морозова Н.Ю., аспирант			животных, структурно-параметрического синтеза технологических процессов и функциональных блоков перспективных кормоприготовительных агрегатов (обобщенная модель получения продукции животноводства; обобщенная структурная схема процесса приготовления кормов на основе принципа трансформации потоков компонентов; конструктивно-технологическая схема приготовления кормов на животноводческих предприятиях малых форм хозяйствования).
Подраздел 17.8.3 Разработка и обоснование адаптированных для предприятий малых форм хозяйствования вариантов ресурсосберегающих технологий с механизацией основных технических процессов приготовления кормов.	Кафедра Механизации животноводства и БЖД. Руководитель: Фролов В.Ю., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Бычков А.В., канд. техн. наук, доцент; Кремянский В.Ф., канд. техн. наук, доцент; Овсянникова О.В., канд. техн. наук, доцент; Сысоев Д.П., канд. техн. наук, доцент; Туровский Б.В., канд. техн. наук, профессор; Инюкина Т.А., канд. техн. наук, доцент; Туманова М.И., канд. техн. наук, ст. преподаватель; Ефремова В.Н., ст. преподаватель.	2021	2025	Будут разработаны и обоснованы: варианты адаптированных для предприятий малых форм хозяйствования ресурсосберегающих технологий с механизацией основных технических процессов приготовления кормов.
Подраздел 17.8.4 Обоснование математической модели оценки	Руководитель: Фролов В.Ю., д-р техн. наук, профессор	2021	2025	Будет обоснована: – математическая модель оценки

экономической эффективности принятых решений методом наложения на условия типовых хозяйств с разработкой рекомендаций по составу механизированных технологий приготовления и раздачи кормов на предприятиях малых форм хозяйствования.	Исполнители: Бычков А.В., канд. техн. наук, доцент; Класнер Г.Г., канд. техн. наук, доцент; Котелевская Е.А., канд. техн. наук, доцент; Кремянский В.Ф., канд. техн. наук, доцент; Овсянникова О.В., канд. техн. наук, доцент; Сторожук Т.А., канд. техн. наук, доцент; Сысоев Д.П., канд. техн. наук, доцент; Туровский Б.В., канд. техн. наук, профессор; Туманова М.И., канд. техн. наук, ст. преподаватель; Ефремова В.Н., ст. преподаватель, Морозова Н.Ю., аспирант			экономической эффективности принятых решений методом наложения на условия типовых хозяйств; – разработаны рекомендации по составу механизированных технологий приготовления и раздачи кормов на предприятиях малых форм хозяйствования.
Раздел 17.9 Разработать методы и средства повышения надёжности и эффективности функционирования технологических комплексов и поточных линий в ремонтно-обслуживающей сфере АПК Краснодарского края.	Кафедра ремонта машин и материаловедения. Руководитель: Чеботарёв М.И., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Шапиро Е.А., канд. техн. наук, доцент; Харченко П.М., канд. техн. наук, доцент; Таран А.Д., канд. техн. наук, доцент; Кадыров М.Р., ст. преподаватель; Дмитриев С.А., ст. преподаватель; Черноиванов А.Г., аспирант	2021	2025	Будут разработаны методы и средства повышения надёжности и эффективности функционирования технологических комплексов и поточных линий в ремонтно-обслуживающей сфере АПК Краснодарского края.
Раздел 17.10 Разработать интегрированную инженерную инфраструктуру обслуживания агропромышленного производства Краснодарского края.	Кафедра ремонта машин и материаловедения. Руководитель: Чеботарёв М.И., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Шапиро Е.А., канд. техн. наук, доцент; Кадыров М.Р., доцент; Харченко П.М., канд. техн. наук, доцент; Дмитриев С.А., ст. преподаватель; Черноиванов А.Г., аспирант	2021	2025	Будет разработана современная структура технического обслуживания агропромышленного производства Краснодарского края; рекомендации по организации современной сети МТС; экологически безопасные методы и средства повышения эксплуатационной надёжности.

<p>Раздел 17.11 Усовершенствовать методы основной обработки почвы под зерновые культуры и в виноградарстве, и обосновать параметры и режимы технологического процесса.</p>	<p>Кафедра ремонта машин и материаловедения. Руководитель: Чеботарёв М.И., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Тарасенко Б.Ф., д-р техн. наук, профессор; Кузьмин В.В., аспирант; Куса Х.И., аспирант</p>	2021	2025	Предложены инновационные методы, разработаны конструктивные и режимные параметры. Разработана КД на Экспериментальные образцы.
<p>Раздел 17.12 Изучение процесса возделывания сельскохозяйственных культур с разработкой ресурсосберегающей технологии применительно к условиям агроклиматических зон Краснодарского края.</p>	<p>Кафедра Процессы и машины в агробизнесе. Руководитель: Трубилин Е.И., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Белоусов С.В., ст. преподаватель</p>	2021	2025	Будет предложена ресурсосберегающая модель технологии возделывания сельскохозяйственных культур на основе производственно-хозяйственной модели Краснодарского края.
<p>Раздел 17.13 Разработка ресурсосберегающий технологии химической защиты растений.</p>	<p>Кафедра Процессы и машины в агробизнесе. Руководитель: Белоусов С.В., ст. преподаватель Исполнители: Ханин Ю.В., студент; Вчерашняя С.Н. студент; Филиппов Д.А. магистрант</p>	2021	2025	Будет предложена ресурсосберегающая модель технологии химической защиты растений на основе производственно-хозяйственной модели Краснодарского края.
<p>Раздел 17.14 Изучение процесса возделывания пасленовых овощей с разработкой ресурсосберегающей технологии.</p>	<p>Кафедра Процессы и машины в агробизнесе. Руководитель: Белоусов С.В., ст. преподаватель Исполнители: Ханин Ю.В. студент; Вчерашняя С.Н. студент; Шишкина Д.М. магистрант; Оникиенко С.Ю. магистрант</p>	2021	2025	Будет предложена ресурсосберегающая модель процесса возделывания пасленовых овощей с разработкой ресурсосберегающей технологии на основе производственно-хозяйственной модели Краснодарского края.
<p>Раздел 17.15 Изучение процесса обработки почвы с</p>	<p>Кафедра Процессы и машины в агробизнесе.</p>	2021	2025	Будет предложена ресурсосберегающая модель

разработкой ресурсосберегающей технологии.	Руководитель: Белоусов С.В., ст. преподаватель Исполнители: Ачилов Нурбек Джаракул Угли, магистрант; Хлусов Владимир Алексеевич, магистрант			процесса обработки почвы с разработкой ресурсосберегающей технологии на основе производственно-хозяйственной модели Краснодарского края.
Раздел 17.16 Разработка фундаментальных основ технологии возделывания сельскохозяйственных культур в условиях Южного федерального округа и предгорных регионах Северного Кавказа.	Кафедра Процессы и машины в агробизнесе. Руководители: Папуша С. К., канд. техн. наук, доцент; Белоусов С.В., ст. преподаватель Исполнители: Ханини Ю.В., студент; Жадько В.В., студент; Филиппов Д.А., магистрант; Помеляйко С.А., инженер СХП им. П.П. Лукьяненко; Папуша В.К., магистрант, глава КФХ Папуша В.К.; Никитенко Н.А., магистрант, инженер КФХ Никитенко А.Н.; Оникиенко С.Ю., магистрант, инженер ООО ППСР «НИРИС»	2021	2025	Будет предложена ресурсосберегающая модель возделывания сельскохозяйственных культур с разработкой ресурсосберегающей технологии.
Раздел 17.17 Разработка ресурсосберегающих адаптированных машинных технологий возделывания сельскохозяйственных культур на территории Краснодарского края.	Кафедра Процессы и машины в агробизнесе. Руководитель: Брусенцов А.С., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Дробот В.А., канд. техн. наук, доцент факультета гидромелиорации, гл. инженер учхоз. «КУБАНЬ» Кравченко В.В.	2021	2025	Будут разработаны ресурсосберегающие адаптированные машинные технологии возделывания сельскохозяйственных культур на территории Краснодарского края.
Раздел 17.18 Разработка комбинированных почвообрабатывающих агрегатов для подготовки почвы под посев озимых колосовых с	Кафедра Процессы и машины в агробизнесе. Руководитель: Сохт К.А., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Сохт К.А., д-р техн.	2021	2025	Разработка технологической схемы, изготовление макетного образца, исследование и опытное внедрение в производство.

повышенными технологическими и технико-экономическими показателями.	наук, профессор			
Раздел 17.19 Разработать научные основы инновационных физических методов обработки сельскохозяйственных культур в процессе их уборки и послеуборочной обработки.	Кафедра Процессы и машины в агробизнесе. Руководитель: Винецкий Е.И., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Винецкий Е.И., д-р техн. наук, профессор; Огняник А.В., канд. техн. наук, доцент; Папуша С.К., канд. техн. наук, доцент	2021	2025	Оптимальные параметры инновационных физических методов обработки сельскохозяйственных культур в процессе их уборки и послеуборочной обработки.
Раздел 17.20 Совершенствование машинной технологии посева зерновых культур пневматическими сеялками с централизованными распределительными системами.	Кафедра Процессы и машины в агробизнесе. Руководитель: Богус А.Э., ст. преподаватель Исполнители: Коновалов В.И., ст. преподаватель; Сергунцов ст. преподаватель	2021	2025	Параметры и режимы распределительной системы пневматической зерновой сеялки.
Тема 18 Разработка экологических, биотехнологических приемов и технологий производства и переработки мясного и молочного сырья для производства продуктов питания общего, специализированного и функционального назначения.	Факультет перерабатывающих технологий. Кафедра технологии хранения и переработки животноводческой продукции. Руководители: Забашта Н.Н., д-р с.-х наук, доцент, зав. кафедрой; Патиева А.М., д-р с.-х наук, профессор; Садовая Т.Н. д-р техн. наук, профессор	2021	2025	На основе изучения влияния биотехнологических приемов на технологические свойства мясного и молочного сырья, показатели его качества и безопасности, пищевой и биологической ценности, разработать и предложить производству рецептуры и технологии продуктов общего и специального назначения.
Раздел 18.1 Разработка технологий рационального использования мясного сырья, вторичных продуктов	Руководитель: Патиева А.М., д-р с.-х наук, профессор Исполнители: Патиева С.В., канд. техн. наук, доцент	2021	2025	На основании обоснования рационального использования мясного сырья и вторичных продуктов переработки животных

<p>переработки животных и птицы, в том числе нетрадиционных видов.</p>				<p>и птицы традиционных и нетрадиционных видов; разработки рецептур и технологий продуктов питания общего и специального назначения, обогащенных биологически активными нутриентами растительного и животного происхождения; результатов исследований мясного сырья и вторичных продуктов переработки животных, биологически активных нутриентов и их влияния на функционально технологические и качественные характеристики готовых изделий предложить производству: рекомендации, проекты НТД по производству продуктов питания общего и специального назначения. Издание статей, монографий, патентов.</p>
<p>Подраздел 18.1.1 Проведение патентного поиска, изучение литературы по теме исследований.</p>	<p>Руководитель: Патиева С.В., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Патиева А.М., д-р с.-х наук, профессор</p>	<p>2021</p>	<p>2022</p>	<p>На основе проведенного патентного поиска, изучения литературы по теме исследований определить степень изученности инновационных технологий рационального использования мясного сырья, вторичных продуктов переработки животных и птицы, в том числе нетрадиционных видов.</p>

<p>Подраздел 18.1.2 Обоснование рационального использования мяса, вторичных продуктов переработки животных и с.-х. птицы, в том числе нетрадиционных видов в технологии продуктов питания общего и специального назначения. Моделирование и разработка рецептур и технологий продуктов питания специального назначения на основе конины, баранины, оленины, мяса перепелов, фазана, вторичных продуктов переработки животных и птицы.</p> <p>Исследование влияния обогащающих нутриентов растительного и животного происхождения на функционально-технологические и качественные показатели продуктов питания общего и специального назначения.</p>	<p>Руководитель: Патиева А.М., д-р с.-х наук, профессор Исполнители: Патиева С.В., канд. техн. наук, доцент</p>	2022	2025	<p>Разработанные рецептуры продуктов питания специального назначения на основе нетрадиционных видов мясного сырья, вторичных продуктов переработки животных и птицы. Результаты испытаний. Статьи в научных изданиях, монографии, патенты.</p>
<p>Раздел 18.2 Разработка технологии производства и переработки экологически чистого животноводческого сырья в том числе не традиционных видов животных для</p>	<p>Руководитель: Забашта Н.Н., д-р с.-х наук, доцент Исполнители: Нестеренко А.А., канд. техн. наук, доцент; Сарбатова Н.Ю., канд. техн. наук, доцент</p>	2021	2025	<p>Разработка методических рекомендаций по выращиванию и переработки животноводческого сырья. Анализ мясного сырья и комплексный подход к его переработке и разработки</p>

перерабатывающей промышленности Краснодарского края.				рецептурных композиций на его основе.
Подраздел 18.2.1 Основные требования к производству экологически чистого мяса говядины и свинины для детского и функционального питания – Анализ технологии выращивания говядины – Анализ технологии выращивания свинины.	Руководитель: Забашта Н.Н., д-р с.-х наук, доцент Исполнители: Нестеренко А.А., канд. техн. наук, доцент; Сарбатова Н.Ю., канд. техн. наук, доцент	2021	2025	Разработка методических указаний по производству экологически чистого мясного сырья.
Подраздел 18.2.2 Совершенствование технологий глубокой переработки продуктов животноводства и растениеводства: – совершенствования технологии глубокой переработки куриной кожи для получения пищевых продуктов; – совершенствование технологии и разработка рецептур сырокопченых колбас применением растительных белков.	Руководитель: Нестеренко А.А., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Забашта Н.Н., д-р с.-х наук, доцент; Сарбатова Н.Ю., канд. техн. наук, доцент	2021	2025	Совершенствование технологий переработки животноводческого и растениеводческого сырья, разработка новых рецептурных композиций и предложений к производителям пищевой продукции.
Подраздел 18.2.3 Совершенствование рецептур и технологий продуктов специального назначения на основе продукции животноводства в том числе из	Руководитель: Сарбатова Н.Ю., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Забашта Н.Н., д-р с.-х наук, доцент; Нестеренко А.А., канд. техн. наук, доцент	2021	2025	Технология и рецептуры специализированных мясных изделий с применением нетрадиционных видов мясного сырья.

мясного сырья нетрадиционных видов.				
Раздел 18.3 Совершенствование рецептур и технологий продуктов функционального назначения на молочной основе.	Руководитель: Садовая Т.Н., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Безверхая Н.С., канд. техн. наук, доцент; Огнева О.А., канд. техн. наук, доцент	2021	2025	На основе изучения влияния биотехнологических приемов на технологические свойства, пищевую и биологическую ценность, безопасность, органолептические, потребительские качества молочных изделий функционального и специального назначения разработать и предложить производству совершенствование технологии и рецептуры молочных продуктов. Проект технической документации на молочные продукты питания, рекомендации производству. Публикация научных статей.
Подраздел 18.3.1 Разработка рецептур и технологии продуктов функционального назначения на молочной основе с растительными компонентами.	Руководитель: Безверхая Н.С., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Садовая Т.Н., д-р техн. наук, профессор; Огнева О.А., канд. техн. наук, доцент	2021	2025	Рецептуры и технология продуктов функционального назначения на молочной основе с растительными компонентами. Научные публикации. Патенты.
Подраздел 18.3.2 Разработка рецептур и технологии кисломолочных продуктов, обладающих функциональными свойствами.	Руководитель: Огнева О.А., канд. техн. наук, доцент Исполнители: Садовая Т.Н., д-р техн. наук, профессор; Безверхая Н.С., канд. техн. наук, доцент	2021	2025	Рецептуры и технология кисломолочных продуктов, обладающих функциональными свойствами. Научные публикации. Патенты.

Тема 19 Разработка конкурентоспособных технологий функциональных продуктов питания с высоким потенциалом коммерциализации.	Факультет перерабатывающих технологий. Кафедра технологии хранения и переработки растениеводческой продукции. Руководитель: Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор	2021	2025	Разработка высоких технологий конкурентоспособной пищевой продукции в соответствии с направлениями государственной политики по импортозамещению; создание безопасных, качественных и функциональных продуктов питания.
Раздел 19.1 Разработка специализированных пищевых продуктов из пектиносодержащего растительного сырья	Руководитель: Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор Исполнитель: Родионова Л.Я., д-р техн. наук, профессор	2021	2025	Разработка технологии конкурентоспособных пектинопродуктов с заданными показателями качества.
Подраздел 19.1.1 Разработка натуральных консервов специального назначения функциональной направленности.	Руководитель: Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Родионова Л.Я., д-р техн. наук, профессор; Соболев И.В., канд. техн. наук, доцент	2021	2021	Технология производства натуральных консервов функционального назначения.
Подраздел 19.1.2 Разработка новых специализированных продуктов с повышенной сорбционной способностью, функциональной направленности.	Руководитель: Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Родионова Л.Я., д-р техн. наук, профессор; Степовой А.В., канд. техн. наук, доцент	2022	2022	Разработка технологии получения напитков с повышенной сорбционной способностью функционального назначения.
Подраздел 19.1.3 Разработка новой экологически безопасной технологии получения пектинопродуктов из яблочного сырья.	Руководитель: Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Родионова Л.Я., д-р техн. наук, профессор; Красносельова Е.А., канд. техн. наук, доцент	2023	2023	Разработка новой экологически безопасной технологии получения пектинопродуктов из яблочного сырья.
Подраздел 19.1.4 Разработка напитков специализированного назначения с повышенной комплексообразующей	Руководитель: Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Родионова Л.Я., д-р техн. наук, профессор; Соболев И.В.,	2024	2024	Разработка рецептур и подбор белковой составляющей для напитков с повышенной комплексообразующей

способностью из натурального сырья.	канд. техн. наук, доцент; Влащик Л.Г., канд. техн. наук, доцент			способностью из натурального сырья.
Подраздел 19.1.5 Разработка наилучших доступных технологий специализированных пищевых продуктов.	Руководитель: Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор Исполнитель: Родионова Л.Я., д-р техн. наук, профессор	2025	2025	Комплексный отчет по новым разработкам.
Раздел 19.2 Разработка эффективной технологии трансформации растительного сырья в функциональные продукты питания с применением электрофизических и биотехнологических методов.	Руководитель: Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор Исполнитель: Щербакова Е.В., д-р техн. наук, профессор	2021	2025	Технология трансформации растительного сырья в функциональные продукты питания с применением электрофизических и биотехнологических методов.
Подраздел 19.2.1 Разработка эффективной технологии получения масла из виноградной выжимки.	Руководитель: Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Щербакова Е.В., д-р техн. наук, профессор; Варивода А.А., канд. техн. наук, доцент	2021	2021	Технология получения масла из виноградной выжимки.
Подраздел 19.2.2 Разработка эффективной трансформации сырья с улучшенными экологическими характеристиками.	Руководитель: Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Щербакова Е.В., д-р техн. наук, профессор; Ольховатов Е.А., канд. техн. наук, доцент	2022	2022	Разработана эффективная трансформация сырья с улучшенными экологическими характеристиками.
Подраздел 19.2.3 Разработка эффективной комплексной трансформации виноградного сырья	Руководитель: Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор Исполнитель: Щербакова Е.В., д-р техн. наук, профессор	2023	2023	Разработана эффективная комплексная трансформация виноградного сырья.
Подраздел 19.2.4 Разработка эффективных приемов подготовки растительного сырья к извлечению биологически активных ингредиентов в производстве напитков.	Руководитель: Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Щербакова Е.В., д-р техн. наук, профессор; Багдасарова М.П., ст. преподаватель	2024	2024	Разработаны эффективные приемы подготовки растительного сырья к извлечению биологически активных ингредиентов для напитков.

Подраздел 1.2.5 Формирование потребительских свойств функциональных продуктов питания с применением электрофизических и биотехнологических методов.	Руководитель: Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Щербакова Е.В., д-р техн. наук, профессор; Ольховатов Е.А., канд. техн. наук, доцент	2025	2025	Разработана эффективная технология трансформации растительного сырья в функциональные продукты с улучшенными качественными характеристиками.
Раздел 19.3 Разработка технологии и рецептур экологически безопасных хлебобулочных и мучных кондитерских изделий для здорового питания.	Руководитель: Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор Исполнитель: Сокол Н.В., д-р техн. наук, профессор	2021	2025	Разработка технологии и рецептур хлебобулочных и мучных кондитерских изделий специализированного назначения.
Подраздел 19.3.1 Исследование технологических свойств нетрадиционных видов муки, и разработка рекомендаций по их применению в профилактическом и диетическом питании.	Руководитель: Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Сокол Н.В., д-р техн. наук, профессор; Санжаровская Н.С., канд. техн. наук, доцент; Орлова Т.В., канд. техн. наук, доцент	2021	2021	Проведено исследование технологических свойств нетрадиционных видов муки и разработаны рекомендации по их применению в профилактическом и диетическом питании.
Подраздел 19.3.2 Исследование нетрадиционных видов растительного сырья, как функциональных пищевых ингредиентов для обогащения мучных изделий.	Руководитель: Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Сокол Н.В., д-р техн. наук, профессор; Храпко О.П., канд. техн. наук, доцент; Кенийз Н.В., канд. техн. наук, доцент	2022	2022	Проведено исследование нетрадиционных видов растительного сырья, как функциональных пищевых ингредиентов для обогащения мучных изделий.
Подраздел 19.3.3 Разработка технологий и рецептур хлебобулочных изделий с использованием нетрадиционных видов сырья для профилактического питания.	Руководитель: Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Сокол Н.В., д-р техн. наук, профессор; Санжаровская Н.С., канд. техн. наук, доцент	2023	2023	Технология рецептур хлебобулочных изделий с использованием нетрадиционного сырья.
Подраздел 19.3.4 Разработка рецептур и технологии мучных	Руководитель: Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор	2024	2024	Разработаны рецептуры и технологии мучных

кондитерских изделий с использованием нетрадиционных видов сырья в соответствии с требованиями современной диетологии.	Исполнители: Сокол Н.В., д-р техн. наук, профессор; Храпко О.П., канд. техн. наук, доцент; Темников А.В., канд. техн. наук, доцент			кондитерских изделий с использованием нетрадиционных видов сырья в соответствии с требованиями современной диетологии.
Подраздел 19.3.5 Разработка технологии и рецептур экологически безопасных хлебобулочных и мучных кондитерских изделий для здорового питания.	Руководитель: Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор Исполнитель: Сокол Н.В., д-р техн. наук, профессор	2025	2025	Разработана технология и рецептуры экологически безопасных хлебобулочных и мучных кондитерских изделий для здорового питания.
Тема 20 Разработка биотехнологий производства и переработки сельскохозяйственного сырья для получения конкурентоспособных продуктов питания, кормов и биопрепаратов.	Факультет перерабатывающих технологий. Кафедра биотехнологии, биохимии и биофизики. Руководитель: Петенко А.И., д-р с.-х. наук, профессор	2021	2025	Получение инновационных бионанотехнологий производства и переработки основного и побочного сельскохозяйственного сырья для получения конкурентоспособных продуктов питания, кормов и биопрепаратов.
Раздел 20.1 Разработка комплексного биоорганического препарата на основе глубокой переработки сельскохозяйственных отходов, стимулирующих супрессивность почвы и урожайность растений при интенсивном органическом земледелии.	Руководитель: Жолобова И.С., д-р вет. наук, профессор Исполнители: Гнеуш А.Н., канд. с.-х. наук, доцент; Горобец Д.В., аспирант	2021	2025	
Раздел 20.2 Разработка биопрепаратов микробного происхождения для использования в	Руководитель: Кощаев А.Г., д-р биол. наук, профессор Исполнители: Лысенко Ю.А., канд. биол. наук, доцент; Милованов А.В.,	2021	2025	

животноводстве.	канд. биол. наук, доцент; Волкова С.А., канд. биол. наук, доцент			
Раздел 20.3 Создание системы экобиотехнологических решений при производстве кормового сырья и получении функциональных биопрепаратов, комбикормов и кормовых добавок.	Руководитель: Гнеуш А.Н., канд. с.-х. наук, доцент Исполнители: Петенко А.И., д-р с.-х. наук, профессор; Анискина М.В., канд. с.-х. наук, ассистент; Мачнева Н.Л., канд. биол. наук, доцент; Юрина Н.А., д-р с.-х. наук, профессор	2021	2025	
Тема 21 Совершенствование сортимента, технологий производства посадочного материала и винограда, в том числе с использованием агохимикатов биологического происхождения.	Факультет плодовоовощеводства и виноградарства. Кафедра виноградарства. Руководитель: Радчевский П.П., канд. с.-х. наук, доцент зав. кафедрой виноградарства	2021	2025	Усовершенствованная система производства винограда, базирующаяся на сортименте, обладающем высокими адаптационными способностями, энерго-и ресурсосберегающих элементах технологии, с возможностью управления качества урожая.
Раздел 21.1 Оптимизация сортимента винограда Кубани и России.	Руководитель: Трошин Л.П., д-р биол. наук, профессор Исполнители: Трошин Л.П., д-р биол. наук, профессор; Милованов А.В., канд. биол. наук, ст. преподаватель	2021	2025	Усовершенствованный сортимент винограда Кубани и РФ, повышающий эффективность отрасли; оптимальные конвейеры столовых сортов, увеличивающие срок потребления свежего винограда; повышение конкурентоспособности отечественных вин.
Подраздел 21.1.1 Генотипирование сортимента винограда.	Руководитель: Трошин Л.П., д-р биол. наук, профессор Исполнители: Трошин Л.П., д-р биол. наук, профессор; Милованов А.В.,	2021	2025	Закладка виноградников чистосортным идентифицированным посадочным материалом,

	канд. биол. наук, ст. преподаватель			повышение эффективности отрасли виноградарства.
Подраздел 21.1.2 Изучение адаптивного потенциала морозоустойчивых сортов винограда в условиях центральной зоны Кубани.	Руководитель: Радчевский П.П., канд. с.-х. наук, доцент Исполнители: Радчевский П.П., канд. с.-х. наук, доцент; Хлевный Д.Е., канд. с.-х. наук, доцент, Закирова М. М., аспирант	2021	2025	Выделены высококачественные технические сорта винограда, для возделывания в неукрывной культуре в центральной зоне Кубани, снижение затрат на возделывание виноградников.
Раздел 21.2 Совершенствование элементов технологии возделывания виноградников с целью повышения их продуктивности и качества урожая.	Руководитель: Радчевский П.П., канд. с.-х. наук, доцент Исполнители: Радчевский П.П., канд. с.-х. наук, доцент; Матузок Н.В., д-р с.-х. наук, профессор; Хлевный Д.Е., канд. с.-х. наук, доцент; Черкунов В.А., канд. с.- наук, доцент; Прах А.В., канд. с.-х. наук, доцент, Толмачева Е.Н., ст. преподаватель	2021	2025	Усовершенствованные технологии возделывания виноградников в зоне укрывного и неукрывного виноградарства, снижение материальных и трудовых затрат, повышение устойчивости к стрессфакторам и качества урожая.
Раздел 21.3 Разработка и совершенствование агроприемов повышения регенерационной способности черенков винограда, с целью увеличения выхода и качества посадочного материала.	Руководитель: Радчевский П.П., канд. с.-х. наук, доцент Исполнители: Радчевский П.П., канд. с.-х. наук, доцент; Хлевный Д.Е., канд. с.-х. наук, доцент; Козаченко Д.М., канд. с.-х. наук, доцент; Овчарова А.П., ст. преподаватель	2021	2025	Оптимизация технологии производства посадочного материала винограда, повышение выхода саженцев на 10-15 %.
Тема 22 Разработка новых сортов, различных приемов реализации биологического потенциала овощных культур путем совершенствования технологий их выращивания.	Факультет плодовоовощеводства и виноградарства. Руководитель: Гиш Р.А., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой овощеводства	2021	2025	Продолжится работа по созданию новых сортов и гибридов томата. Будут подготовлены рекомендации по применению БАВ при выращивании рассады овощных и цветочных культур, а также производства овощной продукции.

<p>Раздел 22.1 Оценка исходного материала детерминантного томата для вовлечения в селекционный процесс, с целью создания новых сортов и гибридов с комплексом хозяйственно-ценных признаков.</p>	<p>Руководитель: Гиш Р.А., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой овощеводства Исполнители: Гиш Р.А., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой овощеводства; Цыгикало С.С., канд. с.-х. наук, ассистент</p>	2021	2025	<p>Будет произведена оценка исходного материала томата с целью создания новых сортов и гибридов с комплексом хозяйственно-ценных признаков в открытом и защищенном грунте.</p>
<p>Раздел 22.2 Совершенствование сортимента и адаптивной технологии возделывания овощных культур открытого грунта.</p>	<p>Руководитель: Гиш Р.А., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой овощеводства Исполнители: Благородова Е.Н., канд. с.-х. наук, доцент; Варфоломеева Н.И., ст. преподаватель; Звягина А.С., канд. биол. наук, ст. преподаватель</p>	2021	2025	<p>Будет выявлен биологический потенциал сортов и гибридов овощных культур в различных почвенно-климатических условиях.</p>
<p>Раздел 22.3 Комплексная оценка действия биологически активных веществ нового поколения при выращивании овощных (пасленовых, тыквенных, луковых) культур в интенсивных севооборотах.</p>	<p>Руководитель: Гиш Р.А., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой овощеводства Исполнители: Гиш Р.А., д-р с.-х. наук, проф., зав. кафедрой овощеводства, Благородова Е.Н., канд. с.-х. наук, доцент; Варфоломеева Н.И. ст. преподаватель; Звягина А.С., канд. биол. наук, ст. преподаватель</p>	2021	2025	<p>Будет проведен мониторинг отзывчивости растений на действие БАВ при выращивании овощной и цветочной продукции. Будут установлены оптимальные регламенты применения БАВ при выращивании овощных культур.</p>
<p>Раздел 22.4 Установление росторегулирующего действия БАВ нового поколения при выращивании цветочных культур и лекарственных растений.</p>	<p>Руководитель: Гиш Р.А., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой овощеводства Исполнители: Благородова Е.Н., канд. с.-х. н, доцент; Варфоломеева Н.И. ст. преподаватель; Звягина А.С. канд. биол. наук, ст. преподаватель</p>	2021	2025	<p>Будет установлен оптимальный регламент применения БАВ при выращивании цветочных культур и лекарственных растений.</p>

<p>Тема 23 Разработка конкурентоспособных технологий устойчивого производства плодов в южном регионе европейской части России в условиях изменения климата для обеспечения инновационного развития внутреннего рынка плодовой продукции.</p>	<p>Факультет плодовоовощеводства и виноградарства. Руководитель: Дорошенко Т.Н., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой плодководства</p>	2021	2025	<p>Конкурентоспособные технологии выращивания плодовых культур, обеспечивающие в условиях изменения климата на юге европейской части России устойчивое производство высококачественной, в том числе экологически чистой, плодовой продукции</p>
<p>Раздел 23.1 Разработка инновационных технологий производства сертифицированного посадочного материала плодовых культур, обеспечивающих ускорение вступления в плодоношение насаждений разного типа.</p>	<p>Руководитель: Дорошенко Т.Н., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой плодководства Исполнители: Чумаков С.С., д-р с.-х. наук, доцент; Рязанова Л.Г., канд. с.-х. наук, доцент; Дзябко Е.П., канд. с.-х. наук, доцент</p>	2021	2025	<p>Инновационные технологии производства высококачественного посадочного материала основных плодовых культур для ускорения вступления в плодоношение (на 1-2 года) органических и интенсивно-техногенных насаждений.</p>
<p>Раздел 23.2 Разработка технологии регуляции генеративного развития плодовых растений при проявлении климатических стрессоров и погодных аномалий на юге России.</p>	<p>Руководитель: Дорошенко Т.Н., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой плодководства Исполнители: Чумаков С.С., д-р с.-х. наук, профессор; Рязанова Л.Г., канд. с.-х. наук, доцент</p>	2021	2025	<p>Биологически обоснованные технологии корректировки генеративной деятельности плодовых растений при проявлении климатических стресс-факторов и погодных аномалий в южном регионе России.</p>
<p>Раздел 23.3 Разработка инновационных элементов технологий создания и эксплуатации органических насаждений для обеспечения устойчивого производства</p>	<p>Руководитель: Дорошенко Т.Н., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой плодководства Исполнители: Рязанова Л.Г., канд. с.-х. наук, доцент; Чумаков С.С., д-р с.-х. наук, профессор; Горбунов И.В., канд.</p>	2021	2025	<p>Совокупность агроприемов, обеспечивающих оздоровление почвы перед закладкой и в процессе эксплуатации сада, оптимизацию размещения деревьев, плодородия почвы и</p>

<p>экологически чистой плодовой продукции в южном регионе России.</p>	<p>с.-х. наук, доцент; Осипов М.А., канд. с.-х. наук, доцент кафедры агрохимии; Петенко А.И., д-р с.-х. наук, профессор кафедры биотехнологии, биофизики и биохимии; Петрик Г.Ф., канд. с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства; Логойда Т.В., канд. с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства; Макаренко А.А., канд. с.-х. наук, доцент кафедры общего и орошаемого земледелия; Щербакова Е.В., д-р техн. наук, доцент кафедры технологии хранения и переработки растениеводческой продукции</p>			<p>увеличение продуктивности насаждений и качества плодов в специфических природных условиях юга России при производстве экологически чистой продукции.</p>
<p>Раздел 23.4 Совершенствование технологической системы создания и эксплуатации высокоплотных насаждений плодовых культур на юге России с использованием цифрового контроля для обеспечения внутреннего рынка конкурентоспособной продукцией.</p>	<p>Руководитель: Чумаков С.С., д-р с.-х. наук, профессор Исполнители: Дорошенко Т.Н., д-р с.-х. наук, профессор; Рязанова Л.Г., канд. с.-х. наук, доцент; Осипов М.А., канд. с.-х. наук, доцент кафедры агрохимии; Логойда Т.В., канд. с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства; Макаренко А.А., канд. с.-х. наук, доцент кафедры общего и орошаемого земледелия; Александрова Э.А., д-р хим. наук, профессор кафедры химии; Котляров В.В., д-р биол. наук, профессор кафедры физиологии и биохимии растений; Бардин А.К., канд. экон. наук, доцент кафедры информационных систем</p>	<p>2021</p>	<p>2025</p>	<p>Инновационные технологические элементы создания и ведения высокоплотных насаждений плодовых культур (плотность посадки, особенности орошения, удобрения, регуляции плодоношения, эксплуатации противорадовой сетки) с использованием цифрового контроля в специфических природных условиях южного региона России, обеспечивающие увеличение производства конкурентоспособной продукции.</p>

<p>Тема 24 Моделирование процессов управления в АПК на основе цифровых технологий.</p>	<p>Факультет прикладной информатики. Руководитель: Курносов С.А., канд. экон. наук, профессор</p>	2021	2025	<p>Будут разработаны рекомендации и предложения по разделам.</p>
<p>Раздел 24.1 Математическое и компьютерное моделирование управления параметрами агроэкономических процессов и систем в условиях цифровизации.</p>	<p>Кафедра экономической кибернетики. Руководитель: Бурда А.Г., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Бурда А.Г., д-р экон. наук, профессор; Варшавский В.Р., канд. экон. наук, доцент; Добровольский А.Г., канд. экон. наук, доцент; Затонская И.В., ст. преподаватель; Косников С.Н., канд. экон. наук, доцент; Косникова О.В., ассистент; Осенний В.В., канд. экон. наук, доцент; Турлий С.И., канд. экон. наук, доцент; Франциско О.Ю., канд. экон. наук, доцент</p>	2021	2025	<p>Будут разработаны предложения по моделированию управления АПК в условиях цифровизации.</p>
<p>Подраздел 24.1.1 Исследование теоретических основ и разработка методических положений, постановки и формализации комплекса экономико-математических моделей задач оптимизации управления параметрами агроэкономических систем в условиях цифровизации.</p>	<p>Руководитель: Бурда А.Г., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Бурда А.Г., д-р экон. наук, профессор; Варшавский В.Р., канд. экон. наук, доцент; Добровольский А.Г., канд. экон. наук, доцент; Затонская И.В., ст. преподаватель; Косников С.Н., канд. экон. наук, доцент; Косникова О.В., ассистент; Осенний В.В., канд. экон. наук, доцент; Турлий С.И., канд. экон. наук, доцент; Франциско О.Ю., канд. экон. наук, доцент</p>	2021	2021	<p>Будут разработаны методические положения по моделированию и осуществлены постановки экономико-математических задач оптимизации параметров агроэкономических систем в условиях цифровизации.</p>

<p>Подраздел 24.1.2 Разработка комплекса символьных экономико-математических моделей задач оптимизации параметров агроэкономических процессов и систем в условиях цифровизации.</p>	<p>Руководитель: Бурда А.Г., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Бурда А.Г., д-р экон. наук, профессор; Варшавский В.Р., канд. экон. наук, доцент; Добровольский А.Г., канд. экон. наук, доцент; Затонская И.В., ст. преподаватель; Косников С.Н., канд. экон. наук, доцент; Косникова О.В., ассистент; Осенний В.В., канд. экон. наук, доцент; Турлий С.И., канд. экон. наук, доцент; Франциско О.Ю., канд. экон. наук, доцент</p>	2022	2022	<p>Будут разработаны символьные экономико-математических модели задач оптимизации параметров агроэкономических процессов и систем в условиях цифровизации.</p>
<p>Подраздел 24.1.3 Разработка числовых экономико-математических моделей задач оптимизации управления параметрами агроэкономических процессов и систем в условиях цифровизации.</p>	<p>Руководитель: Бурда А.Г., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Бурда А.Г., д-р экон. наук, профессор; Варшавский В.Р., канд. экон. наук, доцент; Добровольский А.Г., канд. экон. наук, доцент; Затонская И.В., ст. преподаватель; Косников С.Н., канд. экон. наук, доцент; Косникова О.В., ассистент; Осенний В.В., канд. экон. наук, доцент; Турлий С.И., канд. экон. наук, доцент; Франциско О.Ю., канд. экон. наук, доцент</p>	2023	2023	<p>Будут разработаны числовые экономико-математические модели задач оптимизации управления параметрами агроэкономических процессов и систем в условиях цифровизации.</p>
<p>Подраздел 24.1.4 Разработка программного инструментария и определение численных значений параметров агроэкономических процессов и систем в условиях</p>	<p>Руководитель: Бурда А.Г., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Бурда А.Г., д-р экон. наук, профессор; Варшавский В.Р., канд. экон. наук, доцент; Добровольский А.Г., канд. экон. наук, доцент; Затонская И.В., ст.</p>	2024	2024	<p>Будет разработан программный инструментарий и определены численные значения параметров агроэкономических процессов и систем в условиях цифровизации.</p>

цифровизации.	преподаватель; Косников С.Н., канд. экон. наук, доцент; Косникова О.В., ассистент; Осенний В.В., канд. экон. наук, доцент; Турлий С.И., канд. экон. наук, доцент; Франциско О.Ю., канд. экон. наук, доцент			
Подраздел 24.1.5 Разработка предложений по математическому и компьютерному моделированию параметров агроэкономических систем в условиях цифровизации.	Руководитель: Бурда А.Г., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Бурда А.Г., д-р экон. наук, профессор; Варшавский В.Р., канд. экон. наук, доцент; Добровольский А.Г., канд. экон. наук, доцент; Затонская И.В., ст. преподаватель; Косников С.Н., канд. экон. наук, доцент; Косникова О.В., ассистент; Осенний В.В., канд. экон. наук, доцент; Турлий С.И., канд. экон. наук, доцент; Франциско О.Ю., канд. экон. наук, доцент	2025	2025	Предложения по математическому и компьютерному моделированию управления параметрами агроэкономических процессов и систем в условиях цифровизации.
Раздел 24.2 Прогнозные методы и модели исследования рынков АПК.	Кафедра информационных систем. Руководитель: Попова Е.В., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Попова Е.В., д-р экон. наук, профессор; Великанова Л.О., канд. экон. наук, профессор; Кондратьев В.Ю., канд. экон. наук, доцент; Тюнин Е.Б., канд. экон. наук, доцент; Бардин А.К., канд. техн. наук, доцент; Кумратова А.М., канд. экон. наук, доцент; Попок Л.Е., канд. экон. наук, доцент; Замотайлова Д.А., канд. экон. наук, доцент; Савинская Д.Н., канд. экон. наук, доцент; Петров А.А.,	2021	2025	Будут разработаны предложения по прогнозным цифровым моделям исследования рынков АПК.

	канд. экон. наук, доцент; Курносова Н.С., канд. экон. наук, доцент			
Подраздел 24.2.1 Исследование рынков АПК: общие принципы и особенности.	Руководитель: Попова Е.В., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Попова Е.В., д-р экон. наук, профессор; Великанова Л.О., канд. экон. наук, профессор; Кондратьев В.Ю., канд. экон. наук, доцент; Тюнин Е.Б., канд. экон. наук, доцент; Бардин А.К., канд. техн. наук, доцент; Кумратова А.М., канд. экон. наук, доцент; Попок Л.Е., канд. экон. наук, доцент; Замотайлова Д.А., канд. экон. наук, доцент; Савинская Д.Н., канд. экон. наук, доцент; Петров А.А., канд. экон. наук, доцент; Курносова Н.С., канд. экон. наук, доцент	2021	2021	Будут разработаны рекомендации и предложения по вопросам подразделов.
Подраздел 24.2.2 Предпрогнозные исследования на основе временных рядов агро-экономических показателей.	Руководитель: Попова Е.В., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Попова Е.В., д-р экон. наук, профессор; Великанова Л.О., канд. экон. наук, профессор; Кондратьев В.Ю., канд. экон. наук, доцент; Тюнин Е.Б., канд. экон. наук, доцент; Бардин А.К., канд. техн. наук, доцент; Кумратова А.М., канд. экон. наук, доцент; Попок Л.Е., канд. экон. наук, доцент; Замотайлова Д.А., канд. экон. наук, доцент; Савинская Д.Н., канд. экон. наук, доцент; Петров А.А., канд. экон. наук, доцент; Курносова Н.С., канд. экон. наук, доцент	2022	2022	Будут разработаны рекомендации и предложения по вопросам подразделов.

<p>Подраздел 24.2.3 Спектральные методы, как инструмент получения предпрогнозных характеристик временных рядов агро-экономических показателей.</p>	<p>Руководитель: Попова Е.В., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Попова Е.В., д-р экон. наук, профессор; Великанова Л.О., канд. экон. наук, профессор; Кондратьев В.Ю., канд. экон. наук, доцент; Тюнин Е.Б., канд. экон. наук, доцент; Бардин А.К., канд. техн. наук, доцент; Кумратова А.М., канд. экон. наук, доцент; Попок Л.Е., канд. экон. наук, доцент; Замотайлова Д.А., канд. экон. наук, доцент; Савинская Д.Н., канд. экон. наук, доцент; Петров А.А., канд. экон. наук, доцент; Курносова Н.С., канд. экон. наук, доцент</p>	2023	2023	Будут разработаны рекомендации и предложения по вопросам подразделов.
<p>Подраздел 24.2.4 Прогнозные методы и модели динамики показателей рынков АПК (часть 1).</p>	<p>Руководитель: Попова Е.В., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Попова Е.В., д-р экон. наук, профессор; Великанова Л.О., канд. экон. наук, профессор; Кондратьев В.Ю., канд. экон. наук, доцент; Тюнин Е.Б., канд. экон. наук, доцент; Бардин А.К., канд. техн. наук, доцент; Кумратова А.М., канд. экон. наук, доцент; Попок Л.Е., канд. экон. наук, доцент; Замотайлова Д.А., канд. экон. наук, доцент; Савинская Д.Н., канд. экон. наук, доцент; Петров А.А., канд. экон. наук, доцент; Курносова Н.С., канд. экон. наук, доцент</p>	2024	2024	Будут разработаны рекомендации и предложения по вопросам подразделов.
<p>Подраздел 24.2.5 Прогнозные методы и модели динамики показателей рынков АПК</p>	<p>Руководитель: Попова Е.В., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Попова Е.В., д-р экон.</p>	2025	2025	Будут разработаны рекомендации и предложения по вопросам подразделов.

(часть 2).	наук, профессор; Великанова Л.О., канд. экон. наук, профессор; Кондратьев В.Ю., канд. экон. наук, доцент; Тюнин Е.Б., канд. экон. наук, доцент; Бардин А.К., канд. техн. наук, доцент; Кумратова А.М., канд. экон. наук, доцент; Попок Л.Е., канд. экон. наук, доцент; Замотайлова Д.А., канд. экон. наук, доцент; Савинская Д.Н., канд. экон. наук, доцент; Петров А.А., канд. экон. наук, доцент; Курносова Н.С., канд. экон. наук, доцент			
Раздел 24.3 Теоретико-методологические основы концепции управления корпоративными интегрированными структурами АПК.	Кафедра системного анализа и обработки информации. Руководитель: Барановская Т.П., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Барановская Т.П., д-р экон. наук, профессор; Вострокнутов А.Е., канд. экон. наук, доцент; Ефанова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Кузьмина Э.В., канд. экон. наук, доцент; Крамаренко Т.А., канд. пед. наук, доцент; Мурлин А.Г., канд. техн. наук, доцент; Орлянская Н.П., канд. экон. наук, доцент; Павлов Д.А., канд. физ.-мат. наук, доцент; Яхонтова И.М., канд. экон. наук, доцент; Иванова Е.А., ст. преподаватель; Грубич Т.Ю., ст. преподаватель; Нилова Н.М., ст. преподаватель	2021	2025	Будут разработаны предложения по концепции управления развитием и методологические основы решения проблемы стратегического управления корпоративными интегрированными структурами на основе цифрового моделирования.
Подраздел 24.3.1 Анализ тенденций развития корпоративных	Руководитель: Барановская Т. П., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Барановская Т.П., д-р	2021	2021	Будут разработаны рекомендации и предложения по вопросам подразделов.

интегрированных структур в России и Краснодарском крае.	экон. наук, профессор; Вострокнутов А.Е., канд. экон. наук, доцент; Ефанова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Кузьмина Э.В., канд. экон. наук, доцент; Крамаренко Т.А., канд. пед. наук, доцент; Мурлин А.Г., канд. техн. наук, доцент; Орлянская Н.П., канд. экон. наук, доцент; Павлов Д.А., канд. физ.-мат. наук, доцент; Яхонтова И.М., канд. экон. наук, доцент; Иванова Е.А., ст. преподаватель; Грубич Т.Ю., ст. преподаватель; Нилова Н.М., ст. преподаватель			
Подраздел 24.3.2 Современные проблемы управления корпоративными интегрированными структурами агропромышленного сектора экономики.	Руководитель: Барановская Т. П., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Барановская Т.П., д-р экон. наук, профессор; Вострокнутов А.Е., канд. экон. наук, доцент; Ефанова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Кузьмина Э.В., канд. экон. наук, доцент; Крамаренко Т.А., канд. пед. наук, доцент; Мурлин А.Г., канд. техн. наук, доцент; Орлянская Н.П., канд. экон. наук, доцент; Павлов Д.А., канд. физ.-мат. наук, доцент; Яхонтова И.М., канд. экон. наук, доцент; Иванова Е.А., ст. преподаватель; Грубич Т.Ю., ст. преподаватель; Нилова Н.М., ст. преподаватель	2022	2022	Будут разработаны рекомендации и предложения по вопросам подразделов.
Подраздел 24.3.3 Разработка концепции, методики системного анализа и общей методологии управления	Руководитель: Барановская Т. П., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Барановская Т.П., д-р экон. наук, профессор; Вострокнутов	2023	2023	Будут разработаны рекомендации и предложения по вопросам подразделов.

развитием корпоративных интегрированных структур.	А.Е., канд. экон. наук, доцент; Ефанова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Кузьмина Э.В., канд. экон. наук, доцент; Крамаренко Т.А., канд. пед. наук, доцент; Мурлин А.Г., канд. техн. наук, доцент; Орлянская Н.П., канд. экон. наук, доцент; Павлов Д.А., канд. физ.-мат. наук, доцент; Яхонтова И.М., канд. экон. наук, доцент; Иванова Е.А., ст. преподаватель; Грубич Т.Ю., ст. преподаватель; Нилова Н.М., ст. преподаватель			
Подраздел 24.3.4 Теоретические и методологические аспекты проектирования и оценки организационных структур систем управления интегрированными структурами.	Руководитель: Барановская Т. П., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Барановская Т.П., д-р экон. наук, профессор; Вострокнутов А.Е., канд. экон. наук, доцент; Ефанова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Кузьмина Э.В., канд. экон. наук, доцент; Крамаренко Т.А., канд. пед. наук, доцент; Мурлин А.Г., канд. техн. наук, доцент; Орлянская Н.П., канд. экон. наук, доцент; Павлов Д.А., канд. физ.-мат. наук, доцент; Яхонтова И.М., канд. экон. наук, доцент; Иванова Е.А., ст. преподаватель; Грубич Т.Ю., ст. преподаватель; Нилова Н.М., ст. преподаватель	2024	2024	Будут разработаны рекомендации и предложения по вопросам подразделов.
Подраздел 24.3.5 Методологические аспекты решения проблемы стратегического управления и управления цепочками	Руководитель: Барановская Т. П., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Барановская Т.П., д-р экон. наук, профессор; Вострокнутов А.Е., канд. экон. наук, доцент;	2025	2025	Будут разработаны рекомендации и предложения по вопросам подразделов.

создания добавленной стоимости корпоративных интегрированных структур.	Ефанова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Кузьмина Э.В., канд. экон. наук, доцент; Крамаренко Т.А., канд. пед. наук, доцент; Мурлин А.Г., канд. техн. наук, доцент; Орлянская Н.П., канд. экон. наук, доцент; Павлов Д.А., канд. физ.-мат. наук, доцент; Яхонтова И.М., канд. экон. наук, доцент; Иванова Е.А., ст. преподаватель; Грубич Т.Ю., ст. преподаватель; Нилова Н.М., ст. преподаватель			
Раздел 24.4 Информационно-когнитивная технология выявления и использования знаний в технологических и экономических системах АПК.	Кафедра компьютерных технологий и систем. Руководитель: Луценко Е.В., д-р экон. наук, канд. техн. наук, профессор Исполнители: Аршинов Г.А.; д-р техн. наук, профессор; Курносов С.А., канд. экон. наук, профессор; Василенко И.И., канд. с.-х. наук, доцент; Галиев К.С., канд. техн. наук, доцент; Лаптев В.Н., канд. техн. наук, доцент; Лаптев С.В., канд. физ.-мат. наук, доцент; Креймер А.С., канд. техн. наук, доцент; Крепышев Д.А., канд. экон. наук, доцент; Лукьяненко Т.В., канд. техн. наук, доцент; Ткаченко В.В., канд. экон. наук, доцент; Фешина Е.В., канд. пед. наук, доцент	2021	2025	На основе информационных и когнитивных технологий будут разработаны методология и программный инструментарий выявления знаний в технологических и экономических системах АПК и использование этих знаний для решения задач идентификации, прогнозирования, принятия решений (управления) и научного исследования моделируемой предметной области путем исследования ее модели.
Подраздел 24.4.1 Постановка решаемой проблемы и разработка математического метода и принципов создания	Руководитель: Луценко Е.В., д-р экон.н., профессор Исполнители: Аршинов Г.А.; д-р техн. наук, профессор; Курносов С.А.,	2021	2021	Будут разработаны рекомендации и предложения по вопросам подразделов.

<p>модели для ее решения.</p>	<p>канд. экон. наук, профессор; Василенко И.И., канд. с.-х. наук, доцент; Галиев К.С., канд. техн. наук, доцент; Лаптев В.Н., канд. техн. наук, доцент; Лаптев С.В., канд. физ.-мат. наук, доцент; Креймер А.С., канд. техн. наук, доцент; Крепышев Д.А., канд. экон. наук, доцент; Лукьяненко Т.В., канд. техн. наук, доцент; Ткаченко В.В., канд. экон. наук, доцент; Фешина Е.В., канд. пед. наук, доцент</p>			
<p>Подраздел 24.4.2 Когнитивная структуризация и формализация предметной области (1-й этап создания модели).</p>	<p>Руководитель: Луценко Е.В., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Аршинов Г.А.; д-р техн. наук, профессор; Курносов С.А., канд. экон. наук, профессор; Василенко И.И., канд. с.-х. наук, доцент; Галиев К.С., канд. техн. наук, доцент; Лаптев В.Н., канд. техн. наук, доцент; Лаптев С.В., канд. физ.-мат. наук, доцент; Креймер А.С., канд. техн. наук, доцент; Крепышев Д.А., канд. экон. наук, доцент; Лукьяненко Т.В., канд. техн. наук, доцент; Ткаченко В.В., канд. экон. наук, доцент; Фешина Е.В., канд. пед. наук, доцент</p>	<p>2022</p>	<p>2022</p>	<p>Будут разработаны рекомендации и предложения по вопросам подразделов.</p>
<p>Подраздел 24.4.3 Синтез и верификация системно-когнитивной модели холдинга (на примере многоотраслевой корпорации) (2-й этап создания</p>	<p>Руководитель: Луценко Е.В., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Аршинов Г.А.; д-р техн. наук, профессор; Курносов С.А., канд. экон. наук, профессор;</p>	<p>2023</p>	<p>2023</p>	<p>Будут разработаны рекомендации и предложения по вопросам подразделов.</p>

модели).	Василенко И.И., канд. с.-х. наук, доцент; Галиев К.С., канд. техн. наук, доцент; Лаптев В.Н., канд. техн. наук, доцент; Лаптев С.В., канд. физ.-мат. наук, доцент; Креймер А.С., канд. техн. наук, доцент; Крепышев Д.А., канд. экон. наук, доцент; Лукьяненко Т.В., канд. техн. наук, доцент; Ткаченко В.В., канд. экон. наук, доцент; Фешина Е.В., канд. пед. наук, доцент			
Подраздел 24.4.4 Исследование холдинга путем исследования ее системно-когнитивной модели (на примере многоотраслевой корпорации).	Руководитель: Луценко Е.В., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Аршинов Г.А.; д-р техн. наук, профессор; Курносов С.А., канд. экон. наук, профессор; Василенко И.И., канд. с.-х. наук, доцент; Галиев К.С., канд. техн. наук, доцент; Лаптев В.Н., канд. техн. наук, доцент; Лаптев С.В., канд. физ.-мат. наук, доцент; Креймер А.С., канд. техн. наук, доцент; Крепышев Д.А., канд. экон. наук, доцент; Лукьяненко Т.В., канд. техн. наук, доцент; Ткаченко В.В., канд. экон. наук, доцент; Фешина Е.В., канд. пед. наук, доцент	2024	2024	Будут разработаны рекомендации и предложения по вопросам подразделов.
Подраздел 24.4.5 Решение задач прогнозирования и поддержки принятия решений (управления) для холдинга (на примере многоотраслевой корпорации). Разработка развитого алгоритма принятия решений.	Руководитель: Луценко Е.В., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Аршинов Г.А.; д-р техн. наук, профессор; Курносов С.А., канд. экон. наук, профессор; Василенко И.И., канд. с.-х. наук, доцент; Галиев К.С., канд. техн. наук,	2025	2025	Будут разработаны рекомендации и предложения по вопросам подразделов.

	доцент; Лаптев В.Н., канд. техн. наук, доцент; Лаптев С.В., канд. физ.-мат. наук, доцент; Креймер А.С., канд. техн. наук, доцент; Крепышев Д.А., канд. экон. наук, доцент; Лукьяненко Т.В., канд. техн. наук, доцент; Ткаченко В.В., канд. экон. наук, доцент; Фешина Е.В., канд. пед. наук, доцент			
Тема 25 Управление инновационным развитием национальной экономики в условиях внешних вызовов.	Факультет управления Руководитель: Артемова Е.И., д-р экон. наук, профессор	2021	2025	Рекомендации по совершенствованию системы управления инновационным развитием национальной экономики в условиях внешних вызовов, отражённые в монографиях, статьях в рецензируемых журналах, материалах защиты кандидатских диссертаций.
Раздел 25.1 Экономические аспекты управления инновационным развитием организаций и территориальных комплексов.	Руководитель: Артемова Е.И., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Малейченко В.Н., д-р экон. наук, профессор; Артемова Е.И., д-р экон. наук, профессор; Климова Н.В., д-р экон. наук, профессор; Мамий С.А., канд. экон. наук, доцент; Власова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Яни А.В., канд. экон. наук, доцент; Лазько Л.В., преподаватель; Гончарова Н.А., канд. экон. наук, доцент; Климовских Н.В., канд. экон. наук, доцент; Шулимова А.А., канд. экон. наук, доцент; Строганова М.Д., ст.	2021	2025	Рекомендации по совершенствованию системы управления инновационным развитием организаций и территориальных комплексов, отражённые в монографиях, статьях в рецензируемых научных журналах, материалах защиты кандидатских диссертаций.

	преподаватель; Гришин Е.В., ст. преподаватель; Жилинская К.В., ст. преподаватель; Мищенко Е.А., ст. преподаватель			
Подраздел 25.1.1 Инновационные модели ресурсосберегающего роста в региональном АПК.	Руководитель: Бурковский П.В., канд.экон. наук, доцент Исполнители: Малейченко В.Н., д-р экон. наук, профессор; Артемова Е.И., д-р экон. наук, профессор; Климова Н.В., д-р экон. наук, профессор; Мамий С.А., канд. экон. наук, доцент; Власова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Яни А.В., канд. экон. наук, доцент; Лазько Л.В., преподаватель	2021	2025	Рекомендации по созданию и развитию инновационных моделей ресурсосберегающего роста в региональном АПК, отражённые в монографиях, статьях в рецензируемых научных журналах.
Подраздел 25.1.2 Экономика Краснодарского края в условиях внешних вызовов: тенденции, инновационное реформирование, перспективы развития.	Руководитель: Бочкова Т.А., канд. экон. наук доцент Исполнители: Гончарова Н.А., канд. экон. наук, доцент; Климовских Н.В., канд. экон. наук, доцент; Шулимова А.А., канд. экон. наук, доцент; Строганова М.Д., ст. преподаватель; Гришин Е.В., ст. преподаватель; Жилинская К.В., ст. преподаватель; Мищенко Е.А., ст. преподаватель	2021	2025	Рекомендации по инновационному реформированию экономики Краснодарского края, отражённые в монографиях, статьях в рецензируемых научных журналах, материалах защиты кандидатских диссертаций.
Раздел 25.2 Устойчивое развитие. Обеспечение структурных изменений экономики региона в условиях внешних вызовов.	Руководитель: Белкина Е. Н., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Бережной А.В., канд. экон. наук, доцент; Орехова М.С., канд. экон. наук, ст. преподаватель; Булгаров М.А., ст. преподаватель; Плотникова Е.В., ст. преподаватель; Шелест А.О., ассистент; Бунтовский С.Ю., канд. экон. наук, доцент;	2021	2025	Рекомендации по обеспечению устойчивого развития и структурных изменений экономики региона в условиях внешних вызовов, отраженные в монографиях и научных статьях в рецензируемых изданиях, выступлениях с докладами на международных и национальных

	Агибалова В.Г., канд. экон. наук, доцент; Коровин А.А., канд. ист. наук, доцент; Зайцева М.В, ст. преподаватель; Биушкин И.В., ассистент			научных конференциях, защита диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук.
Подраздел 25.2.1 Управление инновационным развитием экономики (по отраслям).	Руководитель: Нестеренко М.А., канд. экон. наук, доцент Исполнители: Бережной А.В., канд. экон. наук, доцент; Орехова М.С., канд. экон. наук, ст. преподаватель; Булгаров М.А., ст. преподаватель; Плотникова Е.В., ст. преподаватель; Шелест А.О., ассистент	2021	2025	Рекомендации по формированию организационно-экономического механизма управления инновационным развитием сельского хозяйства, отраженные в монографиях и научных статьях в рецензируемых изданиях, выступлениях с докладами на международных и национальных научных конференциях.
Подраздел 25.2.2 Совершенствование государственного и муниципального управления устойчивым развитием сельских территорий.	Руководитель: Лесных Ю.Г., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Бунтовский С.Ю, канд. экон. наук, доцент; Агибалова В.Г., канд. экон. наук, доцент; Коровин А.А., канд. ист. наук, доцент; Зайцева М.В, ст. преподаватель; Биушкин И.В., ассистент	2021	2025	Рекомендации по совершенствованию организационно-экономического механизма устойчивого развития сельских территорий, отраженные в докладах на международных и национальных научных конференциях, обобщенные в диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук.
Раздел 25.3 Управление устойчивым развитием социально-экономических систем.	Руководитель: Егоров Е.А., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Бритикова Е.А., канд. соц. наук, доцент; Клочко Е.Н., д-р экон. наук, профессор; Коваленко Л.В., канд. филос. наук, доцент;	2021	2025	Монографии, статьи в рецензируемых научных изданиях, содержащие рекомендации по управлению устойчивым развитием социально-экономических

	Мирончук В.А., ст. преподаватель; Серая Н.Н., ст. преподаватель; Сычанина С.Н., канд. фил. наук, доцент; Шолин Ю.А., ст. преподаватель; Горлов Д.М., канд. экон. наук, доцент; Кулик А.А., ст. преподаватель; Ломакина О.В., канд. экон. наук, доцент; Новикова И.И., канд. экон. наук, доцент; Шевченко О.П., канд. экон. наук, доцент; Шичиях Р.А., канд. экон. наук, доцент			систем.
Подраздел 25.3.1 Развитие технологий управления в условиях цифровизации экономики.	Руководитель: Зелинская М.В., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Бритикова Е.А., канд. соц. наук, доцент; Клочко Е.Н., д-р экон. наук, профессор; Коваленко Л.В., канд. филос. наук, доцент; Мирончук В.А., ст. преподаватель; Серая Н.Н., ст. преподаватель; Сычанина С.Н., канд. фил. наук, доцент; Шолин Ю.А., ст. преподаватель	2021	2025	Монографии, статьи в рецензируемых научных изданиях, содержащие рекомендации по развитию технологий управления в условиях цифровизации экономики.
Подраздел 25.3.2 Совершенствование инструментов управления социально-экономическим развитием территории.	Руководитель: Кудряков В.Г., канд. экон. наук, профессор Исполнители: Горлов Д.М., канд. экон. наук, доцент; Кулик А.А., ст. преподаватель; Ломакина О.В., канд. экон. наук, доцент; Новикова И.И., канд. экон. наук, доцент; Шевченко О.П., канд. экон. наук, доцент; Шичиях Р.А., канд. экон. наук, доцент	2021	2025	Монографии, статьи в рецензируемых научных изданиях, содержащие рекомендации по совершенствованию инструментов управления социально-экономическим развитием территории.
Раздел 25.4 Психологические ресурсы профессиональной	Руководитель: Луговский В.А., д-р ист. наук, профессор	2021	2025	Рекомендации по актуализации психологических ресурсов

самореализации и социальной успешности личности в условиях инновационных преобразований общества.	Исполнители: Кох М.Н., канд. психол. наук, доцент; Чурянина Д.А., ассистент; Сысоева Л.В., ст. преподаватель			профессиональной самореализации и социальной успешности личности, отраженные в монографиях, научных статьях в рецензируемых научных журналах, выступление с докладами на международных и национальных научных конференциях.
Подраздел 25.4.1 Принятие инноваций будущим специалистом как фактор его успешности в профессиональной деятельности.	Руководитель: Краснопахтова Л.И., канд. психол. наук, профессор Исполнитель: Кох М.Н., канд. психол. наук, доцент	2021	2025	Рекомендации по формированию отношения будущего специалиста к инновациям, отраженные в монографиях и научных статьях в рецензируемых журналах, выступление с докладами на международных и национальных научных конференциях.
Подраздел 25.4.2 Коммуникативная компетентность личности как фактор успешной профессиональной самореализации в условиях инновационных преобразований общества.	Руководитель: Петрова Н.П., канд. психол. наук, доцент Исполнители: Чурянина Д.А., ассистент	2021	2025	Рекомендации по развитию коммуникативной компетентности личности как фактора успешной профессиональной самореализации, отраженные в монографиях и научных статьях в рецензируемых журналах, выступление с докладами на международных и национальных научных конференциях.
Подраздел 25.4.3 Развитие творческой активности как фактора самодетерминации	Руководитель: Петренко Т.В., канд. психол. наук, доцент Исполнители: Сысоева Л.В., ст.	2021	2025	Рекомендации по развитию творческой активности как фактора самодетерминации

личности в условиях инновационных преобразований общества.	преподаватель			личности в условиях инновационных преобразований общества, отраженные в монографиях и научных статьях в рецензируемых журналах, выступление с докладами на международных и национальных научных конференциях.
Тема 26 Стратегические приоритеты развития экономики и ее учетно-аналитическое обеспечение.	Учетно-финансовый факультет Руководитель: Сигидов Ю.И., д-р экон. наук, профессор	2021	2025	Рекомендации производству.
Раздел 26.1 Обоснование методологии постановки и функционирования учетных систем аграрных формирований в условиях антикризисного управления.	Руководитель: Говдя В.В., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Дегальцева Ж.В., канд. экон. наук, профессор; Кругляк З.И., канд. экон. наук, профессор; Шарапов М.В., д-р экон. наук, профессор; Кузина А.Ф., канд. экон. наук, доцент; Хромова И.Н., канд. экон. наук, доцент; Кузнецова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Жердева О.В., канд. экон. наук, доцент; Столярова М.А., канд. экон. наук, доцент; Смольнякова М.В., канд. экон. наук, доцент; Кесян С.В., канд. экон. наук, доцент; Новикова А.В., канд. экон. наук, доцент; Павленко Ю.Л., канд. экон. наук, доцент; Гапоненко Ю.А., канд. экон. наук, доцент; Лимонова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Артющенко В.А., канд. экон. наук, ассистент; Морозкина С.С., канд. экон. наук,	2021	2025	Рекомендации производству.

	доцент; Небавская Т.В., канд. экон. наук, доцент; Федосеева О.И., канд. экон. наук, доцент; Бондаренко Л.В., канд. экон. наук, доцент; аспиранты кафедры			
Подраздел 26.1.1 Обоснование концептуальных основ риск-ориентированной системы бухгалтерского учета в аграрных формированиях.	Руководитель: Говдя В.В., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Дегальцева Ж.В., канд. экон. наук, профессор; Кругляк З.И., канд. экон. наук, профессор; Шарапов М.В., д-р экон. наук, профессор; Кузина А.Ф., канд. экон. наук, доцент; Хромова И.Н., канд. экон. наук, доцент; Кузнецова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Жердева О.В., канд. экон. наук, доцент; Столярова М.А., канд. экон. наук, доцент; Смольнякова М.В., канд. экон. наук, доцент; Кесян С.В., канд. экон. наук, доцент; Новикова А.В., канд. экон. наук, доцент; Павленко Ю.Л., канд. экон. наук, доцент; Гапоненко Ю.А., канд. экон. наук, доцент; Лимонова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Артющенко В.А., канд. экон. наук, ассистент; Морозкина С.С., канд. экон. наук, доцент; Небавская Т.В., канд. экон. наук, доцент; Федосеева О.И., канд. экон. наук, доцент; Бондаренко Л.В., канд. экон. наук, доцент; аспиранты кафедры	2021	2021	Рекомендации производству.
Подраздел 26.1.2 Разработка научно-методических	Руководитель: Говдя В.В., д-р экон. наук, профессор	2022	2022	Рекомендации производству.

<p>рекомендаций по постановке риск-ориентированной системы бухгалтерского учета в аграрных формированиях.</p>	<p>Исполнители: Дегальцева Ж.В., канд. экон. наук, профессор; Кругляк З.И., канд. экон. наук, профессор; Шарапов М.В., д-р экон. наук, профессор; Кузина А.Ф., канд. экон. наук, доцент; Хромова И.Н., канд. экон. наук, доцент; Кузнецова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Жердева О.В., канд. экон. наук, доцент; Столярова М.А., канд. экон. наук, доцент; Смольнякова М.В., канд. экон. наук, доцент; Кесян С.В., канд. экон. наук, доцент; Новикова А.В., канд. экон. наук, доцент; Павленко Ю.Л., канд. экон. наук, доцент; Гапоненко Ю.А., канд. экон. наук, доцент; Лимонова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Артющенко В.А., канд. экон. наук, ассистент; Морозкина С.С., канд. экон. наук, доцент; Небавская Т.В., канд. экон. наук, доцент; Федосеева О.И., канд. экон. наук, доцент; Бондаренко Л.В., канд. экон. наук, доцент; аспиранты кафедры</p>			
<p>Подраздел 26.1.3 Развитие методик бухгалтерского, налогового и управленческого учета отдельных объектов и процессов в условиях антикризисного управления аграрными формированиями.</p>	<p>Руководитель: Говдя В.В., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Дегальцева Ж.В., канд. экон. наук, профессор; Кругляк З.И., канд. экон. наук, профессор; Шарапов М.В., д-р экон. наук, профессор; Кузина А.Ф., канд. экон. наук, доцент; Хромова И.Н., канд. экон. наук, доцент; Кузнецова Н.В., канд. экон.</p>	2023	2023	Рекомендации производству.

	<p>наук, доцент; Жердева О.В., канд. экон. наук, доцент; Столярова М.А., канд. экон. наук, доцент; Смольнякова М.В., канд. экон. наук, доцент; Кесян С.В., канд. экон. наук, доцент; Новикова А.В., канд. экон. наук, доцент; Павленко Ю.Л., канд. экон. наук, доцент; Гапоненко Ю.А., канд. экон. наук, доцент; Лимонова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Артющенко В.А., канд. экон. наук, ассистент; Морозкина С.С., канд. экон. наук, доцент; Небавская Т.В., канд. экон. наук, доцент; Федосеева О.И., канд. экон. наук, доцент; Бондаренко Л.В., канд. экон. наук, доцент; аспиранты кафедры</p>			
<p>Подраздел 26.1.4 Организация бухгалтерского учета при банкротстве и ликвидации аграрных формирований.</p>	<p>Руководитель: Говдя В.В., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Дегальцева Ж.В., канд. экон. наук, профессор; Кругляк З.И., канд. экон. наук, профессор; Шарапов М.В., д-р экон. наук, профессор; Кузина А.Ф., канд. экон. наук, доцент; Хромова И.Н., канд. экон. наук, доцент; Кузнецова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Жердева О.В., канд. экон. наук, доцент; Столярова М.А., канд. экон. наук, доцент; Смольнякова М.В., канд. экон. наук, доцент; Кесян С.В., канд. экон. наук, доцент; Новикова А.В., канд. экон. наук, доцент; Павленко Ю.Л., канд. экон.</p>	2024	2024	Рекомендации производству.

	<p>наук, доцент; Гапоненко Ю.А., канд. экон. наук, доцент; Лимонова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Артющенко В.А., канд. экон. наук, ассистент; Морозкина С.С., канд. экон. наук, доцент; Небавская Т.В., канд. экон. наук, доцент; Федосеева О.И., канд. экон. наук, доцент; Бондаренко Л.В., канд. экон. наук, доцент; аспиранты кафедры</p>			
<p>Подраздел 26.1.5 Научно-обоснованные рекомендации по формированию отчетности об устойчивом развитии аграрных формирований.</p>	<p>Руководитель: Говдя В.В., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Дегальцева Ж.В., канд. экон. наук, профессор; Кругляк З.И., канд. экон. наук, профессор; Шарапов М.В., д-р экон. наук, профессор; Кузина А.Ф., канд. экон. наук, доцент; Хромова И.Н., канд. экон. наук, доцент; Кузнецова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Жердева О.В., канд. экон. наук, доцент; Столярова М.А., канд. экон. наук, доцент; Смольнякова М.В., канд. экон. наук, доцент; Кесян С.В., канд. экон. наук, доцент; Новикова А.В., канд. экон. наук, доцент; Павленко Ю.Л., канд. экон. наук, доцент; Гапоненко Ю.А., канд. экон. наук, доцент; Лимонова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Артющенко В.А., канд. экон. наук, ассистент; Морозкина С.С., канд. экон. наук, доцент; Небавская Т.В., канд. экон. наук, доцент; Федосеева О.И., канд.</p>	2025	2025	Рекомендации производству.

	экон. наук, доцент; Бондаренко Л.В., канд. экон. наук, доцент; аспиранты кафедры			
Раздел 26.2 Развитие методологии формирования информационной системы эффективного управления сельскохозяйственным производством посредством интеграции информационных потоков финансового, налогового и управленческого учета.	Руководитель: Сигидов Ю.И., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Чернявская С.А., д-р экон. наук, профессор; Адаменко А.А., д-р экон. наук, профессор; Азиева З.И., канд. экон. наук, доцент; Бабалыкова И.А., канд. экон. наук, доцент; Башкатов В.В., канд. экон. наук, доцент; Власова Н.С., канд. экон. наук, доцент; Жминько Н.С., канд. экон. наук, доцент; Заболотная И.А.; Коровина М.А., канд. экон. наук, доцент; Оксанич Е.А., канд. экон. наук, доцент; Першин С.П., канд. экон. наук, доцент; Ясменко Г.Н., канд. экон. наук, доцент; Васильев В.П., канд. экон. наук, доцент; Еремина Н.В., ст. преподаватель; Калашникова Е.В., ст. преподаватель; Папова Л.В., ст. преподаватель; Хорольская Т.Е., канд. экон. наук, ст. преподаватель; аспиранты, соискатели кафедры	2021	2025	Рекомендации производству.
Подраздел 26.2.1 Разработка научно-методических рекомендаций по формированию информации о наличии и движении активов, обязательств и капитала в учетно-аналитической системе сельскохозяйственных	Руководитель: Сигидов Ю.И., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Чернявская С.А., д-р экон. наук, профессор; Адаменко А.А., д-р экон. наук, профессор; Азиева З.И., канд. экон. наук, доцент; Бабалыкова И.А., канд. экон. наук, доцент; Башкатов В.В., канд. экон. наук,	2021	2021	Рекомендации производству.

организаций.	доцент; Власова Н.С., канд. экон. наук, доцент; Жминько Н.С., канд. экон. наук, доцент; Заболотная И.А.; Коровина М.А., канд. экон. наук, доцент; Оксанич Е.А., канд. экон. наук, доцент; Першин С.П., канд. экон. наук, доцент; Ясменко Г.Н., канд. экон. наук, доцент; Васильев В.П., канд. экон. наук, доцент; Еремина Н.В., ст. преподаватель; Калашникова Е.В., ст. преподаватель; Папова Л.В., ст. преподаватель; Хорольская Т.Е., канд. экон. наук, ст. преподаватель; аспиранты, соискатели кафедры			
Подраздел 26.2.2 Развитие учетно-аналитического обеспечения формирования информационной системы управления в организациях АПК в условиях цифровой экономики.	Руководитель: Сигидов Ю.И., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Чернявская С.А., д-р экон. наук, профессор; Адаменко А.А., д-р экон. наук, профессор; Азиева З.И., канд. экон. наук, доцент; Бабалыкова И.А., канд. экон. наук, доцент; Башкатов В.В., канд. экон. наук, доцент; Власова Н.С., канд. экон. наук, доцент; Жминько Н.С., канд. экон. наук, доцент; Заболотная И.А.; Коровина М.А., канд. экон. наук, доцент; Оксанич Е.А., канд. экон. наук, доцент; Першин С.П., канд. экон. наук, доцент; Ясменко Г.Н., канд. экон. наук, доцент; Васильев В.П., канд. экон. наук, доцент; Еремина Н.В., ст. преподаватель; Калашникова Е.В., ст. преподаватель; Папова Л.В.,	2022	2022	Рекомендации производству.

	ст. преподаватель; Хорольская Т.Е., канд. экон. наук, ст. преподаватель; аспиранты, соискатели кафедры			
Подраздел 26.2.3 Учетно-аналитическое обеспечение организаций в условиях применения автоматизации формирования отчетных данных.	Руководитель: Сигидов Ю.И., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Чернявская С.А., д-р экон. наук, профессор; Адаменко А.А., д-р экон. наук, профессор; Азиева З.И., канд. экон. наук, доцент; Бабалыкова И.А., канд. экон. наук, доцент; Башкатов В.В., канд. экон. наук, доцент; Власова Н.С., канд. экон. наук, доцент; Жминько Н.С., канд. экон. наук, доцент; Заболотная И.А.; Коровина М.А., канд. экон. наук, доцент; Оксанич Е.А., канд. экон. наук, доцент; Першин С.П., канд. экон. наук, доцент; Ясменко Г.Н., канд. экон. наук, доцент; Васильев В.П., канд. экон. наук, доцент; Еремина Н.В., ст. преподаватель; Калашникова Е.В., ст. преподаватель; Папова Л.В., ст. преподаватель; Хорольская Т.Е., канд. экон. наук, ст. преподаватель; аспиранты, соискатели кафедры	2023	2023	Рекомендации производству.
Подраздел 26.2.4 Развитие учетно-аналитического обеспечения бюджетирования бизнес-процессов в организациях АПК.	Руководитель: Сигидов Ю.И., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Чернявская С.А., д-р экон. наук, профессор; Адаменко А.А., д-р экон. наук, профессор; Азиева З.И., канд. экон. наук, доцент; Бабалыкова И.А., канд. экон. наук, доцент; Башкатов В.В., канд. экон. наук,	2024	2024	Рекомендации производству.

	<p>доцент; Власова Н.С., канд. экон. наук, доцент; Жминько Н.С., канд. экон. наук, доцент; Заболотная И.А.; Коровина М.А., канд. экон. наук, доцент; Оксанич Е.А., канд. экон. наук, доцент; Першин С.П., канд. экон. наук, доцент; Ясменко Г.Н., канд. экон. наук, доцент; Васильев В.П., канд. экон. наук, доцент; Еремина Н.В., ст. преподаватель; Калашникова Е.В., ст. преподаватель; Папова Л.В., ст. преподаватель; Хорольская Т.Е., канд. экон. наук, ст. преподаватель; аспиранты, соискатели кафедры</p>			
<p>Подраздел 26.2.5 Оптимизация учетно-аналитической и контрольной системы хозяйствующих субъектов в условиях глобализации экономических процессов.</p>	<p>Руководитель: Сигидов Ю.И., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Чернявская С.А., д-р экон. наук, профессор; Адаменко А.А., д-р экон. наук, профессор; Азиева З.И., канд. экон. наук, доцент; Бабалькова И.А., канд. экон. наук, доцент; Башкатов В.В., канд. экон. наук, доцент; Власова Н.С., канд. экон. наук, доцент; Жминько Н.С., канд. экон. наук, доцент; Заболотная И.А.; Коровина М.А., канд. экон. наук, доцент; Оксанич Е.А., канд. экон. наук, доцент; Першин С.П., канд. экон. наук, доцент; Ясменко Г.Н., канд. экон. наук, доцент; Васильев В.П., канд. экон. наук, доцент; Еремина Н.В., ст. преподаватель; Калашникова Е.В., ст. преподаватель; Папова Л.В.,</p>	2025	2025	Рекомендации производству.

	ст. преподаватель; Хорольская Т.Е., канд. экон. наук, ст. преподаватель; аспиранты, соискатели кафедры			
Раздел 26.3 Развитие методологии риск-ориентированного внутреннего и внешнего контроля экономических субъектов АПК.	Руководитель: Сафонова М.Ф., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Швырева О.И., канд. экон. наук, профессор; доценты Калинина И.Н., канд. экон. наук, доцент; Кучеренко С.А., канд. экон. наук, доцент; Макаренко С.А., канд. экон. наук, доцент; Петух А.В., канд. экон. наук, доцент; Попов В.П., канд. экон. наук, доцент; Резниченко Д.С., канд. экон. наук, доцент; Агафонова Н.П., ст. преподаватель; Олейник М.А., ст. преподаватель; Шоль Ю.Н., ст. преподаватель; аспиранты кафедры	2021	2025	Рекомендации производству.
Подраздел 26.3.1 Обоснование концепции риск-ориентированного аудита в аграрных формированиях.	Руководитель: Сафонова М.Ф., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Швырева О.И., канд. экон. наук, профессор; доценты Калинина И.Н., канд. экон. наук, доцент; Кучеренко С.А., канд. экон. наук, доцент; Макаренко С.А., канд. экон. наук, доцент; Петух А.В., канд. экон. наук, доцент; Попов В.П., канд. экон. наук, доцент; Резниченко Д.С., канд. экон. наук, доцент; Агафонова Н.П., ст. преподаватель; Олейник М.А., ст. преподаватель; Шоль Ю.Н., ст. преподаватель; аспиранты кафедры	2021	2021	Рекомендации производству.
Подраздел 26.3.2 Методика идентификации неотъемлемых	Руководитель: Сафонова М.Ф., д-р экон. наук, профессор	2022	2022	Рекомендации производству.

рисков аграрных формирований и оценки их влияния на достоверность финансовой информации.	Исполнители: Швырева О.И., канд. экон. наук, профессор; доценты Калинина И.Н., канд. экон. наук, доцент; Кучеренко С.А., канд. экон. наук, доцент; Макаренко С.А., канд. экон. наук, доцент; Петух А.В., канд. экон. наук, доцент; Попов В.П., канд. экон. наук, доцент; Резниченко Д.С., канд. экон. наук, доцент; Агафонова Н.П., ст. преподаватель; Олейник М.А., ст. преподаватель; Шоль Ю.Н., ст. преподаватель; аспиранты кафедры			
Подраздел 26.3.3 Методика идентификации рисков средств контроля аграрных формирований и оценки их влияния на достоверность финансовой информации.	Руководитель: Сафонова М.Ф., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Швырева О.И., канд. экон. наук, профессор; доценты Калинина И.Н., канд. экон. наук, доцент; Кучеренко С.А., канд. экон. наук, доцент; Макаренко С.А., канд. экон. наук, доцент; Петух А.В., канд. экон. наук, доцент; Попов В.П., канд. экон. наук, доцент; Резниченко Д.С., канд. экон. наук, доцент; Агафонова Н.П., ст. преподаватель; Олейник М.А., ст. преподаватель; Шоль Ю.Н., ст. преподаватель; аспиранты кафедры	2023	2023	Рекомендации производству.
Подраздел 26.3.4 Разработка научно-методических рекомендаций по постановке риск-ориентированного налогового аудита.	Руководитель: Сафонова М.Ф., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Швырева О.И., канд. экон. наук, профессор; доценты Калинина И.Н., канд. экон. наук, доцент; Кучеренко С.А., канд. экон. наук, доцент; Макаренко С.А., канд.	2024	2024	Рекомендации производству.

	экон. наук, доцент; Петух А.В., канд. экон. наук, доцент; Попов В.П., канд. экон. наук, доцент; Резниченко Д.С., канд. экон. наук, доцент; Агафонова Н.П., ст. преподаватель; Олейник М.А., ст. преподаватель; Шоль Ю.Н., ст. преподаватель; аспиранты кафедры			
Подраздел 26.3.5 Развитие методики внутреннего и внешнего аудита интегрированной отчетности экономических субъектов АПК.	Руководитель: Сафонова М.Ф., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Швырева О.И., канд. экон. наук, профессор; доценты Калинина И.Н., канд. экон. наук, доцент; Кучеренко С.А., канд. экон. наук, доцент; Макаренко С.А., канд. экон. наук, доцент; Петух А.В., канд. экон. наук, доцент; Попов В.П., канд. экон. наук, доцент; Резниченко Д.С., канд. экон. наук, доцент; Агафонова Н.П., ст. преподаватель; Олейник М.А., ст. преподаватель; Шоль Ю.Н., ст. преподаватель; аспиранты кафедры	2025	2025	Рекомендации производству.
Раздел 26.4 Экономико-статистический анализ и обоснование приоритетных направлений развития на примере сельскохозяйственных предприятий Краснодарского края.	Руководитель: Кацко И.А., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Горпинченко К.Н., д-р экон. наук, профессор; Ляховецкий А.М. канд. экон. наук, профессор; Ворокова Н.Х., канд. пед. наук, доцент; Гоник Г.Г., канд. экон. наук, доцент; Кремьянская Е.В., канд. экон. наук, доцент; Сенникова А.Е., канд. экон. наук, доцент; Яроменко Н.Н., канд. экон. наук, доцент; Жминько А.Е., ст. преподаватель; Давыденко	2021	2025	Рекомендации производству.

	Н.Г., ст. преподаватель; аспиранты и соискатели кафедры			
Подраздел 26.4.1 Приоритетные направления мониторинга состояния и научно-технологического развития сельского хозяйства в регионе.	Руководитель: Кацко И.А., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Горпинченко К.Н., д-р экон. наук, профессор; Ляховецкий А.М. канд. экон. наук, профессор; Ворокова Н.Х., канд. пед. наук, доцент; Гоник Г.Г., канд. экон. наук, доцент; Кремьянская Е.В., канд. экон. наук, доцент; Сенникова А.Е., канд. экон. наук, доцент; Яроменко Н.Н., канд. экон. наук, доцент; Жминько А.Е., ст. преподаватель; Давыденко Н.Г., ст. преподаватель; аспиранты и соискатели кафедры	2021	2021	Рекомендации производству.
Подраздел 26.4.2 Современное состояние и перспективы использования современных технологий анализа данных в сельском хозяйстве.	Руководитель: Кацко И.А., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Горпинченко К.Н., д-р экон. наук, профессор; Ляховецкий А.М. канд. экон. наук, профессор; Ворокова Н.Х., канд. пед. наук, доцент; Гоник Г.Г., канд. экон. наук, доцент; Кремьянская Е.В., канд. экон. наук, доцент; Сенникова А.Е., канд. экон. наук, доцент; Яроменко Н.Н., канд. экон. наук, доцент; Жминько А.Е., ст. преподаватель; Давыденко Н.Г., ст. преподаватель; аспиранты и соискатели кафедры	2022	2022	Рекомендации производству.
Подраздел 26.4.3 Экономико-статистический анализ и эконометрическое	Руководитель: Кацко И.А., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Горпинченко К.Н., д-р	2023	2023	Рекомендации производству.

<p>моделирование развития растениеводства в Краснодарском крае.</p>	<p>экон. наук, профессор; Ляховецкий А.М. канд. экон. наук, профессор; Ворокова Н.Х., канд. пед. наук, доцент; Гоник Г.Г., канд. экон. наук, доцент; Кремянская Е.В., канд. экон. наук, доцент; Сенникова А.Е., канд. экон. наук, доцент; Яроменко Н.Н., канд. экон. наук, доцент; Жминько А.Е., ст. преподаватель; Давыденко Н.Г., ст. преподаватель; аспиранты и соискатели кафедры</p>			
<p>Подраздел 26.4.4 Экономико-статистический анализ и эконометрическое моделирование развития животноводства в Краснодарском крае.</p>	<p>Руководитель: Кацко И.А., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Горпинченко К.Н., д-р экон. наук, профессор; Ляховецкий А.М. канд. экон. наук, профессор; Ворокова Н.Х., канд. пед. наук, доцент; Гоник Г.Г., канд. экон. наук, доцент; Кремянская Е.В., канд. экон. наук, доцент; Сенникова А.Е., канд. экон. наук, доцент; Яроменко Н.Н., канд. экон. наук, доцент; Жминько А.Е., ст. преподаватель; Давыденко Н.Г., ст. преподаватель; аспиранты и соискатели кафедры</p>	2024	2024	Рекомендации производству.
<p>Подраздел 26.4.5 Экономико-статистический анализ состояния сельского хозяйства региона и обоснование приоритетных направлений инновационного развития на основе эконометрического моделирования.</p>	<p>Руководитель: Кацко И.А., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Горпинченко К.Н., д-р экон. наук, профессор; Ляховецкий А.М. канд. экон. наук, профессор; Ворокова Н.Х., канд. пед. наук, доцент; Гоник Г.Г., канд. экон. наук, доцент; Кремянская Е.В., канд. экон.</p>	2025	2025	Рекомендации производству.

	наук, доцент; Сенникова А.Е., канд. экон. наук, доцент; Яроменко Н.Н., канд. экон. наук, доцент; Жминько А.Е., ст. преподаватель; Давыденко Н.Г., ст. преподаватель; аспиранты и соискатели кафедры			
Раздел 26.5 Информационно-аналитическое обеспечение оценки территориально-отраслевого потенциала аграрного сектора экономики.	Руководитель: Васильева Н.К., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Бондаренко С.В., канд. экон. наук, профессор; Бурса И.А., д-р экон. наук, профессор; Прудников А.Г. д-р экон. наук, профессор; доценты Болотнова Е.А., канд. экон. наук, доцент; Зазимко В.Л., канд. экон. наук, доцент; Кацко С.А., канд. экон. наук, доцент; Мороз Н.Ю., канд. экон. наук, доцент; Нормова Т.А., канд. экон. наук, доцент; Олейник А.Н., канд. экон. наук, доцент; Сапрунова Е.А., канд. экон. наук, доцент; Сидорчукова Е.В., канд. экон. наук, доцент; Смирнова Л.И., канд. экон. наук, доцент; Тахумова О.В., канд. экон. наук, доцент; Шоль В.В., канд. экон. наук, доцент; Загородняя Е.В., ст. преподаватель; Поляков В.Е. ст. преподаватель; аспиранты кафедры	2021	2025	Рекомендации производству.
Подраздел 26.5.1 Развитие теоретико-методических положений комплексного анализа территориально-отраслевого потенциала аграрного сектора экономики.	Руководитель: Васильева Н.К., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Бондаренко С.В., канд. экон. наук, профессор; Бурса И.А., д-р экон. наук, профессор; Прудников А.Г. д-р экон. наук, профессор; доценты Болотнова Е.А., канд. экон. наук,	2021	2022	Рекомендации производству.

	<p>доцент; Зазимко В.Л., канд. экон. наук, доцент; Кацко С.А., канд. экон. наук, доцент; Мороз Н.Ю., канд. экон. наук, доцент; Нормова Т.А., канд. экон. наук, доцент; Олейник А.Н., канд. экон. наук, доцент; Сапрунова Е.А., канд. экон. наук, доцент; Сидорчукова Е.В., канд. экон. наук, доцент; Смирнова Л.И., канд. экон. наук, доцент; Тахумова О.В., канд. экон. наук, доцент; Шоль В.В., канд. экон. наук, доцент; Загородняя Е.В., ст. преподаватель; Поляков В.Е. ст. преподаватель; аспиранты кафедры</p>			
<p>Подраздел 26.5.2 Выполнение комплексной оценки территориально-отраслевого потенциала аграрного сектора экономики.</p>	<p>Руководитель: Васильева Н.К., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Бондаренко С.В., канд. экон. наук, профессор; Бурса И.А., д-р экон. наук, профессор; Прудников А.Г. д-р экон. наук, профессор; доценты Болотнова Е.А., канд. экон. наук, доцент; Зазимко В.Л., канд. экон. наук, доцент; Кацко С.А., канд. экон. наук, доцент; Мороз Н.Ю., канд. экон. наук, доцент; Нормова Т.А., канд. экон. наук, доцент; Олейник А.Н., канд. экон. наук, доцент; Сапрунова Е.А., канд. экон. наук, доцент; Сидорчукова Е.В., канд. экон. наук, доцент; Смирнова Л.И., канд. экон. наук, доцент; Тахумова О.В., канд. экон. наук, доцент; Шоль В.В., канд. экон. наук, доцент; Загородняя Е.В., ст. преподаватель; Поляков В.Е. ст.</p>	2023	2023	Рекомендации производству.

	преподаватель; аспиранты кафедры			
Подраздел 26.5.3 Разработка научно-практических рекомендаций обеспечения устойчивого развития территориально-отраслевого потенциала аграрного сектора экономики.	Руководитель: Васильева Н.К., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Бондаренко С.В., канд. экон. наук, профессор; Бурса И.А., д-р экон. наук, профессор; Прудников А.Г. д-р экон. наук, профессор; доценты Болотнова Е.А., канд. экон. наук, доцент; Зазимко В.Л., канд. экон. наук, доцент; Кацко С.А., канд. экон. наук, доцент; Мороз Н.Ю., канд. экон. наук, доцент; Нормова Т.А., канд. экон. наук, доцент; Олейник А.Н., канд. экон. наук, доцент; Сапрунова Е.А., канд. экон. наук, доцент; Сидорчукова Е.В., канд. экон. наук, доцент; Смирнова Л.И., канд. экон. наук, доцент; Тахумова О.В., канд. экон. наук, доцент; Шоль В.В., канд. экон. наук, доцент; Загородняя Е.В., ст. преподаватель; Поляков В.Е. ст. преподаватель; аспиранты кафедры	2024	2025	Рекомендации производству.
Тема 27 Коэволюция природы, общества и человека.	Учетно-финансовый факультет. Руководитель: Данилова М.И., д-р филос. наук, профессор	2021	2025	Формирование новой мировоззренческой парадигмы, коллективные монографии. Защита диссертаций.
Раздел 27.1 Коэволюция как взаимообусловленность всех эволюционных процессов: идеи глобального эволюционизма и самоорганизации.	Руководитель: Данилова М.И., д-р филос. наук, профессор Исполнители: Суховерхов А.В., канд. филос. наук, доцент; Яковлева Е.В., канд. филос. наук, доцент	2021	2021	Выработка методологии научного исследования. Методические рекомендации исследования.
Раздел 27.2 Онтологические, гносеологические и аксиологические аспекты	Руководитель: Данилова М.И., д-р филос. наук, профессор Исполнители: Плотников В.В., канд.	2022	2022	Повышение качества подготовки выпускников КубГАУ; Защита диссертаций.

развития биологических, социокультурных и информационных систем.	филос. наук, доцент; Никитин Г.М., канд. филос. наук, доцент			
Раздел 27.3 Этика, религия, культура в «полицентричном мире».	Руководитель: Данилова М.И., д-р филос. наук, профессор Исполнители: Еникеев А.А., канд. филос. наук, доцент; Исакова Н.В., канд. филос. наук, доцент	2023	2023	Развитие творческого потенциала молодежи, формирование культурной компетентности; Повышение нравственного уровня специалистов АПК в системе вузовского образования в Куб ГАУ; Защита диссертаций.
Раздел 27.4 Философия науки и образования в условиях глобализации.	Руководитель: Данилова М.И., д-р филос. наук, профессор Исполнители: Исакова Н.В., канд. филос. наук, доцент; Яковлева Е.В., канд. филос. наук, доцент	2024	2024	Повышение научной и педагогической квалификации коллектива кафедры; Сборники научных трудов, коллективные монографии; Защита диссертаций.
Раздел 27.5 Технизация человека и гуманизация техники.	Руководитель: Данилова М.И., д-р филос. наук, профессор Исполнители: Плотников В.В., канд. филос. наук, доцент; Васильева А.С., канд. филос. наук, доцент	2025	2025	Разработка постнеклассического этоса науки; создание методических указаний и практических рекомендаций для студентов и преподавателей; Защита диссертаций.
Тема 28 Мультилингвизм как основа развития когнитивных способностей студентов.	Руководитель: Павловская О.Е., д-р филол. наук, профессор; Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, профессор	2021	2025	1. Коллективная монография; 2. Заявка на грант по исследуемой тематике; 3. Научные статьи по исследуемой теме; 4. Межвузовская, региональная, международная конференция; 5. Рекомендации.
Раздел 28.1 Мультилингвизм как компонент глобализма.	Руководитель: Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Степанова А.П., канд.	2021	2021	1. Олимпиада по иностранному языку; 2. Олимпиада по русскому языку;

	социол. наук, доцент; Аракелян Н.С., ст. преподаватель; Антимирова В.В., канд. филол. наук, доцент; Сахно О.В., канд. филол. наук, доцент; Беренкова В.М., канд. филол. наук, доцент; Погребняк Н.В., преподаватель; Федотова Т.В., д-р филол. наук, профессор; Рыбальченко О.В., канд. филол. наук, доцент; Басте З.Ю., преподаватель; Донскова Л.А., ст. преподаватель; Павловская О.Е., д-р филол. наук, профессор; Шушанан Н.С., ст. преподаватель			3.Межвузовская конференция; 4. Сборник научных статей по тематике НИР.
Подраздел 28.1.1 Мультилингвизм как социокультурный феномен.	Руководитель: Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Степанова А.П., доцент, канд. социол. наук, Аракелян Н.С., ст. преподаватель; Антимирова В.В., канд. филол. наук, доцент; Сахно О.В., канд. филол. наук, доцент	2021	2021	
Подраздел 28.1.2 Межкультурная интеграция в современном мире.	Руководитель: Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Беренкова В.М., доцент, канд. филол. наук; Погребняк Н.В., преподаватель; Федотова Т.В., д-р филол. наук, профессор; Рыбальченко О.В., канд. филол. наук, доцент	2021	2021	
Подраздел 28.1.3 Мультилингвизм как расширение культурной идентичности.	Руководитель: Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Басте З.Ю., преподаватель; Донскова Л.А., ст. преподаватель; Павловская О.Е., д-р	2021	2021	

	филол. наук, профессор; Шушанан Н.С., ст. преподаватель			
Раздел 28.2 Родной язык как основа концептуализации мира.	Руководитель: Павловская О.Е., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Мосесова М.Э., преподаватель; Шушанян Н.С., ст. преподаватель; Рыбальченко О.В., канд. филол. наук, доцент; Федотова Т.В., д-р филол. наук, профессор; Антимирова В.В., канд. филол. наук, доцент; Сахно О.С., канд. филол. наук, доцент; Здановская Л.Б., канд. филол. наук, доцент; Линник А.А., преподаватель; Щипицына А.А., канд. филол. наук, доцент; Стржельбицкая Н.П., преподаватель	2022	2022	1. Олимпиада по иностранному языку; 2. Олимпиада по русскому языку; 3. Межвузовская конференция; 4. Сборник научных статей по тематике НИР; 5. Монография по теме исследования.
Подраздел 28.2.1 Язык как основа самоидентификации личности.	Руководитель: Павловская О.Е., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Мосесова М.Э., преподаватель; Шушанян Н.С., ст. преподаватель	2022	2022	
Подраздел 28.2.2 Аксиологическая составляющая русской концептосферы.	Руководитель: Павловская О.Е., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Рыбальченко О.В., канд. филол. наук, доцент; Федотова Т.В., д-р филол. наук, профессор	2022	2022	
Подраздел 28.2.3 Особенности трансформации современного русского языка.	Руководитель: Павловская О.Е., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Антимирова В.В., канд. филол. наук, доцент; Сахно О.С., канд. филол. наук, доцент	2022	2022	
Подраздел 28.2.4 Аксиологическая составляющая	Руководитель: Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, профессор	2022	2022	

английской /французской / американской концептосферы.	Исполнители: Здановская Л.Б., канд. филол. наук, доцент; Линник А.А., преподаватель			
Подраздел 28.2.5 Особенности трансформации современного английского языка.	Руководитель: Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Щипицына А.А., канд. филол. наук, доцент; Стржельбицкая Н.П., преподаватель	2022	2022	
Раздел 28.3 Учебный мультилингвизм как стратегия обучения языкам в неязыковом вузе.	Руководитель: Павловская О.Е., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Антимирова В.В., канд. филол. наук, доцент; Федотова Т.В., д-р филол. наук, профессор; Рыбальченко О.В., канд. филол. наук, доцент; Шушанян Н.С., ст. преподаватель; Сахно О.С., канд. филол. наук, доцент	2023	2023	1. Олимпиада по иностранному языку; 2. Олимпиада по русскому языку; 3. Региональная конференция; 4. Сборник научных статей по тематике НИР; 5. Монография по теме исследования; 6. Студенческая конференция по исследуемой тематике; 7. Создание комплекса методических материалов по исследуемой проблеме.
Подраздел 28.3.1 Изучение родного языка как основа персонального представления о мире.	Руководитель: Павловская О.Е., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Антимирова В.В., канд. филол. наук, доцент; Федотова Т.В., д-р филол. наук, профессор	2023	2023	
Подраздел 28.3.2 РКИ как основа обучения иностранных студентов в КубГАУ.	Руководитель: Павловская О.Е., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Рыбальченко О.В., канд. филол. наук, доцент; Шушанян Н.С., ст. преподаватель	2023	2023	
Подраздел 28.3.3 Русский научный стиль речи как основа обучения иностранных аспирантов.	Руководитель: Павловская О.Е., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Сахно О.С., канд. филол. наук, доцент	2023	2023	
Раздел 28.4 Учебный мультилингвизм как стратегия	Руководитель: Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, профессор	2024	2024	

обучения языкам в неязыковом вузе	Исполнители: Криворучко И.С., ст. преподаватель; Карпенко И.В., преподаватель; Батурьян М.А., канд. филол. наук, доцент, Кочкина В.П., ст. преподаватель; Айвазян Н.Б., ст. преподаватель; Карамышева С.Г., преподаватель; Карипиди А.Г., канд. филол. наук, доцент; Нецадим Е.Г., ст. преподаватель; Рыбальченко О.В., канд. филол. наук, доцент; Сахно О.С., канд. филол. наук, доцент; Шушанян Н.С., ст. преподаватель			2. Олимпиада по русскому языку; 3. Региональная конференция; 4. Сборник научных статей по тематике НИР; 5. Студенческая конференция по исследуемой тематике; 6. Создание комплекса методических материалов по исследуемой проблеме.
Подраздел 28.4.1 Особенности изучения английского языка на агрономических специальностях.	Руководитель: Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Криворучко И.С., ст. преподаватель; Карпенко И.В., преподаватель	2024	2024	
Подраздел 28.4.2 Особенности изучения английского языка на инженерных специальностях.	Руководитель: Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Батурьян М.А., канд. филол. наук, доцент, Кочкина В.П., ст. преподаватель	2024	2024	
Подраздел 28.4.3 Особенности изучения английского языка на гуманитарных специальностях.	Руководитель: Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Айвазян Н.Б., ст. преподаватель; Карамышева С.Г., преподаватель	2024	2024	
Подраздел 28.4.4 Деловой английский на юридическом факультете.	Руководитель: Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Карипиди А.Г., канд. филол. наук, доцент; Нецадим Е.Г., ст. преподаватель	2024	2024	

Подраздел 28.4.5 Русский язык как иностранный (РКИ) и особенности его преподавания в магистерском и аспирантском курсах.	Руководитель: Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Рыбальченко О.В., канд. филол. наук, доцент; Сахно О.С., канд. филол. наук, доцент; Шушанян Н.С., ст. преподаватель	2024	2024	
Раздел 28.5 Формирование мультилингвальной компетенции как основа освоения специальности.	Руководитель: Павловская О.Е., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Анисимова А.Т., канд. филол. наук, доцент; Тапехина Т.Е., ст. преподаватель; Селейдарян Э.М., преподаватель; Антимирова В.В., канд. филол. наук, доцент; Сахно О.С., канд. филол. наук, доцент; Хитарова Т.А., канд. филол. наук, доцент; Крылова А.В., преподаватель; Федотова Т.В., д-р филол. наук, профессор; Рыбальченко О.В., канд. филол. наук, доцент; Шушанян Н.С., ст. преподаватель	2025	2025	1. Олимпиада по иностранному языку; 2. Олимпиада по русскому языку; 3. Международная конференция; 4. Сборник научных статей по тематике НИР; 5. Монография по теме исследования; 6. Студенческая конференция по исследуемой тематике; 7. Создание комплекса методических материалов по исследуемой проблеме.
Подраздел 28.5.1 Языковые навыки в основе формирования общекультурных компетенций.	Руководитель: Павловская О.Е., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Анисимова А.Т., канд. филол. наук, доцент; Тапехина Т.Е., ст. преподаватель; Селейдарян Э.М., преподаватель; Антимирова В.В., канд. филол. наук, доцент; Сахно О.С., канд. филол. наук, доцент	2025	2025	
Подраздел 28.5.2 Языковые навыки в основе формирования профессиональных компетенций.	Руководитель: Павловская О.Е., д-р филол. наук, профессор Исполнители: Хитарова Т.А., канд. филол. наук, доцент; Крылова А.В., преподаватель; Федотова Т.В., д-р	2025	2025	

	филол. наук, профессор; Рыбальченко О.В., канд. филол. наук, доцент; Шушанян Н.С., ст. преподаватель			
Тема 29 История развития сельского хозяйства и промышленности Кубани во второй половине XIX в. – до конца 30-х гг. XX в.	Факультет Финансы и кредит. Руководитель: Харитонов Е.М., д-р социол. наук, профессор	2021	2025	На основе архивных документов фондов ГАКК и ЦДНИКК, а также библиотечных фондов г. Краснодара определить основные отрасли сельского хозяйства Кубани во второй половине XIX в. – до конца 30-х гг. XX в.; выявить особенности развития сельского хозяйства; изучить процесс становления и развития промышленности на Юге России во второй половине XIX в. – до конца 30-х гг. XX в.
Раздел 29.1 Пореформенное развитие сельского хозяйства и промышленности на Кубани.	Руководитель: Харитонов Е.М., д-р социол. наук, профессор Исполнители: Харитонов Е.М., д-р социол. наук, профессор	2021	2025	Выявление особенностей и вариативности развития социально-экономической жизни на Кубани с учетом влияния сословной структуры и национального состава Кубанской области в первые пореформенные десятилетия XIX в. при переходе к капиталистическому способу производства.
Подраздел 29.1.1 Развитие аграрного сектора Кубани в последней трети XIX в.	Руководитель: Харитонов Е.М., д-р социол. наук, профессор Исполнители: Жабчик С.В., канд. ист. наук, доцент	2021	2025	На основе архивных документов фондов ГАКК определить основные отрасли сельского хозяйства Кубани в пореформенный период; выявить особенности развития сельского

				хозяйства.
Подраздел 29.1.2 Развитие промышленного сектора Кубани в последней трети XIX в.	Руководитель: Харитонов Е.М., д-р социол. наук, профессор Исполнители: Кошокова С.Я., канд. ист. наук, доцент; Турк С.Н., канд. ист. наук, доцент	2021	2025	На основе архивных документов фондов ГАКК изучить процесс становления и развития промышленности на Юге России.
Раздел 29.2 Специфика аграрного и индустриального развития Кубани с начала XX в. – до конца 30-х гг. XX в.	Руководитель: Харитонов Е.М., д-р социол. наук, профессор Исполнители: Хоружая С.В., д-р филос. наук, профессор	2021	2025	Определение результатов сельскохозяйственного развития и динамики промышленного развития Кубанской области в дореволюционный период. Основные этапы, содержание и итоги советского аграрного и индустриального строительства (включая последствия коллективизации) на Кубани в 1920-1930-е гг.
Подраздел 29.2.1 Проблемы и особенности аграрного развития Кубани с начала XX в. – до конца 30-х гг. XX в.	Руководитель: Харитонов Е.М., д-р социол. наук, профессор Исполнители: Салинкина А.Р., канд. ист. наук, доцент	2021	2025	На основе архивных документов фондов ЦДНИКК и библиотечных фондов г. Краснодар определить основные отрасли сельского хозяйства Кубани с начала XX в. – до конца 30-х гг. XX в.; выявить особенности развития сельского хозяйства.
Подраздел 29.2.2 Индустриальное развитие Кубани с начала XX в. – до конца 30-х гг. XX в.	Руководитель: Харитонов Е.М., д-р социол. наук, профессор Исполнители: Салфетников Д.А., канд. ист. наук, доцент	2021	2025	На основе архивных документов фондов ЦДНИКК и библиотечных фондов г. Краснодар изучить процесс индустриального развития на Юге России с начала XX в. – до конца 30-х гг. XX в.

Тема 30 Формирование системы устойчивого взаимодействия реального и финансового секторов экономики в современных условиях.	Факультет Финансы и кредит. Руководитель: Липчиу Н.В., д-р экон. наук, профессор	2021	2025	Рекомендации по совершенствованию формирования системы устойчивого взаимодействия реального и финансового секторов экономики в современных условиях.
Раздел 30.1 Совершенствование финансово-экономического механизма развития организаций аграрного сектора в условиях цифровизации региональной экономики.	Руководитель: Липчиу Н.В., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Липчиу Н.В., д-р экон. наук, профессор; Носаленко П.А., канд. экон. наук, доцент; Липчиу К.И., канд. экон. наук, доцент; Белоусов С.В., канд. экон. наук, доцент	2021	2025	Рекомендации по совершенствованию финансово-экономического механизма развития организаций аграрного сектора в условиях цифровизации региональной экономики. Апробация рекомендаций по финансово-экономическому механизму развития сельскохозяйственных организаций.
Подраздел 30.1.1 Совершенствование стратегии управления оборотными активами организаций аграрного сектора в условиях импортозамещения.	Руководитель: Герасименко О.А., канд. экон.н., доцент Исполнитель: Герасименко О.А., канд. экон. наук, доцент; Назарова О.В., ассистент	2021	2025	Разработка и апробация рекомендаций по повышению эффективности стратегии управления оборотными активами организаций аграрного сектора.
Подраздел 30.1. 2 Совершенствование государственного регулирования аграрного сектора экономики.	Руководитель: Халяпин А.А., канд. экон. наук, доцент Исполнители: Халяпин А.А., канд. экон. наук, доцент; Мальцева В.В., канд. экон. наук, доцент	2021	2025	Разработка направлений совершенствования государственного регулирования аграрного сектора в экономике Краснодарского края.
Подраздел 30.1.3 Совершенствование инструментов налогового механизма хозяйствующих	Руководитель: Тюпакова Н.Н., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Тюпакова Н.Н., д-р экон. наук, профессор; Бочарова О.Ф.,	2021	2025	Разработка рекомендаций по совершенствованию инструментов налогового механизма для хозяйствующих

субъектов отраслей АПК.	канд. экон. наук, доцент			субъектов отраслей АПК.
Подраздел 30.1.4 Основные направления совершенствования механизма распределения бюджетных средств на региональном и муниципальном уровнях.	Руководитель: Блохина И.М., канд. экон. наук, доцент Исполнители: Черная О.А., канд. экон. наук, доцент; Неводова И.А., ст. преподаватель	2021	2025	Разработка предложений по совершенствованию механизма распределения бюджетных средств на региональном и муниципальном уровнях.
Подраздел 30.1.5 Управление рисками региона в условиях неопределенности.	Руководитель: Улыбина Л.К., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Улыбина Л.К., д-р экон. наук, профессор; Окорокова О.А., канд. экон. наук, доцент	2021	2025	Разработка стратегии развития институтов страхового рынка и инструментов по управлению рисками в условиях неопределенности.
Подраздел 30.1.6 Финансовые результаты и их влияние на эффективность деятельности организаций.	Руководитель: Шевченко Ю. С., канд. экон. наук, доцент Исполнители: Шевченко Ю. С., канд. экон. наук, доцент; Перонко И.А., д-р экон. наук, профессор	2021	2025	Направления повышения прибыли и эффективности деятельности организаций.
Подраздел 30.1.7 Совершенствование внешнеэкономической деятельности как фактор экономической безопасности региона в условиях глобализации.	Руководитель: Храмченко А.А., канд. экон. наук, доцент Исполнитель: Храмченко А.А., канд. экон. наук, доцент; Захарян А.В., канд. экон. наук, доцент	2021	2025	Направления совершенствования внешнеэкономической деятельности как фактор экономической безопасности региона в условиях глобализации.
Раздел 30.2 Финансовый и реальный сектор экономики: современные проблемы развития и направления их решения.	Руководитель: Питерская Л.Ю., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Родин Д.Я., д-р экон. наук, доцент; Аджиева А.Ю., канд. экон. наук, доцент; Носова Т.П., канд. экон. наук, доцент; Зиниша О.С., канд. экон. наук, доцент; Воронина О.П., канд. экон. наук, доцент; Симонянц Н.Н., канд. экон. наук, доцент;	2021	2025	Результаты оценки состояния банковского и аграрного секторов экономики, рекомендации по стабилизации и развитию.

	Дикарева И.А., ст. преподаватель			
Подраздел 30.2.1 Оценка состояния банковского сектора экономики в современных условиях.	Руководитель: Родин Д.Я., д-р экон. наук, доцент Исполнители: Родин Д.Я., д-р экон. наук, доцент; Зиниша О.С., канд. экон. наук, доцент; Воронина О.П., канд. экон. наук, доцент; Симонянц Н.Н., канд. экон. наук, доцент	2021	2025	Результаты оценки состояния банковского сектора экономики, рекомендации по стабилизации.
Подраздел 30.2.1.1 Оценка и развитие корпоративного кредитования в современных условиях.	Руководитель: Носова Т.П., канд. экон. наук, доцент Исполнители: Носова Т.П., канд. экон. наук, доцент; Зиниша О.С., канд. экон. наук, доцент; Воронина О.П., канд. экон. наук, доцент	2021	2023	Рекомендации по развитию корпоративного кредитования в современных условиях.
Подраздел 30.2.1.2 Оценка и развитие розничного кредитования в условиях снижения покупательской способности населения.	Руководитель: Симонянц Н.Н., канд. экон. наук, доцент Исполнители: Симонянц Н.Н., канд. экон. наук, доцент; Воронина О.П., канд. экон. наук, доцент	2021	2023	Рекомендации по развитию розничного кредитования в современных условиях.
Подраздел 30.2.1.3 Меры государственного воздействия на развитие банковского сектора экономики в современных условиях.	Руководитель: Родин Д.Я., д-р экон. наук, доцент Исполнители: Зиниша О.С., канд. экон. наук, доцент; Носова Т.П., канд. экон. наук, доцент; Симонянц Н.Н., канд. экон. наук, доцент	2023	2025	Рекомендации по совершенствованию государственного воздействия на развитие банковского сектора экономики в современных условиях.
Подраздел 30.2.1.4 Инновационная составляющая развития банковского сектора экономика в современных условиях.	Руководитель: Родин Д.Я., д-р экон. наук, доцент Исполнители: Носова Т.П., канд. экон. наук, доцент; Симонянц Н.Н., канд. экон. наук, доцент	2022	2024	Рекомендации по инновационному и инвестиционному развитию банковского сектора экономики.
Подраздел 30.2.2 Оценка состояния аграрного о сектора экономики в современных	Руководитель: Питерская Л.Ю., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Питерская Л.Ю., д-р	2021	2025	Результаты оценки состояния аграрного сектора экономики, рекомендации по стабилизации.

условиях.	экон. наук, профессор, Баум Г., аспирант			
Подраздел 30.2.2.1 Современные формы интеграции аграрного сектора экономики, их оценка и развитие.	Руководитель: Аджиева А.Ю., канд. экон. наук, доцент Исполнители: Дикарева И.А., ст. преподаватель	2021	2023	Рекомендации по развитию форм интеграции аграрного сектора экономики.
Подраздел 30.2.2.2 Инновационная и инвестиционная составляющая развития аграрного сектора экономика в условиях кризисного и посткризисного периода.	Руководитель: Питерская Л.Ю., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Питерская Л.Ю., д-р экон. наук, профессор; Баум Г., аспирант	2023	2025	Рекомендации по развитию инвестиционной и инновационной деятельности в аграрном секторе экономике.
Подраздел 30.2.2.3 Меры государственного воздействия на развитие аграрного сектора экономики в современных условиях.	Руководитель: Аджиева А.Ю. канд. экон. наук, доцент Исполнители: Дикарева И.А., ст. преподаватель; Питерская Л.Ю., д-р экон. наук, профессор; Баум Г., аспирант	2021	2025	Рекомендации по совершенствованию государственного воздействия на развитие аграрного сектора экономики в современных условиях.
Раздел 30.3 Приоритетные направления повышения конкурентоспособности АПК региона на основе модернизации технико-технологической базы высокопродуктивного и экологически чистого агрохозяйства.	Руководитель: Парамонов П.Ф., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Парамонов П.Ф., д-р экон. наук, профессор; Бочков А.А., д-р экон. наук, доцент; Колесник В.С., канд. экон. наук, доцент; Иваницкий Д.К., канд. экон. наук, доцент; Стукова Ю.Е., канд. экон. наук, доцент; Малахов И.А. канд. экон. наук, доцент	2021	2025	Рекомендации по приоритетным направлениям повышения конкурентоспособности АПК региона на основе модернизации технико-технологической базы высокопродуктивного и экологически чистого агрохозяйства.
Подраздел 30.3.1 Совершенствование методических подходов к оценке финансового равновесия	Руководитель: Парамонов П.Ф., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Бочков А.А., д-р экон. наук, профессор; Стукова Ю.Е., канд.	2021	2025	Уточненная система прикладных показателей оценки финансового состояния сельскохозяйственных организаций с учетом

сельскохозяйственных организаций в условиях предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	экон. наук, доцент			экономических последствий чрезвычайных ситуаций.
Подраздел 30.3.2 Финансовое обеспечение внедрения критических технологий в сельскохозяйственных организациях АПК региона.	Руководитель: Колесник В.С., канд. экон. наук, доцент Исполнители: Колесник В.С., канд. экон. наук, доцент; Стукова Ю.Е., канд. экон. наук, доцент	2021	2025	Рекомендации по оценке уровня финансового обеспечения внедрения критических технологий в сельскохозяйственных организациях АПК региона.
Подраздел 30.3.3 Перспективные направления снижения себестоимости производства сельскохозяйственной продукции в различных формах хозяйствования АПК в рамках перехода к высокопродуктивному агрохозяйству.	Руководитель: Иваницкий Д.К., канд. экон. наук, доцент Исполнители: Бочков А.А., д-р экон. наук, профессор; Иваницкий Д.К., канд. экон. наук, доцент; Малахов И.А. канд. экон. наук, доцент	2021	2025	Рекомендации по снижению себестоимости производства сельскохозяйственной продукции в рамках мероприятий по повышению продуктивности агрохозяйства.
Тема 31 Формирование организационно-экономического механизма развития сельских территорий региона и функционирования высокопродуктивного и экологически чистого агрохозяйства, хранения и эффективной переработки сельскохозяйственной продукции.	Экономический факультет. Руководитель: Трубилин А.И. д-р экон. наук, профессор, член-корр. РАН; Гайдук В.И., профессор	2021	2025	Рекомендации по обоснованию экономического механизма устойчивого развития АПК, сельских территорий и обеспечения продовольственной безопасности Краснодарского края; рекомендации и предложения по вопросам формирования организационного механизма АПК, эффективного использования

				<p>производственных ресурсов в сфере сырьевых продовольственных рынков, совершенствования функционирования и регулирования малых аграрных форм хозяйствования. Разработка теории и методологии обоснования направлений и оценки эффективности реализации инновационного развития агроэкономики региона. Обоснование приоритетов развития сельского хозяйства Краснодарского края, эффективности и рискованности инвестиций в их практическую реализацию. Разработка рекомендаций и предложений по эффективному функционированию институциональной среды и развитию инвестиционных механизмов устойчивого развития АПК и агропродовольственного обеспечения региона</p>
<p>Раздел 31.1 Обосновать экономический механизм устойчивого развития АПК, сельских территорий и обеспечения продовольственной</p>	<p>Кафедра экономики и ВЭД. Руководитель: Мельников А.Б., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой экономики и внешнеэкономической деятельности Исполнители: Барчо М.Х., д-р экон.</p>	2021	2025	<p>Разработать рекомендации по обоснованию экономического механизма устойчивого развития АПК, сельских территорий и обеспечения продовольственной безопасности Краснодарского края.</p>

<p>безопасности Краснодарского края.</p>	<p>наук, профессор; Белова Л.А., канд. экон. наук, профессор; Инюкин А.Ф., канд. экон. наук, профессор; Карпенко Г.Г., д-р экон. наук, профессор; Михайлушкин П.В., д-р экон. наук, профессор; Тюпаков К.Э., д-р экон. наук, профессор; Скоморощенко А.А., канд. экон. наук, доцент; Вертий М.В., канд. экон. наук, доцент; Острецова А.В., канд. экон. наук, доцент; Фалина Н.В., канд. экон. наук, доцент; Курносов В.С., канд. экон. наук, доцент; Чугаева Ю.А., канд. экон. наук, доцент; Шевскуненко М.Ю., канд. экон. наук, доцент; аспиранты кафедры</p>			
<p>Раздел 31.2 Управление развитием региональных сырьевых сельскохозяйственных и продовольственных рынков.</p>	<p>Кафедра управления маркетинга. Руководитель: Толмачев А.В., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой управления и маркетинга Исполнители: Багмут А.А., д-р экон. наук, профессор; Бандурина И.П., канд. социол. наук, доцент; Дьяков С.А., канд. экон. наук, доцент; Иванова И.Г., канд. экон. наук, доцент; Искандарян Г.О., канд. экон. наук, доцент; Калитко С.А., канд. экон. наук, доцент; Моисеев А.В., канд. экон. наук, доцент; Огорева Ю.А., ст. преподаватель; Погибелев А.В., канд. экон. наук, доцент; Саенко И.И., канд. экон. наук, доцент; Смирнов В.В., зав. лабораторией; Тубалец А.А., канд.</p>	<p>2021</p>	<p>2025</p>	<p>Будут разработаны рекомендации и предложения по вопросам формирования организационного механизма АПК, эффективного использования производственных ресурсов в сфере сырьевых продовольственных рынков, совершенствования функционирования и регулирования малых аграрных форм хозяйствования.</p>

	экон. наук, доцент; Черепухин Т.Ю., канд. экон. наук, доцент; Шаззо З.Н., зав. лабораторией; Шамров К.Н., ст. лаборант; Золотоног Е.В., ст. лаборант			
Раздел 31.3 Разработка теории, методологии и механизмов обоснования направлений инновационного развития агроэкономики Краснодарского края.	Кафедра организации производства и инновационной деятельности. Руководитель: Бершицкий Ю.И., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой организации производства и инновационной деятельности Исполнители: Гурнович Т.Г., д-р экон. наук, профессор; Полутина Т.Н., д-р экон. наук, доцент; Рысьмятов А.З., д-р экон. наук, профессор; Сайфетдинов А.Р., канд. экон. наук, доцент; Сайфетдинова Н.Р., канд. экон. наук, доцент; Соколова А.П., канд. экон. наук, профессор; Литвиненко Г.Н., канд. экон. наук, доцент; Сухарева О.А., канд. экон. наук, доцент; Исаева Л.А., канд. экон. наук, доцент; Карсанов К.Б., канд. экон. наук, доцент; Котляр И.А., ст. преподаватель; Кастиди Ю.К., канд. экон. наук, доцент; Шитухин А.М., канд. экон. наук, доцент; Сайфетдинова П.В., ассистент; аспиранты кафедры	2021	2025	Разработка теории и методология обоснования направлений и оценки эффективности реализации инновационного развития агроэкономики региона. Приоритеты развития сельского хозяйства Краснодарского края, эффективность и рискованность инвестиций в их практическую реализацию.
Раздел 31.4 Институциональные факторы и инвестиционные механизмы устойчивого развития АПК и агропродовольственного	Кафедра институциональной экономики и инвестиционного менеджмента. Руководитель: Гайдук В.И., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой	2021	2025	Разработать рекомендации и предложения по эффективному функционированию институциональной среды и развитию инвестиционных

обеспечения региона.	институциональной экономики и инвестиционной деятельности Исполнители: научно-педагогические работники и аспиранты кафедры			механизмов устойчивого развития АПК и агропродовольственного обеспечения региона.
Подраздел 31.4.1 Инструменты и механизмы эффективного функционирования институциональной среды и системы агропродовольственного обеспечения региона.	Руководитель: Снимщикова И.В., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Шевцов В.В., д-р экон. наук, профессор; Сироткин В.А., канд. экон. наук, доцент; Крикун К.С., аспирант; Комлацкий Г.В., д-р с.-х. наук, профессор; Березовский Э.Э., канд. экон. наук, доцент; Терещенко Г.А., аспирант; Торохова М.С., аспирант; Кузьмин И.Д., аспирант; Ачох Ю.Р., аспирант	2021	2025	Обосновать инструменты и механизмы эффективного функционирования институциональной среды и субъектов системы агропродовольственного обеспечения.
Подраздел 31.4.2 Инвестиционные и инновационные механизмы устойчивого развития АПК и агропродовольственного обеспечения региона.	Руководитель: Шибанихин Е.А., канд. экон. наук, доцент Исполнители: Арутюнян Ю.И., канд. экон. наук, доцент; Погребная Н.В., канд. экон. наук, доцент; Шахрудинова М.С., аспирант	2021	2025	Разработать инвестиционные и инновационные механизмы устойчивого развития АПК и агропродовольственного обеспечения региона.
Подраздел 31.4.3 Институциональные факторы и механизмы экономического роста АПК и агропродовольственного обеспечения региона.	Руководитель: Гайдук В.И., д-р экон. наук, профессор Исполнители: Кондрашова А.В., канд. экон. наук, доцент; Заднепровский И.В., канд. экон. наук, доцент; Багмут С.В., канд. экон. наук, ст. преподаватель; Ермаков А.А., ст. преподаватель; Ковальчук М.Д., аспирант	2021	2025	Исследовать институциональные факторы и обосновать механизмы экономического роста АПК и агропродовольственного обеспечения региона.

<p>Тема 32 Обоснование и создания энергосберегающих адаптированных систем и технологий сельскохозяйственного назначения.</p>	<p>Факультет энергетики. Руководитель: Богатырев Н.И., канд. техн. наук, профессор</p>	2021	2025	<p>Создано новое электрооборудование и электротехнологические установки с улучшенными энергетическими характеристиками. Изготовлены опытные образцы устройств по применению электротехнологий для отраслей АПК. Рекомендации по разработке современных устройств температурной защиты электродвигателей. Методики, способы и макетные образцы устройств и средств снижения потерь, повышения надежности и качества электроэнергии в сельских электроустановках.</p>
<p>Раздел 32.1 Теоретическое обоснование и практическая реализация устройств, повышающих эффективность электроустановок и энергосберегающих электротехнологий сельскохозяйственного назначения.</p>	<p>Руководитель: Оськин С.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Овсянников Д.А., канд. техн. наук, профессор; Николаенко С.А., канд. техн. наук, доцент; Харченко Д.П., канд. техн. наук, доцент; Дидыч В.А., канд. техн. наук, доцент; Ильченко Я.А., канд. техн. наук, доцент; Цокур Д.С., канд. техн. наук, доцент; Курченко Н.Ю., канд. техн. наук, доцент; Волошин А.П., канд. техн. наук, доцент; Харченко С.Н., аспирант; Кумейко А.А., аспирант</p>	2021	2025	<p>Создано новое электрооборудование и электротехнологические установки с улучшенными энергетическими характеристиками. Разработаны энергосберегающие электротехнологии сельскохозяйственного назначения. Изготовлены опытные образцы устройств по применению электротехнологий для отраслей АПК.</p>

<p>Подраздел 32.1.1 Аналитический обзор и патентный поиск по теме исследований.</p>	<p>Руководитель: Оськин С.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Овсянников Д.А., канд. техн. наук, профессор; Николаенко С.А., канд. техн. наук, доцент; Харченко Д.П., канд. техн. наук, доцент; Дидыч В.А., канд. техн. наук, доцент; Ильченко Я.А., канд. техн. наук, доцент; Цокур Д.С., канд. техн. наук, доцент; Курченко Н.Ю., канд. техн. наук, доцент; Волошин А.П., канд. техн. наук, доцент; Харченко С.Н., аспирант; Кумейко А.А., аспирант</p>	2021	2021	Отчет по библиографии и технические предложения по разработке надлежащего направления исследования.
<p>Подраздел 32.1.2 Провести анализ современного состояния технологий переработки продуктов пчеловодства. Изучить способы и средства сушки пчелиной пыльцы и перги. Обосновать теоретические предпосылки разработки сушилок, объединяющих инфракрасный и конвективный методы сушки. Изучить способы и средства повышения эффективности электроактиваторных установок, используемых в сельском хозяйстве.</p>	<p>Руководитель: Оськин С.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Овсянников Д.А., канд. техн. наук, профессор; Николаенко С.А., канд. техн. наук, доцент; Харченко Д.П., канд. техн. наук, доцент; Дидыч В.А., канд. техн. наук, доцент; Ильченко Я.А., канд. техн. наук, доцент; Цокур Д.С., канд. техн. наук, доцент; Курченко Н.Ю., канд. техн. наук, доцент; Волошин А.П., канд. техн. наук, доцент; Харченко С.Н., аспирант; Кумейко А.А., аспирант</p>	2022	2022	Рекомендации по разработке установок для сушки перги, а также способов повышения эффективности электроактиваторных установок для сельского хозяйства. Оформлены заявки на изобретения.
<p>Подраздел 32.1.3 Провести математическое моделирование установки для</p>	<p>Руководитель: Оськин С.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Овсянников Д.А., канд.</p>	2023	2023	Разработана математическая модель комбинированной сушки пчелиной пыльцы и перги

<p>комбинированной сушки пчелиной пыльцы и перги. Провести математическое моделирование электроактиваторной установки с повышенными эксплуатационными показателями.</p>	<p>техн. наук, профессор; Николаенко С.А., канд. техн. наук, доцент; Харченко Д.П., канд. техн. наук, доцент; Дидыч В.А., канд. техн. наук, доцент; Ильченко Я.А., канд. техн. наук, доцент; Цокур Д.С., канд. техн. наук, доцент; Курченко Н.Ю., канд. техн. наук, доцент; Волошин А.П., канд. техн. наук, доцент; Харченко С.Н., аспирант; Кумейко А.А., аспирант</p>			<p>учитывающая геометрические размеры сушильной камеры и рамок с продуктом, теплофизические свойства воздуха, позволяющая получить поля скоростей, температур и влажности при комбинировании конвективной и инфракрасной сушек. Разработана математическая модель электроактиваторной установки с повышенными эксплуатационными показателями. Разработаны опытные образцы установок. Теоретически определены оптимальные режимы работы установок.</p>
<p>Подраздел 32.1.4 Провести анализ полученных результатов производственной проверки установки для комбинированной сушки пчелиной пыльцы и перги, а также электроактиваторной установки с повышенными эксплуатационными показателями.</p>	<p>Руководитель: Оськин С.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Овсянников Д.А., канд. техн. наук, профессор; Николаенко С.А., канд. техн. наук, доцент; Харченко Д.П., канд. техн. наук, доцент; Дидыч В.А., канд. техн. наук, доцент; Ильченко Я.А., канд. техн. наук, доцент; Цокур Д.С., канд. техн. наук, доцент; Курченко Н.Ю., канд. техн. наук, доцент; Волошин А.П., канд. техн. наук, доцент; Харченко С.Н., аспирант; Кумейко А.А., аспирант</p>	2024	2024	<p>Представлены акты производственных испытаний установки для комбинированной сушки пчелиной пыльцы и перги, а также электроактиваторной установки с повышенными эксплуатационными показателями.</p>

<p>Подраздел 32.1.5 Разработать автоматизированные системы комбинированной сушки продуктов пчеловодства и электроактивации растворов для повышения показателей эффективности сельскохозяйственного производства.</p>	<p>Руководитель: Оськин С.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Овсянников Д.А., канд. техн. наук, профессор; Николаенко С.А., канд. техн. наук, доцент; Харченко Д.П., канд. техн. наук, доцент; Дидыч В.А., канд. техн. наук, доцент; Ильченко Я.А., канд. техн. наук, доцент; Цокур Д.С., канд. техн. наук, доцент; Курченко Н.Ю., канд. техн. наук, доцент; Волошин А.П., канд. техн. наук, доцент; Харченко С.Н., аспирант; Кумейко А.А., аспирант</p>	2025	2025	<p>Проведена оптимизация параметров и режимов работы разработанных установок. Получены акты по качеству продукции после ее сушки в разработанной установке. Выпущены малые партии оборудования, проведен контроль работы внедренных установок.</p>
<p>Раздел 32.2 Теоретическое обоснование и практическая реализация устройств защиты асинхронных двигателей для аномальных режимов работы</p>	<p>Руководитель: Оськин С.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Овсянников Д.А., канд. техн. наук, профессор; Николаенко С.А., канд. техн. наук, доцент; Харченко Д.П., канд. техн. наук, доцент; Дидыч В.А., канд. техн. наук, доцент; Ильченко Я.А., канд. техн. наук, доцент; Цокур Д.С., канд. техн. наук, доцент; Курченко Н.Ю., канд. техн. наук, доцент; Волошин А.П., канд. техн. наук, доцент; Мирошников А.В., аспирант; Харченко С.Н., аспирант</p>	2021	2025	<p>Теоретически обосновано и реализованы новые устройства защиты асинхронных двигателей для аномальных режимов работы.</p>
<p>Подраздел 32.2.1 Аналитический обзор и патентный поиск по теме исследований</p>	<p>Руководитель: Оськин С.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Овсянников Д.А., канд. техн. наук, профессор; Николаенко С.А., канд. техн. наук, доцент;</p>	2021	2021	<p>Отчет по библиографии и технические предложения по разработке надлежащего направления исследования.</p>

	Харченко Д.П., канд. техн. наук, доцент; Дидыч В.А., канд. техн. наук, доцент; Ильченко Я.А., канд. техн. наук, доцент; Цокур Д.С., канд. техн. наук, доцент; Курченко Н.Ю., канд. техн. наук, доцент; Волошин А.П., канд. техн. наук, доцент; Мирошников А.В., аспирант; Харченко С.Н., аспирант			
Подраздел 32.2.2 Провести анализ современного состояния устройств температурной защиты электродвигателей.	Руководитель: Оськин С.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Овсянников Д.А., канд. техн. наук, профессор; Николаенко С.А., канд. техн. наук, доцент; Харченко Д.П., канд. техн. наук, доцент; Дидыч В.А., канд. техн. наук, доцент; Ильченко Я.А., канд. техн. наук, доцент; Цокур Д.С., канд. техн. наук, доцент; Курченко Н.Ю., канд. техн. наук, доцент; Волошин А.П., канд. техн. наук, доцент; Мирошников А.В., аспирант; Харченко С.Н., аспирант	2022	2022	Рекомендации по разработке современных устройств температурной защиты электродвигателей. Оформлены заявки на изобретения.
Подраздел 32.2.3 Провести математическое описание тепловых процессов в асинхронном электродвигателе. Разработать геометрическую модель асинхронного электродвигателя для дальнейшего моделирования тепловых процессов в нем. Разработать математическую модель тепловых процессов,	Руководитель: Оськин С.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Овсянников Д.А., канд. техн. наук, профессор; Николаенко С.А., канд. техн. наук, доцент; Харченко Д.П., канд. техн. наук, доцент; Дидыч В.А., канд. техн. наук, доцент; Ильченко Я.А., канд. техн. наук, доцент; Цокур Д.С., канд. техн. наук, доцент; Курченко Н.Ю., канд. техн. наук, доцент; Волошин А.П.,	2023	2023	Проведено математическое описание тепловых процессов в асинхронном электродвигателе. Разработана геометрическая модель асинхронного электродвигателя. Разработана математическая тепловых процессов, происходящих в асинхронном электродвигателе при его работе. Проведена математическая обработка

<p>происходящих в асинхронном электродвигателе при его работе. Провести математическую обработку разработанной модели в специализированном программном комплексе.</p>	<p>канд. техн. наук, доцент; Мирошников А.В., аспирант; Харченко С.Н., аспирант</p>			<p>разработанной модели в специализированном программном комплексе.</p>
<p>Подраздел 32.2.4 Провести анализ обработки математической модели в специализированном программном комплексе. Теоретически обосновать параметры и режимы работы устройства температурной защиты электродвигателя в регулируемом электроприводе насоса для повышения надежности, а также определить геометрическое место установки датчика температуры статора электрической машины. Разработать опытные образцы устройства температурной защиты.</p>	<p>Руководитель: Оськин С.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Овсянников Д.А., канд. техн. наук, профессор; Николаенко С.А., канд. техн. наук, доцент; Харченко Д.П., канд. техн. наук, доцент; Дидыч В.А., канд. техн. наук, доцент; Ильченко Я.А., канд. техн. наук, доцент; Цокур Д.С., канд. техн. наук, доцент; Курченко Н.Ю., канд. техн. наук, доцент; Волошин А.П., канд. техн. наук, доцент; Мирошников А.В., аспирант; Харченко С.Н., аспирант</p>	<p>2024</p>	<p>2024</p>	<p>Получены результаты обработки математической модели в специализированном программном комплексе. Рекомендованы параметры и режимы работы устройства температурной защиты электродвигателя в регулируемом электроприводе насоса для повышения надежности, а также определено геометрическое место установки датчика температуры статора электрической машины. Получены опытные образцы устройства температурной защиты.</p>
<p>Подраздел 32.2.5 Провести производственную проверку устройства температурной защиты электродвигателя, а также анализ полученных результатов.</p>	<p>Руководитель: Оськин С.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Овсянников Д.А., канд. техн. наук, профессор; Николаенко С.А., канд. техн. наук, доцент; Харченко Д.П., канд. техн. наук, доцент; Дидыч В.А., канд. техн. наук, доцент; Ильченко Я.А., канд. техн.</p>	<p>2025</p>	<p>2025</p>	<p>Представлены акты производственных испытаний устройства температурной защиты электродвигателя, повышающего надежность работы электропривода насоса.</p>

	наук, доцент; Цокур Д.С., канд. техн. наук, доцент; Курченко Н.Ю., канд. техн. наук, доцент; Волошин А.П., канд. техн. наук, доцент; Мирошников А.В., аспирант; Харченко С.Н., аспирант			
Раздел 32.3 Повышение эффективности электрооборудования и электроустановок сельскохозяйственного назначения.	Руководитель: Стрижков И.Г. д-р техн. наук, профессор Исполнители: Чеснюк Е.Н., канд. техн. наук, доцент	2021	2025	Создать специализированное электрооборудование с улучшенными энергетическими характеристиками. Провести системный анализ причин снижения надежности электрооборудования для повышения его эффективности в условиях АПК. Предложить пути повышения надежности электрооборудования при сезонном характере использования электроустановок в АПК. Предложить конкретные мероприятия и устройства, способствующие повышению надежности электрооборудования.
Подраздел 32.3.1 Аналитический обзор литературных источников и патентный поиск по теме исследований.	Руководитель: Стрижков И.Г. д-р техн. наук, профессор Исполнители: Чеснюк Е.Н., канд. техн. наук, доцент	2021	2021	Отчет по библиографии и технические предложения по разработке надлежащего направления исследования.
Подраздел 32.3.2 Провести анализ современных методов подготовки сезонно используемого электрооборудования к началу	Руководитель: Стрижков И.Г. д-р техн. наук, профессор Исполнители: Чеснюк Е.Н., канд. техн. наук, доцент	2022	2022	Установить методы диагностики сезонно используемого электрооборудования в период консервации. Определить критерии допуска

нового сезона.				электрооборудования к эксплуатации в новом технологическом цикле. Установить методы восстановления элементов электрооборудования для работы в новом технологическом цикле.
Подраздел 32.3.3 Провести анализ полученных результатов лабораторной проверки конструкций устройства нагрева и подсушки силовых трансформаторов для восстановления нормативных показателей изоляции трансформаторов.	Руководитель: Стрижков И.Г. д-р техн. наук, профессор Исполнители: Чеснюк Е.Н., канд. техн. наук, доцент	2023	2023	Провести сопоставление результатов лабораторных испытаний с теоретическими результатами анализа электромагнитных процессов в трансформаторах при нагреве методом короткого замыкания токами сверхнизкой частоты. Разработать принципиальные электрические схемы установок подготовки электрооборудования к новому технологическому циклу применения.
Подраздел 32.3.4 Провести анализ технологических операций и методов организации труда при подготовке сезонного электрооборудования к новому технологическому циклу.	Руководитель: Стрижков И.Г. д-р техн. наук, профессор Исполнители: Чеснюк Е.Н., канд. техн. наук, доцент	2024	2024	Разработать методику системного анализа показателей изоляции силовых трансформаторов, используемых в орошаемом земледелии, пунктах первичной обработки зерна и других продуктах сельскохозяйственного производства. Разработать принципиальные схемы и схемы управления установками подготовки электрооборудования к новому технологическому циклу использования электроустановок.

<p>Подраздел 32.3.5 Провести анализ работы на производстве систем подготовки электрооборудования к новому сезону использования.</p>	<p>Руководитель: Стрижков И.Г. д-р техн. наук, профессор Исполнители: Чеснюк Е.Н., канд. техн. наук, доцент</p>	2025	2025	<p>Провести сопоставительный анализ технических, технологических и экономических показателей предложенного устройства и способа подготовки электроустановок к новому технологическому циклу применения в сельскохозяйственном производстве. Разработка рекомендаций по практическому применению предложенных методов подготовки электроустановок к использованию в новом технологическом цикле сельскохозяйственного производства Разработка научного отчета о проделанной работе.</p>
<p>Раздел 32.4 Энергосберегающие режимы и параметры асинхронных генераторов с новыми обмотками статора.</p>	<p>Руководитель: Богатырев Н.И., канд. техн. наук, профессор Исполнители: Баракин Н.С., канд. техн. наук, доцент; Гольдман Р.Б., канд. техн. наук, доцент; Креймер А.С., канд. техн. наук, доцент; Потешин М.И., канд. техн. наук, доцент; Моргун С.М., старший преподаватель; Кумейко А.А., аспирант</p>	2021	2025	<p>Получены функциональные схемы и макетные образцы систем автономного электроснабжения с использованием асинхронных генераторов; математические и физические модели автономных источников, систем стабилизации напряжения генератора; уточненные методики экспериментальных испытаний, результаты расчета основных критериев эффективности автономных систем.</p>

<p>Подраздел 32.4.1 Аналитический обзор литературных источников и патентный поиск по теме исследований</p>	<p>Руководитель: Богатырев Н.И., канд. техн. наук, профессор Исполнители: Баракин Н.С., канд. техн. наук, доцент; Гольдман Р.Б., канд. техн. наук, доцент; Креймер А.С., канд. техн. наук, доцент; Потешин М.И., канд. техн. наук, доцент; Моргун С.М., старший преподаватель; Кумейко А.А., аспирант</p>	2021	2021	Отчет отражает современный уровень развития технических и электротехнологических показателей статорных обмоток асинхронных генераторов.
<p>Подраздел 32.4.2 Математическое моделирование режимов асинхронных генераторов с новыми обмотками статора.</p>	<p>Руководитель: Богатырев Н.И., канд. техн. наук, профессор Исполнители: Баракин Н.С., канд. техн. наук, доцент; Гольдман Р.Б., канд. техн. наук, доцент; Креймер А.С., канд. техн. наук, доцент; Потешин М.И., канд. техн. наук, доцент; Моргун С.М., старший преподаватель; Кумейко А.А., аспирант</p>	2022	2022	Разработаны математические модели асинхронных генераторов с новыми обмотками статора для различных схем соединения.
<p>Подраздел 32.4.3 Переходные процессы и характеристики асинхронных генераторов с новыми обмотками статора.</p>	<p>Руководитель: Богатырев Н.И., канд. техн. наук, профессор Исполнители: Баракин Н.С., канд. техн. наук, доцент; Гольдман Р.Б., канд. техн. наук, доцент; Креймер А.С., канд. техн. наук, доцент; Потешин М.И., канд. техн. наук, доцент; Моргун С.М., старший преподаватель; Кумейко А.А., аспирант</p>	2023	2023	В отчете освещены условия самовозбуждения асинхронных генераторов с новыми обмотками статора. Рассмотрены следующие случаи - включение активной нагрузки, включение реактивно - активной нагрузки, пуск асинхронного электродвигателя от генератора.
<p>Подраздел 32.4.4 Экспериментальные исследования асинхронных генераторов с новыми</p>	<p>Руководитель: Богатырев Н.И., канд. техн. наук, профессор Исполнители: Баракин Н.С., канд. техн. наук, доцент; Гольдман Р.Б.,</p>	2024	2024	Результаты лабораторных испытаний. Методика расчета систем автономного электроснабжения.

обмотками статора.	канд. техн. наук, доцент; Креймер А.С., канд. техн. наук, доцент; Потешин М.И., канд. техн. наук, доцент; Моргун С.М., старший преподаватель; Кумейко А.А., аспирант			
Подраздел 32.4.5 Экономическое обоснование использования асинхронных генераторов с новыми обмотками статора.	Руководитель: Богатырев Н.И., канд. техн. наук, профессор Исполнители: Баракин Н.С., канд. техн. наук, доцент; Гольдман Р.Б., канд. техн. наук, доцент; Креймер А.С., канд. техн. наук, доцент; Потешин М.И., канд. техн. наук, доцент; Моргун С.М., старший преподаватель; Кумейко А.А., аспирант	2025	2025	Проведена корректировка параметров разработанных устройств, подготовка рекомендаций для внедрения в производство. Расчет экономических показателей систем автономного электроснабжения. Доработка методик. Оформление отчета.
Раздел 32.5 Энергосберегающая адаптированная элементная база для автономных систем электроснабжения на возобновляемых источниках энергии.	Руководитель: Григораш О.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Амерханов Р.А., д-р техн. наук, профессор; Богдан А.В., д-р техн. наук, профессор; Бутузов В.А., д-р техн. наук, профессор; Цыганков Б.К., канд. д-р техн. наук, профессор; Соболев А.Н., канд. техн. наук, доцент; Бегдай С.Н., канд. техн. наук, доцент; Денисенко Е.А., канд. техн. наук, доцент; Кириченко А.С., канд. техн. наук, доцент; Рутковский И.А., канд. техн. наук, доцент; Усков А.Е., канд. техн. наук, доцент; Шевченко А.А., канд. техн. наук, доцент; Квитко А.В., старший преподаватель; Новокрещенов О.В., старший преподаватель; Азарян А.А., ассистент; Грищенко Д.С., аспирант	2021	2025	Новая элементная база и структурно-схемные решения, энергоэффективных автономных систем электроснабжения, выполненных на базе возобновляемых источников энергии. Математический аппарат, позволяющий проводить выбор и расчеты основных функциональных элементов автономных систем электроснабжения на возобновляемых источниках энергии.

<p>Подраздел 32.5.1 Анализ научной и технической литературы.</p>	<p>Руководитель: Григораш О.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Амерханов Р.А., д-р техн. наук, профессор; Богдан А.В., д-р техн. наук, профессор; Бутузов В.А., д-р техн. наук, профессор; Цыганков Б.К., канд. д-р техн. наук, профессор; Соболев А.Н., канд. техн. наук, доцент; Бегдай С.Н., канд. техн. наук, доцент; Денисенко Е.А., канд. техн. наук, доцент; Кириченко А.С., канд. техн. наук, доцент; Рутковский И.А., канд. техн. наук, доцент; Усков А.Е., канд. техн. наук, доцент; Шевченко А.А., канд. техн. наук, доцент; Квитко А.В., старший преподаватель; Новокрещенов О.В., старший преподаватель; Азарян А.А., ассистент; Грищенко Д.С., аспирант</p>	2021	2021	<p>Результаты анализа технической и научной литературы и предложения по разработке энергосберегающих адаптированных функциональных элементов автономных систем энергоснабжения на возобновляемых источниках энергии.</p>
<p>Подраздел 32.5.2 Генераторы электроэнергии ветроэнергетических установок и малых гидроэлектростанций.</p>	<p>Руководитель: Григораш О.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Амерханов Р.А., д-р техн. наук, профессор; Богдан А.В., д-р техн. наук, профессор; Бутузов В.А., д-р техн. наук, профессор; Цыганков Б.К., канд. д-р техн. наук, профессор; Соболев А.Н., канд. техн. наук, доцент; Бегдай С.Н., канд. техн. наук, доцент; Денисенко Е.А., канд. техн. наук, доцент; Кириченко А.С., канд. техн. наук, доцент; Рутковский И.А., канд. техн. наук, доцент; Усков А.Е., канд. техн. наук, доцент; Шевченко А.А., канд. техн. наук, доцент; Квитко А.В.,</p>	2022	2022	<p>Методики расчета бесконтактных генераторов электроэнергии, структурно-схемные решения стабилизаторов параметров электроэнергии.</p>

	старший преподаватель; Новокрещенов О.В., старший преподаватель; Азарян А.А., ассистент; Грищенко Д.С., аспирант			
Подраздел 32.5.3 Статические преобразователи и стабилизаторы параметров электроэнергии.	Руководитель: Григораш О.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Амерханов Р.А., д-р техн. наук, профессор; Богдан А.В., д-р техн. наук, профессор; Бутузов В.А., д-р техн. наук, профессор; Цыганков Б.К., канд. д-р техн. наук, профессор; Соболев А.Н., канд. техн. наук, доцент; Бегдай С.Н., канд. техн. наук, доцент; Денисенко Е.А., канд. техн. наук, доцент; Кириченко А.С., канд. техн. наук, доцент; Рутковский И.А., канд. техн. наук, доцент; Усков А.Е., канд. техн. наук, доцент; Шевченко А.А., канд. техн. наук, доцент; Квитко А.В., старший преподаватель; Новокрещенов О.В., старший преподаватель; Азарян А.А., ассистент; Грищенко Д.С., аспирант	2023	2023	Методики выбора элементной базы и расчета силовых схем статических преобразователей и стабилизаторов напряжения автономных систем электроэнергии на возобновляемых источниках энергии. Энергоэффективная функциональная схема универсального статического преобразователя электроэнергии.
Подраздел 32.5.4 Выбор элементной базы для автономных систем электроснабжения на возобновляемых источниках энергии.	Руководитель: Григораш О.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Амерханов Р.А., д-р техн. наук, профессор; Богдан А.В., д-р техн. наук, профессор; Бутузов В.А., д-р техн. наук, профессор; Цыганков Б.К., канд. д-р техн. наук, профессор; Соболев А.Н., канд. техн. наук, доцент; Бегдай С.Н., канд. техн. наук, доцент; Денисенко Е.А., канд. техн. наук, доцент; Кириченко А.С., канд. техн.	2024	2024	Методики выбора генераторов, преобразователей и стабилизаторов параметров электроэнергии для ветроэнергетических, солнечных электростанций и малых гидроэлектростанций.

	<p>наук, доцент; Рутковский И.А., канд. техн. наук, доцент; Усков А.Е., канд. техн. наук, доцент; Шевченко А.А., канд. техн. наук, доцент; Квитко А.В., старший преподаватель; Новокрещенов О.В., старший преподаватель; Азарян А.А., ассистент; Грищенко Д.С., аспирант</p>			
<p>Подраздел 32.5.5 Структурно-схемные решения энергоэффективных автономных систем электроснабжения на возобновляемых источниках энергии.</p>	<p>Руководитель: Григораш О.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Амерханов Р.А., д-р техн. наук, профессор; Богдан А.В., д-р техн. наук, профессор; Бутузов В.А., д-р техн. наук, профессор; Цыганков Б.К., канд. д-р техн. наук, профессор; Соболев А.Н., канд. техн. наук, доцент; Бегдай С.Н., канд. техн. наук, доцент; Денисенко Е.А., канд. техн. наук, доцент; Кириченко А.С., канд. техн. наук, доцент; Рутковский И.А., канд. техн. наук, доцент; Усков А.Е., канд. техн. наук, доцент; Шевченко А.А., канд. техн. наук, доцент; Квитко А.В., старший преподаватель; Новокрещенов О.В., старший преподаватель; Азарян А.А., ассистент; Грищенко Д.С., аспирант</p>	2025	2025	<p>Способы синтеза оптимальной структуры автономных систем электроснабжения на возобновляемых источниках энергии. Структурно-схемные решения комбинированных систем электроснабжения. Концепция развития систем бесперебойного электроснабжения.</p>
<p>Раздел 32.6 Разработка методик, способов и средств снижения потерь, повышения качества электроэнергии и надежности функционирования систем электроснабжения сельскохозяйственного</p>	<p>Руководитель: Кудряков А.Г., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой Исполнители: Сазыкин В.Г., д-р техн. наук, профессор; Сингаевский Н.А., д-р техн. наук, профессор; Тропин В.В., д-р техн. наук, профессор; Савенко А.В., канд. техн. наук, профессор; Гранкина</p>	2021	2025	<p>Разработка методик, способов и макетных образцов устройств и средств снижения потерь, повышения надежности и качества электроэнергии в системах электроснабжения сельскохозяйственного</p>

назначения.	Н.А., канд. техн. наук, доцент; Кучеренко Д.Е., старший преподаватель; Масенко А.В., старший преподаватель; Турчанин О.С., старший преподаватель; Багметов А.А., ассистент; Кучеренко Р.Е., магистрант; Щебетеев В.А., магистрант			назначения.
Подраздел 32.6.1 Аналитический обзор и патентные исследования материалов из отечественных и зарубежных источников.	Руководитель: Кудряков А.Г., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой Исполнители: Сазыкин В.Г., д-р техн. наук, профессор; Сингаевский Н.А., д-р техн. наук, профессор; Тропин В.В., д-р техн. наук, профессор; Савенко А.В., канд. техн. наук, профессор; Гранкина Н.А., канд. техн. наук, доцент; Кучеренко Д.Е., старший преподаватель; Масенко А.В., старший преподаватель; Турчанин О.С., старший преподаватель; Багметов А.А., ассистент; Кучеренко Р.Е., магистрант; Щебетеев В.А., магистрант	2021	2021	Аналитический отчет по библиографии, патентным исследованиям и техническим предложениям по методикам, способам и средствам повышения надежности и качества электроэнергии и снижения ее потерь в системах электроснабжения сельскохозяйственного назначения.
Подраздел 32.6.2 Исследование существующих уровней, значений и показателей потерь электроэнергии, ее качества и надежности снабжения в сельских распределительных сетях.	Руководитель: Кудряков А.Г., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой Исполнители: Сазыкин В.Г., д-р техн. наук, профессор; Сингаевский Н.А., д-р техн. наук, профессор; Тропин В.В., д-р техн. наук, профессор; Савенко А.В., канд. техн. наук, профессор; Гранкина Н.А., канд. техн. наук, доцент; Кучеренко Д.Е., старший преподаватель; Масенко А.В., старший преподаватель; Турчанин О.С., старший преподаватель; Багметов	2022	2022	Экспериментальные исследования существующих уровней, значений и показателей потерь электроэнергии, ее качества и надежности снабжения в сельских распределительных сетях.

	А.А., ассистент; Кучеренко Р.Е., магистрант; Щебетеев В.А., магистрант			
Подраздел 32.6.3 Разработка опытных образцов устройств средств снижения потерь электроэнергии, повышения показателей ее качества и надежности функционирования сельских электроустановок.	Руководитель: Кудряков А.Г., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой Исполнители: Сазыкин В.Г., д-р техн. наук, профессор; Сингаевский Н.А., д-р техн. наук, профессор; Тропин В.В., д-р техн. наук, профессор; Савенко А.В., канд. техн. наук, профессор; Гранкина Н.А., канд. техн. наук, доцент; Кучеренко Д.Е., старший преподаватель; Масенко А.В., старший преподаватель; Турчанин О.С., старший преподаватель; Багметов А.А., ассистент; Кучеренко Р.Е., магистрант; Щебетеев В.А., магистрант	2023	2023	Опытные образцы устройств средств снижения потерь электроэнергии, повышения показателей ее качества и надежности функционирования сельских электроустановок.
Подраздел 32.6.4 Исследование технико-экономических показателей применения новых методик, способов и средств снижения потерь электроэнергии, повышения показателей ее качества и надежности снабжения в сельских распределительных сетях.	Руководитель: Кудряков А.Г., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой Исполнители: Сазыкин В.Г., д-р техн. наук, профессор; Сингаевский Н.А., д-р техн. наук, профессор; Тропин В.В., д-р техн. наук, профессор; Савенко А.В., канд. техн. наук, профессор; Гранкина Н.А., канд. техн. наук, доцент; Кучеренко Д.Е., старший преподаватель; Масенко А.В., старший преподаватель; Турчанин О.С., старший преподаватель; Багметов А.А., ассистент; Кучеренко Р.Е., магистрант; Щебетеев В.А., магистрант	2024	2024	Расчеты технико-экономических показателей, доказывающие эффективность применения новых методик, способов и средств снижения потерь электроэнергии, повышения показателей ее качества и надежности снабжения в сельских распределительных сетях.

<p>Подраздел 32.6.5 Разработка рекомендаций и методик по выбору и расчету способов и устройств снижения потерь электроэнергии, повышения показателей ее качества и надежности снабжения в сельских распределительных сетях.</p>	<p>Руководитель: Кудряков А.Г., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой Исполнители: Сазыкин В.Г., д-р техн. наук, профессор; Сингаевский Н.А., д-р техн. наук, профессор; Тропин В.В., д-р техн. наук, профессор; Савенко А.В., канд. техн. наук, профессор; Гранкина Н.А., канд. техн. наук, доцент; Кучеренко Д.Е., старший преподаватель; Масенко А.В., старший преподаватель; Турчанин О.С., старший преподаватель; Багметов А.А., ассистент; Кучеренко Р.Е., магистрант; Щебетеев В.А., магистрант</p>	2025	2025	<p>Рекомендации и методики по выбору и расчету способов и устройств снижения потерь электроэнергии, повышения показателей ее качества и надежности снабжения в сельских распределительных сетях.</p>
<p>Раздел 32.7 Разработка, исследование и оптимизация режимов работы электротехнологий сельскохозяйственного назначения.</p>	<p>Руководитель: Нормов Д.А., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Курзин Н.Н., зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор; Савенко А.В., канд. техн. наук, профессор; Лебедев Д.В., канд. техн. наук, доцент; Федоренко Е.А., канд. техн. наук, доцент; Рожков Е.А., аспирант; Саркисов А.А., аспирант</p>	2021	2025	<p>Разработаны новые электротехнологические установки для применения в сельском хозяйстве, получены математические и физические модели и на основании полученных результатов произведена оптимизация режимов работы созданных электроустановок.</p>
<p>Подраздел 32.7.1 Аналитический обзор и патентные исследования материалов из отечественных и зарубежных источников.</p>	<p>Руководитель: Нормов Д.А., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Курзин Н.Н., зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор; Савенко А.В., канд. техн. наук, профессор; Лебедев Д.В., канд. техн. наук, доцент; Федоренко Е.А., канд. техн. наук, доцент; Рожков Е.А., аспирант; Саркисов А.А., аспирант</p>	2021	2021	<p>Анализ технической и научной литературы, на основании которого составлен отчет, а также вынесены предложения по разработке электротехнологий в сельском хозяйстве.</p>

<p>Подраздел 32.7.2 Анализ существующих технологий, применяемых в АПК, изучение их достоинств и недостатков. Обоснование теоретических предпосылок разработки нового электротехнологического оборудования.</p>	<p>Руководитель: Нормов Д.А., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Курзин Н.Н., зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор; Савенко А.В., канд. техн. наук, профессор; Лебедев Д.В., канд. техн. наук, доцент; Федоренко Е.А., канд. техн. наук, доцент; Рожков Е.А., аспирант; Саркисов А.А., аспирант</p>	2022	2022	<p>Экспериментальные исследования недостатков существующих технологий, применяемых в АПК.</p>
<p>Подраздел 32.7.3 Математическое моделирование физических процессов разрабатываемого электротехнологического оборудования. Разработка экспериментальных электротехнологических установок и определение оптимальных режимов работы.</p>	<p>Руководитель: Нормов Д.А., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Курзин Н.Н., зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор; Савенко А.В., канд. техн. наук, профессор; Лебедев Д.В., канд. техн. наук, доцент; Федоренко Е.А., канд. техн. наук, доцент; Рожков Е.А., аспирант; Саркисов А.А., аспирант</p>	2023	2023	<p>Математическая модель для разрабатываемого электротехнологического оборудования, расчет оптимальных режимов работы. Разработаны экспериментальные электротехнологические установки.</p>
<p>Подраздел 32.7.4 Технико-экономическое исследование применения новых электротехнологических установок в АПК.</p>	<p>Руководитель: Нормов Д.А., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Курзин Н.Н., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой; Савенко А.В., канд. техн. наук, профессор; Лебедев Д.В., канд. техн. наук, доцент; Федоренко Е.А., канд. техн. наук, доцент; Рожков Е.А., аспирант; Саркисов А.А., аспирант</p>	2024	2024	<p>Технико-экономические расчеты показателей нового электротехнологического оборудования, отражающие эффективность применения в АПК.</p>
<p>Подраздел 32.7.5 Разработка рекомендаций по применению новых электротехнологий в АПК.</p>	<p>Руководитель: Нормов Д.А., д-р техн. наук, профессор Исполнители: Курзин Н.Н., зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор; Савенко А.В., канд. техн. наук, профессор; Лебедев Д.В., канд. техн.</p>	2025	2025	<p>Рекомендации по применению новых электротехнологий в АПК.</p>

	наук, доцент; Федоренко Е.А., канд. техн. наук, доцент; Рожков Е.А., аспирант; Саркисов А.А., аспирант			
Тема 33 Повышение эффективности аграрного землевладения (землепользования) в целях обеспечения устойчивости сельских территорий.	Факультет землеустроительный. Кафедра землеустройства и земельного кадастра. Руководитель: Барсукова Г.Н., канд. экон. наук, профессор	2021	2025	Мероприятия по повышению эффективности аграрного землевладения (землепользования), обеспечивающие устойчивость сельских территорий на основе: – агроэкологической оценки почв и обоснования перехода к эколого-ландшафтной организации территории с применением ГИС-технологий; – совершенствования организационно-экономического механизма регулирования земельных отношений и земельного рынка; – мотивации землепользователей (землевладельцев) к организации рационального использования земель; – создания конкурентоспособной среды в аграрной сфере региона.
Раздел 33.1 Разработка программы исследований. (Формулировка цели, определение задач. Обоснование методологии и методики исследования).	Руководитель: Барсукова Г.Н., канд. экон. наук, профессор Исполнители: Яроцкая Е.В., канд. экон. наук, профессор, зав. кафедрой; Радчевский Н.М., канд. экон. наук, профессор; Бородаенко А.А., канд. юрид. наук, доцент; Власенко В.П., д-р с.-х. наук, профессор; Юрченко К.А.,	2021	2021	1. Программа исследований: 1.1 Цель, задачи исследований 1.2 Методология и методика исследований. 1.3 Анализ нормативно-правовой, методической и научной информации по теме исследования.

	канд. экон. наук, доцент; Матвеева А.В. ст. преподаватель			1.4 Анализ современного состояния эффективности аграрного землевладения (землепользования) и устойчивости сельских территорий.
Раздел 33.2 Агроэкологическая оценка почв, обоснование перехода к эколого-ландшафтной организации территории с применением ГИС-технологий.	Руководители: Барсукова Г.Н., канд. экон. наук, профессор; Власенко В.П., д-р с.-х. наук, профессор Исполнители: Жуков В.Д., канд. с.-х. наук, доцент; Шеуджен З.Р., канд. с.-х. наук, ст. преподаватель; Цораева Э.Н., канд. с.-х. наук, доцент; Деревенец Д.К., ст. преподаватель; Липилин Д.А., канд. геогр. наук, доцент; Перов А.Ю., канд. геогр. наук, доцент	2022	2022	1. Результаты агроэкологической оценки почв Краснодарского края. 2. Рекомендации по обоснованию перехода растениеводства Краснодарского края к эколого-ландшафтной организации территории с применением ГИС-технологий.
Раздел 33.3 Совершенствование организационно-экономического механизма регулирования земельных отношений и формирования земельного рынка.	Руководители: Юрченко К.А., канд. экон. наук, доцент; Радчевский Н.М., канд. экон. наук, профессор Исполнители: Белокур К.А., канд. техн. наук, доцент; Гагаринова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Зайцева Я.В., ст. преподаватель; Матвеева А.В. ст. преподаватель; Сидоренко М.В. ст. преподаватель	2023	2023	1. Рекомендации по совершенствованию организационно-экономического механизма регулирования земельных отношений на основе учета региональных особенностей. 2. Рекомендации по формированию земельного рынка.
Раздел 33.4 Мотивация землевладельцев (землепользователей) организации рационального использования земель, созданию конкурентоспособной среды.	Руководители: Яроцкая Е.В., канд. экон. наук, профессор, зав. кафедрой; Цораева Э.Н., канд. с.-х. наук, доцент Исполнители: Жуков В.Д., канд. с.-х. наук, доцент; Гагаринова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Шеуджен З.Р., канд. с.-х. наук, ст. преподаватель;	2024	2024	1. Рекомендации по мотивации землевладельцев (землепользователей) к организации рационального использования земель с учетом региональных особенностей. 2. Рекомендации по созданию

	Матвеева А.В. ст. преподаватель			конкурентоспособной среды в аграрной сфере региона.
Раздел 33.5 Результаты по повышению эффективности аграрного землевладения (землепользования) в целях обеспечения устойчивости сельских территорий.	Руководитель: Барсукова Г.Н., канд. экон. наук, профессор Исполнители: Яроцкая Е.В., канд. экон. наук, профессор, зав. кафедрой; Радчевский Н.М., канд. экон. наук, профессор; Жуков В.Д., канд. с.-х. наук, доцент; Белокур К.А., канд. техн. наук, доцент; Бородаенко А.А., канд. ю. наук, доцент; Власенко В.П., д-р с.-х. наук, профессор; Юрченко К.А., канд. экон. наук, доцент; Шеуджен З.Р., канд. с.-х. наук, ст. преподаватель; Гагаринова Н.В., канд. экон. наук, доцент; Перов А.Ю., канд. геогр. наук, доцент; Деревенец Д.К., ст. преподаватель; Липилин Д.А., канд. геогр. наук, доцент; Матвеева А.В. ст. преподаватель; Сидоренко М.В. ст. преподаватель; Цораева Э.Н., канд. с.-х. наук, доцент; Зайцева Я.В., ст. преподаватель	2025	2025	1. Рекомендации по повышению эффективности аграрного землевладения (землепользования) в целях обеспечения устойчивости сельских территорий. 2. Картографический материал по теме исследования. 3. Заключительный отчет.
Подраздел 33.5.1 Разработка рекомендаций по повышению эффективности аграрного землевладения (землепользования) в целях обеспечения устойчивости сельских территорий.		2025	2025	
Подраздел 33.5.2 Разработка картографического материала по теме исследования.		2025	2025	
Подраздел 33.5.3 Написание заключительного отчета по разделу.		2025	2025	
Тема 34 Правовое обеспечение научной, научно-технической, инновационной, промышленной, экономической и социальной политики государства.	Юридический факультет. Руководитель: Куемжиева С.А., канд. юрид. наук, профессор	2021	2025	Цели, задачи и ожидаемые результаты: Изучение и анализ теоретических и практических проблем в сфере юриспруденции. Подготовка и опубликование монографий, учебных пособий, научных статей по теме исследования. Подготовка докладов и участие в международных, всероссийских

				и региональных конференциях. Подготовка и защита кандидатских диссертаций аспирантами кафедры. На основе исследования кафедральной темы планируется подготовка 40 монографии, 6 учебников, 45 учебных пособий, 1122 научных статьи, выступление с докладами на научно-практических конференциях международного и всероссийского и регионального уровней.
Раздел 34.1 Цивилизационные особенности российской правовой системы.	Кафедра теории и истории государства и права. Руководитель: Рассказов Л.П., д-р юрид. наук, профессор Исполнители: Галкин А.Г., канд. юрид. наук, доцент; Макеев В.В., д-р филос. наук, канд. юрид. наук, профессор; Дашин А.В., д-р юрид. наук; Шаповалов А.В., канд. юрид. наук, доцент; Михайлик А.А., канд. юрид. наук, доцент; Ембулаева Н.Ю., канд. юрид. наук, доцент; Павлисова Т.Е., канд. юрид. наук, доцент; Рябченко А.Г., д-р ист. наук, канд. юрид. наук, профессор; Цечоев В.К., д-р юрид. наук, профессор; Таранюк Ю.В., канд. юрид. наук, доцент	2021	2025	Цели, задачи и ожидаемые результаты: Изучение и анализ теоретических и практических проблем в сфере теории и истории государства и права. Подготовка и опубликование монографий, учебных пособий, научных статей по теме исследования. Подготовка докладов и участие в международных, всероссийских и региональных конференциях. На основе исследования кафедральной темы планируется подготовка 4 монографии, 3 учебника, 6 учебных пособий, 80 научных статей, выступление с докладами на научно-практических конференциях

				международного и всероссийского уровней.
Раздел 34.2 Конституционно-правовое регулирование политических, социально-экономических, культурных и информационных отношений.	Кафедра государственного и международного права. Руководитель: Савченко М.С., д-р юрид. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Безуглов С.В., канд. юрид. наук, доцент; Опарин В.Н., канд. юрид. наук, доцент; Петренко Е.Г., канд. юрид. наук, доцент; Рассказов В.Л., канд. юрид. наук, доцент; Кириченко Е.В., преподаватель; Гончаров В.В., канд. юрид. наук, доцент; Палазян А.С., д-р юрид. наук, профессор	2021	2025	Цели, задачи и ожидаемые результаты: анализ теоретических основ и практических проблем, связанных с правовым регулированием конституционно-правовых и международно-правовых отношений, с правовым режимом охраны и защиты прав свобод. Задачей исследования является разработка предложений по совершенствованию конституционного права и норм международного права. По результатам исследования планируется подготовка 1 учебника, 5 монографий, 4 учебных пособий, 72 статьи, участие в научных конференциях.
Раздел 34.3 Проблемы правового обеспечения эффективного развития административных и финансовых отношений, как концептуальных составляющих научной, инновационной и социально-экономической политики государства.	Кафедра административного и финансового права. Руководитель: Курдюк П.М., д-р юрид. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Долгополов А.А., д-р юрид. наук, профессор; Агафонов Ю.А., д-р филос. наук, профессор; Чернов Ю.И., канд. юрид. наук, доцент; Очаковский В.А., канд. юрид. наук, доцент; Архиреева А.С., канд.	2021	2025	Цели, задачи и ожидаемые результаты: Анализ и выявление проблем правового регулирования в области государственного и муниципального управления. На основе исследований планируется: подготовка 5 монографий, опубликование 5 учебно-методических пособий,

	юр. наук, доцент; Чернов Ю.И., канд. юрид. наук, доцент; Иваненко И.Н., канд. юрид. наук, доцент; Крутова Я.А., канд. юрид. наук, доцент; Павлов Н.В., канд. юрид. наук, доцент; Юшко А.В., канд. юрид. наук, ст. преподаватель			написание научных статей, выступление с докладами на научных конференциях.
Раздел 34.4 Пределы осуществления, ограничения и эффективность защиты прав граждан и юридических лиц в науке гражданского права.	Кафедра гражданского права. Руководитель: Камышанский В.П., д-р юрид. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Камышанский В.П., д-р юрид. наук, профессор; Цыбуленко З.И., д-р юрид. наук, профессор; Лескова Ю.Г., д-р юрид. наук, профессор; Тужилова-Орданская Е.М., д-р юрид. наук, профессор; Мантул Г.А., канд. юрид. наук, профессор; Попова Л.И., канд. юрид. наук, доцент; Руденко Е.Ю., канд. юрид. наук, доцент; Седова Н.А., канд. юрид. наук, доцент; Шеховцова А.С., канд. юрид. наук, доцент; Новикова С.В., канд. юрид. наук, доцент; Степанов Д.В., канд. юрид. наук, доцент; Кончаков А.Б., ст. преподаватель; Поленов Р.В. преподаватель	2021	2025	Цели, задачи и ожидаемые результаты: исследовать проблемы пределов осуществления и защиты имущественных прав граждан и юридических лиц в условиях многоукладной рыночной экономики. Особое внимание уделить проблемам правового регулирования отношений в сфере АПК, с использованием технологий искусственного интеллекта, энергосбережения с использованием ВИЭ. На основе исследования кафедральной темы планируется подготовка 2 монографии, 2 учебника, 5 учебных пособий, 110 научных статей, выступление с докладами на научно-практических конференциях международного и всероссийского уровней.
Раздел 34.5 Правовые средства регулирования частных трансграничных, семейных и	Кафедра международного частного и предпринимательского права. Руководитель: Куемжиева С.А., д-р	2021	2025	Цели, задачи и ожидаемые результаты: изучение и анализ теоретических и практических

<p>предпринимательских отношений, обеспечивающие гармонизацию экономической и социальной политики государства.</p>	<p>юрисд. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Дашин А.В., д-р юрисд. наук, профессор; Петров И.В., д-р экон. наук, профессор; Рябченко А.Г., д-р ист. наук, профессор; Танага А.Н., канд. юрисд. наук, профессор; Глинщикова Т.В., канд. юрисд. наук, доцент; Кудрявцева Л.В., канд. юрисд. наук, доцент; Шульга А.К., канд. юрисд. наук, доцент; Нетишинская Л.Ф., канд. юрисд. наук, доцент; Масленникова Л.В., канд. юрисд. наук, доцент; Иванова Е.Ю., канд. юрисд. наук, доцент; Гончаров В.В., канд. юрисд. наук, доцент; Михневич А.В., канд. юрисд. наук, доцент; Астраханкин А.А., ст. преподаватель; Ткачева М.А., ст. преподаватель</p>			<p>проблем в сфере правового обеспечения прав и законных интересов субъектов предпринимательской деятельности. Анализ проблем правового регулирования предпринимательской деятельности с международным участием в области внешнеторговой деятельности. Результаты исследования планируется представить в 3 монографиях, 5 учебных пособиях, 100 научных статьях, выступлениях с докладами на научно-практических конференциях международного, всероссийского и регионального уровней.</p>
<p>Раздел 34.6 Процессуальные гарантии защиты прав граждан и юридических лиц как предпосылка гармонизации социальной, экономической и правовой политики государства.</p>	<p>Кафедра гражданского процесса. Руководитель: Гряда Э.А., канд. юрисд. наук, доцент, зав. кафедрой Исполнители: Гряда Э.А., канд. юрисд. наук, доцент, зав. кафедрой; Попова Ю.А., д-р юрисд. наук, профессор; Зеленская Л.А., канд. юрисд. наук, доцент; Гринь Е.А., канд. юрисд. наук, доцент; Куемжиева Е.Г., канд. юрисд. наук, доцент; Куемжиева Я.Н., канд. юрисд. наук, доцент; Каленский П.В., канд. юрисд. наук, доцент; Саркисян В.Г., канд. юрисд. наук, доцент; Бутурлина Е.С., канд.</p>	2021	2025	<p>Цели, задачи и ожидаемые результаты: Цели: Анализ актуальных проблем гражданско-процессуального и арбитражного процессуального права, административного судопроизводства, реализации законодательства о нотариате и альтернативных способах разрешения споров. Задачи: - выявление проблем реализации принципов гражданского и</p>

	юр. наук, доцент; Шкурова П.Д., канд. юрид. наук, преподаватель; Мартыненко Н.Ю., ст. преподаватель			<p>арбитражного процесса, административного судопроизводства;</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение теоретических основ соотношения норм материального и гражданского процессуального права; - разработка предложений по совершенствованию норм доказательственного права; - определение особенностей рассмотрения отдельных категорий гражданских дел; - выявление и анализ правовых проблем реализации альтернативных способов разрешения гражданско-правовых споров; - разработка предложений по совершенствованию законодательства о нотариате. <p>По результатам исследования планируется подготовка 5 монографий, 5 учебных пособий, 70 статей, участие в научных конференциях.</p>
Раздел 34.7 Правовые механизмы в сфере труда, социальной защиты, в области земельных и экологических отношений, обеспечивающие гармонизацию экономической и социальной политики	<p>Кафедра земельного, трудового и экологического права.</p> <p>Руководитель: Сапфинова А.А., д-р юрид. наук, профессор, зав. кафедрой</p> <p>Исполнители: Глушко О.А., канд. юрид. наук, доцент; Савин В.Т., канд. юрид. наук, профессор; Новикова</p>	2021	2025	Цели, задачи и ожидаемые результаты: изучение правовых механизмов в сфере труда, социальной защиты, в области экологических и земельных отношений, обеспечивающих гармонизацию экономической и

государства.	Ю.А., канд. юрид. наук, доцент; Сапожникова Н.И., канд. юрид. наук, доцент; Адриановская Т.Л., канд. юрид. наук, доцент; Колиева А.Э., канд. юрид. наук, доцент; Звягинцева Д.В., канд. юрид. наук, доцент; Мустафина С.А., канд. юрид. наук, ст. преподаватель			социальной политики государства. Результаты исследования планируется представить в 3 монографиях, 5 учебных пособиях, 20 научных статьях в изданиях ВАК, докладах на научно-практических конференциях международного и всероссийского уровней.
Раздел 34.8 Уголовно-правовые и криминологические аспекты борьбы с преступностью как средства реализации научно-технической, инновационной, промышленной, экономической, социальной и правовой политики государства.	Кафедра уголовного права. Руководитель: Шульга А.В., канд. юрид. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Агеев Н.В., ст. преподаватель; Алехин В.П., канд. юрид. наук, доцент; Бугаенко Ю.Ю., канд. филос. наук, доцент; Вишневецкий К.В., д-р юрид. наук, профессор; Галиакбаров Р.Р., д-р юрид. наук, профессор; Гринь М.В., канд. филос. наук, профессор; Грошев А.В., д-р юрид. наук, профессор; Долгополов А.А., д-р юрид. наук, профессор; Жабский В.А., д-р юрид. наук, профессор; Зеленский А.В., канд. юрид. наук, доцент; Ильяшенко А.Н., д-р юрид. наук, профессор; Картавченко В.В., канд. юрид. наук, доцент; Коняхин В.П., д-р юрид. наук, профессор; Лукки Е.В., канд. ю. наук, преподаватель; Медведев С.С., канд. юрид. наук, доцент; Степанова К.В., преподаватель; Чапурко Т.М., д-р	2021	2025	Цели, задачи и ожидаемые результаты: Анализ, выявление и изучение уголовно-правовых и криминологических проблем в сфере борьбы с преступностью. На основе исследования планируется: подготовка 3-х монографий, опубликование 2-х учебно-методических пособий, написание 110 научных статей, выступление с докладами на научных конференциях.

	полит. наук, профессор; Шищенко Е.А. канд. юрид. наук, доцент			
Раздел 34.9 Уголовный процесс России: история, современность, перспектива.	Кафедра уголовного процесса. Руководитель: Тушев А.А., д-р юрид. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Тушев А.А., д-р юрид. наук, профессор; Левченко О.В., д-р юрид. наук, профессор; Бородинова Т.Г., д-р юрид. наук, профессор; Ильницкая Л.И., канд. юрид. наук, доцент; Пивень А.В., канд. юрид. наук, доцент; Савельева Н.В., канд. юрид. наук, доцент; Малин П.М., канд. юрид. наук, доцент; Зеленский Д.В., канд. юрид. наук, доцент; Карлеба В.А., канд. ист. наук, доцент, Ушаков О.М., канд. юрид. наук, ст. преподаватель; Васечкина А.В., ст. преподаватель; Немира С.В., канд. юрид. наук, ст. преподаватель	2021	2025	Цели, задачи и ожидаемые результаты: будут изучены вопросы, посвященные истории уголовного процесса России, современным теоретическим, законодательным и правоприменительным проблемам, основным направлениям совершенствования уголовно-процессуального законодательства России. На основе исследования кафедральной темы планируется подготовка 2 монографии, 2 учебных пособия, 110 научных статей, выступление с докладами на научно-практических конференциях международного, всероссийского и регионального уровней.
Раздел 34.10 Криминалистическое обеспечение раскрытия и расследования преступлений.	Кафедра криминалистики. Руководитель: Меретуков Г.М., д-р юрид. наук, профессор, зав. кафедрой Исполнители: Зеленский В.Д., д-р юрид. наук, профессор; Меретуков Г.М., д-р юрид. наук, профессор, зав. кафедрой; Гармаев Ю.П., д-р юрид. наук, профессор; Швец С.В., д-р юрид. наук, доцент; Кустов А.М., д-р . юрид. наук,	2021	2025	Цели, задачи и ожидаемые результаты: разработка и внедрение в практику криминалистического обеспечения расследования преступлений и судебного разбирательства уголовных дел; организация и управление расследованием преступлений; технико-криминалистическое

	<p>профессор; Корчагин А. Ю., д-р юрид. наук, профессор; Помазанов В.В., канд. техн. наук, доцент; Данильян С.А., канд. юрид. наук, доцент; Влезько Д.А., канд. юрид. наук, доцент; Головин М.В., канд. юрид. наук, доцент; Грицаев С.И., канд. юрид. наук, доцент; Шпак Н.М., преподаватель; Фролов В.В., преподаватель; Шевель Д.В., ст. преподаватель; Усенко А. С., аспирант; Панько Н.А., аспирант; Шумаев Д.Г., аспирант; Карпенко Ю.А., аспирант; Власенко И.А., аспирант; Козина О. А., аспирант; Никифорова Д.Ф., аспирант; Малимонова А.С., аспирант; Рушанян Д.А., аспирант; Акопян А.К., аспирант; Курчин А.А., аспирант</p>			<p>обеспечение расследования преступлений и их использование в учебном процессе при подготовке бакалавров, магистров, а также при подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации. На основании исследований планируется подготовка 8 монографий, 11 учебных пособий, 350 статей, участие в научных конференциях, защита 6 кандидатских диссертаций.</p>
<p>Тема 35 Исследование исходного материала и создание новых сортов зерновых культур с высокими хозяйственно-ценными признаками и устойчивостью к биотическим и абиотическим стрессам.</p>	<p>Центр искусственного климата. Руководитель: Репко Н.В., д-р с.-х. наук, профессор</p>	2021	2025	<p>Получение патента на созданные сорта озимого ячменя. Защита двух кандидатских диссертаций, издание монографии, публикация статей в Scopus, Web of Science, изданиях ВАК, РИНЦ, участие в национальных и международных конференциях.</p>
<p>Раздел 35.1 Изучение исходного материала озимого ячменя различного эколого-географического происхождения.</p>	<p>Руководитель: Смирнова Е.В., канд. биол. наук, заместитель заведующего ЦИК Исполнители: Сердюков Д.Н., специалист ЦИК; Мальцева Д.А.,</p>	2021	2025	<p>Защита кандидатской диссертации, публикация статей в изданиях ВАК, РИНЦ, участие в национальных и международных конференциях.</p>

	старший научный сотрудник ЦИК; Пивень М.М., научный сотрудник ЦИК; Лапикова А.А., лаборант исследователь			
Раздел 35.2 Оценка мутантных форм озимого ячменя по комплексу хозяйственно ценных признаков.	Руководитель: Смирнова Е.В., канд. биол. наук, заместитель заведующего ЦИК Исполнители: Мальцева Д.А., старший научный сотрудник ЦИК; Сердюков Д.Н., специалист ЦИК; Пивень М.М., научный сотрудник ЦИК; Кочубей А.А., лаборант исследователь	2021	2025	Защита кандидатской диссертации, издание монографии, публикация статей в изданиях ВАК, РИНЦ, участие в национальных и международных конференциях.
Раздел 35.3 Изучение генетических ресурсов озимого ячменя с использованием молекулярных маркеров.	Руководитель: Милованов А.В., канд. биол. наук, доцент Исполнители: Мальцева Д.А., старший научный сотрудник ЦИК; Лапикова А.А., лаборант исследователь; Сердюков Д.Н., специалист ЦИК	2021	2025	Публикация статей в изданиях Scopus, Web of Science, ВАК, РИНЦ, участие в национальных и международных конференциях.
Раздел 35.4 Математические методы и модели в оценке устойчивости зерновых культур к абиотическим факторам.	Руководитель: Ариничева И.В., д-р биол. наук, профессор Исполнители: Мальцева Д.А., старший научный сотрудник ЦИК; Пивень М.М., научный сотрудник ЦИК; Лаборант исследователь; Лапикова А.А., лаборант исследователь; Кочубей А.А., Сердюков Д.Н., специалист ЦИК	2021	2025	Публикация статей в изданиях ВАК, РИНЦ, участие в национальных и международных конференциях.
Тема 36 Исследование влияния промышленных технологий на формирование качества и безопасности пищевой продукции.	НИИ Биотехнологии и сертификации пищевой продукции. Руководитель: Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор, директор	2021	2025	Будет разработана концепция формирования показателей качества и безопасности в зависимости от применяемых технологических приемов

				переработки сельскохозяйственного сырья, технологического оборудования, вида готовой продукции.
Раздел 36.1 Оценка структуры пищевой отрасли промышленности России и оценка факторов экологической опасности для пищевой продукции.	Руководитель: Балякина Е.В., канд. техн. наук, главный специалист Исполнители: Малеева А.З., ведущий специалист; Конюхова Е.В., ведущий специалист; Донченко Е.В., ведущий специалист; Ковалева С.Е., главный специалист	2021	2022	Будут разработаны классификационные признаки отраслей пищевой промышленности в зависимости от локализации предприятий по регионам, мощности производства, виды выпускаемой продукции, интенсивности отрицательного воздействия на окружающую среду.
Раздел 36.2 Описание технологических процессов, используемых в пищевой отрасли промышленности, и разработка классификационных признаков влияния технологического процесса на формирование качества и безопасности пищевой продукции.	Руководитель: Головатенко Н.А., канд. биол. наук, заведующая лаборатории физико-химических испытаний Исполнители: Стрелкова Т.Г., заведующая лаборатории показателей безопасности; Малеева А.З., ведущий специалист; Конюхова Е.В., ведущий специалист; Донченко Е.В., ведущий специалист	2022	2023	Будет разработана классификация технологических процессов, используемых в пищевой отрасли промышленности.
Раздел 36.3 Изучение уровней эмиссии по отдельным технологическим операциям производства пищевой продукции.	Руководитель: Головатенко Н.А., канд. биол. наук, заведующая лаборатории физико-химических испытаний Исполнители: Стрелкова Т.Г., заведующая лаборатории показателей безопасности; Малеева А.З., ведущий специалист; Конюхова Е.В., ведущий специалист; Донченко Е.В., ведущий специалист	2023	2024	Будет разработана классификация технологических процессов по уровням эмиссии.

<p>Раздел 36.4 Формирование показателей качества продукции из мяса убойных животных и мяса птицы, рыбы, ракообразных и моллюсков, фруктов и овощей, продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов.</p>	<p>Руководитель: Гранатюк С.А., заместитель директора НИИ Исполнители: Головатенко Н.А., канд. биол. наук, заведующая лаборатории физико-химических испытаний; Стрелкова Т.Г., заведующая лаборатории показателей безопасности; Малеева А.З., ведущий специалист; Конюхова Е.В., ведущий специалист; Донченко Е.В., ведущий специалист; Величко Н.П., заведующая лабораторией микробиологических испытаний</p>	2024	2025	<p>Будут сформированы требования к технологическим процессам для снижения уровня эмиссий при производстве продуктов питания.</p>
<p>Раздел 36.5 Формирование показателей качества растительных масел и жиров, хлеба и хлебобулочных изделий, кондитерских изделий, чая, кофе, приправ и пряностей.</p>	<p>Руководитель: Гранатюк С.А., заместитель директора НИИ Исполнители: Головатенко Н.А., канд. биол. наук, заведующая лаборатории физико-химических испытаний; Стрелкова Т.Г., заведующая лаборатории показателей безопасности; Малеева А.З., ведущий специалист; Конюхова Е.В., ведущий специалист; Донченко Е.В., ведущий специалист; Величко Н.П., заведующая лабораторией микробиологических испытаний; Захарова М.В., канд. с.-х. наук, главный специалист</p>	2025	2025	<p>Будут сформированы требования к технологическим процессам для снижения уровня эмиссий при производстве растительных масел и жиров, хлеба и хлебобулочных изделий, кондитерских изделий, чая, кофе, приправ и пряностей.</p>
<p>Тема 37 Формирование экологического каркаса региональной Схемы территориального планирования Краснодарского края.</p>	<p>НИИ прикладной и экспериментальной экологии. Руководитель: Ярмак Л.П., д-р геогр. наук, профессор, директор НИИ ПЭ</p>	2021	2025	<p>Будут разработаны и сформированы научно обоснованные мероприятия по формированию экологического каркаса Схемы территориального планирования с целью обеспечения сохранности биологического разнообразия на</p>

				основе принципов устойчивого развития Краснодарского края.
Раздел 37.1 Разработка методических рекомендаций к формированию экологического каркаса Схемы территориального планирования регионального уровня.	Руководитель: Ярмак Л.П., д-р геогр. наук, профессор, директор НИИ ПЭ Исполнители: Баранова С.Б., канд. биол. наук, заместитель директора по науке НИИ ПЭЭ; Гайдай А.А., канд. биол. наук, начальник отдела научных исследований и экологических программ; Шумкова О.А., канд. биол. наук, главный специалист	2021	2023	Будут сформированы методические рекомендации к формированию экологического каркаса Схемы территориального планирования регионального уровня.
Раздел 37.2 Разработка предложений для Схемы развития особо охраняемых территорий Краснодарского края на период до 2026 года.	Руководитель: Баранова С.Б., канд. биол. наук, заместитель директора по науке НИИ ПЭЭ Исполнители: Гайдай А.А., канд. биол. наук, начальник отдела научных исследований и экологических программ, Шумкова О.А., канд. биол. наук, главный специалист	2021	2025	Будут разработаны научно обоснованные предложения к Схеме развития особо охраняемых территорий Краснодарского края.
Раздел 37.3 Разработка проектов материалов экологического обоснования создания особо охраняемых территорий регионального значения в Краснодарском крае.	Руководитель: Баранова С.Б., канд. биол. наук, заместитель директора по науке НИИ ПЭЭ Исполнители: Гайдай А.А., канд. биол. наук, начальник отдела научных исследований и экологических программ; Шумкова О.А., канд. биол. наук, главный специалист, Баранова С.Б., канд. биол. наук, заместитель директора по науке НИИ ПЭЭ	2021	2025	Будут разработаны проекты материалов экологического обоснования создания особо охраняемых территорий регионального значения в Краснодарском крае на основе принципов устойчивого развития Краснодарского края.
Раздел 37.4 Разработка геоинформационной системы ведения кадастра особо охраняемых территорий	Руководитель: Гайдай А.А., канд. биол. наук, начальник отдела научных исследований и экологических программ	2024	2025	Будет разработана геоинформационная система формирования экологического каркаса Схемы территориального

регионального значения Краснодарского края.	Исполнители: Филобок М.Л., главный инженер проекта НИИ ПЭЭ; Слабченко Н.В., инженер 1 категории НИИ ПЭЭ			планирования на основе принципов устойчивого развития Краснодарского края.
Тема 38 Агробиологическое обоснование и разработка прецизионных технологий выращивания плодовых культур и винограда.	Руководитель: Чумаков С.С., д-р с.-х. наук, доцент	2021	2025	Высокоточные технологии выращивания плодовых культур и винограда.
Раздел 38.1 Разработка агробиологических основ создания и эксплуатации современных высокоплотных насаждений яблони.	Руководитель: Чумаков С.С., д-р с.-х. наук, доцент Исполнители: Дорошенко Т.Н., д-р с.-х. наук, профессор; Рязанова Л.Г., канд. с.-х. наук, доцент; Осипов М.А., канд. с.-х. наук, доцент; Котляров В.В., д-р биол. наук, профессор; Петенко А.И., д-р с.-х. наук, профессор Александрова Э.А д-р хим. наук, Логойда Т.В., канд. с.-х. наук, доцент; Макаренко А.А., канд. с.-х. наук, доцент	2021	2025	Рекомендации по реализации технологий создания и эксплуатации высокоплотных насаждений яблони, в том числе с использованием противопогодных систем.
Раздел 38.2 Управление величиной и качеством урожая технических сортов винограда путем некорневых подкормок водорастворимыми удобрениями нового поколения.	Руководитель: Радчевский П.П., канд. с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой Исполнитель: Хлевный Д.Е. канд. с.-х. наук, доцент	2021	2025	Рекомендации по применению водорастворимых удобрений нового поколения в технологии выращивания винограда технических сортов.
Тема 39 Разработка современных технологий возделывания с.-х. культур, позволяющих повысить продуктивность сортов и гибридов в условиях центральной зоны Краснодарского края.	Опытная станция учебно-опытного хозяйства «Кубань». Руководитель: Макаренко А.А., канд. с.-х. наук, доцент	2021	2025	Будут разработаны современные технологии возделывания с.-х. культур новых сортов и гибридов, позволяющих повысить их продуктивность в условиях центральной зоны Краснодарского края.

<p>Раздел 39.1 Разработать альтернативные технологии возделывания подсолнечника.</p>	<p>Руководитель: Макаренко А.А., канд. с.-х. наук, доцент Исполнители: Макаренко А.А., канд. с.-х. наук, доцент; Кочетова Е.Е.</p>	2021	2022	<p>Разработать современную технологию возделывания подсолнечника.</p>
<p>Раздел 39.2 Разработать научные основы селекции и семеноводства озимого ячменя, создать новые сорта и технологию их возделывания.</p>	<p>Руководитель: Макаренко А.А., канд. с.-х. наук, доцент Исполнители: Макаренко А.А., канд. с.-х. наук, доцент; Левштанов С.А.; Кочетова Е.Е.; Подушин Ю.В., канд. с.-х. наук, доцент, научный сотрудник; Сидак П.В.</p>	2022	2025	<p>Разработать технологию возделывания новых сортов озимого ячменя.</p>
<p>Тема 40 Разработка, совершенствование и оценка эффективности применения лекарственных средств, дезинфектантов, добавок кормового, ветеринарного и зоогигиенического назначения в животноводстве и ветеринарии.</p>	<p>Научно-испытательный центр токсико-фармакологических исследований и разработки лекарственных средств ветеринарного применения, кормовых добавок и дезинфектантов (НИЦ Ветфармбиоцентр) Руководитель: Кошчаев А.Г., д-р биол. наук, профессор, член-корреспондент РАН</p>	2021	2025	<p>Будут разработаны и усовершенствованы лекарственные средства ветеринарного применения, а также добавки кормового, ветеринарного и зоогигиенического назначения; проведены комплексные исследования их фармако-токсикологических свойств и предложены схемы их рационального применения в хозяйствах Юга России.</p>
<p>Раздел 40.1 Разработка лекарственных средств ветеринарного применения и дезинфектантов, проведение их доклинических и клинических испытаний, а также оценка эффективности применения.</p>	<p>Лаборатория токсико-фармакологических исследований и разработки лекарственных средств ветеринарного применения и дезинфектантов. Руководитель: Шантыз А.Х., д-р вет. наук, профессор Исполнители: Коба И.С., д-р вет. наук, профессор; Марченко Е.Ю.,</p>	2021	2025	<p>Будут разработаны и усовершенствованы лекарственные средства ветеринарного применения и дезинфектанты, проведены их доклинические и клинические испытания, а также эффективность применения на продуктивных и непродуктивных</p>

	ветеринарный врач; Новикова Е.Н., канд. вет. наук, доцент; Сотова О.В., заведующая виварием; Стеблина С.Д., ветеринарный санитар, Еганян Е.С., аспирант			домашних животных.
Раздел 40.2 Разработка добавок кормового, ветеринарного и зооигиенического назначения, проведение их доклинических и клинических испытаний, а также эффективности применения в животноводстве.	Лаборатория токсико-фармакологических исследований и разработки кормовых добавок. Руководитель: Лысенко Ю.А., д-р биол. наук, доцент Исполнители: Лунева А.В., канд. биол. наук, доцент; Марченко Е.Ю., ветеринарный врач; Гнеуш А.Н., канд. с.-х. наук, доцент; Сотова О.В., заведующая виварием; Волкова А.С., ветеринарный санитар; Яковец М.Г., студент; Бойко А.А., аспирант; Муртазаев К.Н., аспирант	2021	2025	Будут разработаны и усовершенствованы добавки кормового, ветеринарного и зооигиенического назначения, проведены их доклинические и клинические испытания, а также эффективность применения на продуктивных и непродуктивных домашних животных.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе, профессор,
член-корреспондент РАН

А.Г. Коцаев