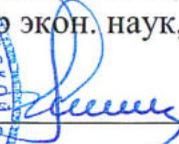


**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА»**

**УТВЕРЖДАЮ**

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



 А.И. Трубилин

протокол № 10 от 22.12. 2025 г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ**  
**НА 2026-2030 гг.**

**Краснодар, 2025**

## 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, академик РАН;  Загорулько А.В., профессор	2026.2030.01.01	9
2	Разработка научных основ селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур на основе современных тенденций	факультет Агрономии и экологии	Гончаров С.В., доцент	2026.2030.01.02	11
3	Экологический мониторинг агроландшафтных, урбанизированных и природных экосистем	факультет Агрономии и экологии	Никифоренко Ю.Ю., доцент	2026.2030.01.03	13
4	Исследование экосистем различной степени природно-антропогенной преобразованности	факультет Агрономии и экологии	Чернышева Н.В., доцент	2026.2030.01.04	14
5	Семейно-родовая память	факультет Агрономии и экологии	Шалин В.В., профессор	2026.2030.01.05	15
6	Разработка биоэкологических основ и биорациональных приемов оптимизации фитосанитарного состояния агроэкосистем и	факультет Агрохимии и защиты растений	Замотайлов А.С., профессор	2026.2030.02.06	17

	мониторинга организмов агроландшафта				
7	Разработка современных рострегуляторов для повышения урожайности и качества продукции сельско-хозяйственных культур на черноземе выщелочном Западного Предкавказья	факультет Агротехники и защиты растений	Кайгородова Е.А., профессор	2026.2030.02.07	18
8	Инновационные подходы в разработке технологий и приемов воспроизводства почвенного плодородия в агроценозах различных агроландшафтов Краснодарского края	факультет Агротехники и защиты растений	Подколзин О.А., доцент	2026.2030.02.08	21
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	факультет Агротехники и защиты растений	Подушин Ю.В.	2026.2030.02.09	24
10	Влияние различных агрохимических средств на агроэкологическое состояние черноземных почв Кубани, производство экологически безопасной продукции сельскохозяйственных культур	факультет Агротехники и защиты растений	Шеуджен А.Х., профессор, академик РАН	2026.2030.02.10	26

11	Разработка эффективных архитектурных, конструктивных и технологических решений при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов инфраструктуры, включая предотвращение и устранение последствий от опасных инженерно-геологических процессов	факультет Архитектурно-строительный	Лейер Д.В., доцент	2026.2030.03.11	29
12	Разработка и совершенствование технологий предупреждения и снижения возникновения рисков чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в условиях дефицита водных и земельных ресурсов	факультет Гидромелиорации	Кузнецов Е.В., профессор	2026.2030.04.12	41
13	Развитие системы управления земельными ресурсами на основе геоинформационных технологий в целях повышения эффективности использования сельскохозяйственных угодий в аграрном секторе экономики региона	факультет Землеустроительный	Григулецкий В.Г., профессор	2026.2030.05.13	43
14	Инновационные подходы к устойчивому развитию сельских территорий с использованием цифровых технологий и предиктивной аналитики	Институт цифровой экономики и инноваций	Семидоцкий В.А., доцент	2026.2030.06.14	44

15	Разработка биотехнологий производства и переработки сельскохозяйственного сырья для получения конкурентоспособных продуктов питания, кормов и биопрепаратов	Институт ветеринарной медицины, зоотехнии и биотехнологии	Гнеуш А.Н., доцент	2026.2030.07.15	48
16	Совершенствование методов диагностики, лечения и профилактики болезней животных	Институт ветеринарной медицины, зоотехнии и биотехнологии	Горковенко Н.Е., доцент	2026.2030.07.16	49
17	Разработка инновационных селекционно-технологических способов производства высококачественной продукции животноводства на основе современных ресурсосберегающих, экологически безопасных систем и технологий	Институт ветеринарной медицины, зоотехнии и биотехнологии	Щербатов В.И., профессор	2026.2030.07.17	52
18	Совершенствование ресурсосберегающих машинных технологий, надежности машин и использования машинно-тракторного парка	факультет Механизации	Труфляк Е.В., профессор	2026.2030.08.18	54
19	Технологии персонализированного и функционального питания для здоровьесбережения	факультет Пищевых технологий	Донченко Л.В., профессор	2026.2030.09.19	57
20	Разработка технологии и способов получения животноводческой продукции для специализированного питания	факультет Пищевых технологий	Забашта Н.Н., профессор	2026.2030.09.20	61

21	Агробиологические аспекты оптимизации элементов технологии возделывания овощных культур в открытом и защищенном грунте	факультет Плодоовощеводства и виноградарства	Гиш Р.А., профессор	2026.2030.10.21	66
22	Разработка методологических основ создания высокопродуктивных садовых экосистем и их устойчивого функционирования при проявлении климатических стрессоров на юге России	факультет Плодоовощеводства и виноградарства	Дорошенко Т.Н., профессор	2026.2030.10.22	67
23	Совершенствование сортимента, разработка и модификация эффективных технологий производства винограда и сертифицированного посадочного материала, с целью создания высокопродуктивных долговечных насаждений в условиях изменения климата	факультет Плодоовощеводства и виноградарства	Радчевский П.П., доцент	2026.2030.10.23	69
24	Моделирование процессов управления в АПК на основе цифровых технологий	факультет Прикладной информатики	Замотайлова Д.А., доцент	2026.2030.11.24	72
25	Проблемы управления и устойчивого развития национальной экономики	факультет Управления	Артемова Е.И., профессор	2026.2030.12.25	79
26	Трансформация механизмов учета, контроля и экономико-статистического анализа субъектов аграрной экономики в условиях цифровизации и инновационного развития	факультет Учетно-финансовый	Говдя В.В., профессор	2026.2030.13.26	81
27	Философские проблемы	факультет	Данилова М.И.,	2026.2030.13.27	89

	<b>трансформации природы культуры, экзистенции человека, в условиях тотального применения инновационных технологий и цифровизации всех сторон жизни</b>	<b>Учетно-финансовый</b>	<b>профессор</b>		
28	<b>Дискурс в аспекте современных лингвистических исследований</b>	<b>факультет Учетно-финансовый</b>	<b>Павловская О.Е., доцент</b>	<b>2026.2030.13.28</b>	<b>90</b>
29	<b>Архитектоника финансовой системы финансовых инструментов межрегионального устойчивого развития сферы АПК</b>	<b>факультет Финансы и кредит</b>	<b>Адаменко А.А., профессор</b>	<b>2026.2030.14.29</b>	<b>94</b>
30	<b>Механизмы сохранения и укрепления традиционных российских духовно-нравственных ценностей в условиях современных вызовов</b>	<b>факультет Финансы и кредит</b>	<b>Салчинкина А.Р., доцент</b>	<b>2026.2030.14.30</b>	<b>99</b>
31	<b>Формирование организационно-экономического механизма функционирования высокопродуктивного и устойчивого к изменениям природной среды сельского хозяйства</b>	<b>факультет Экономический</b>	<b>Трубилин А.И., профессор, академик РАН</b>	<b>2026.2030.15.31</b>	<b>100</b>
32	<b>Технологии создания высокоэффективных систем генерации, распределения и хранения энергии</b>	<b>факультет Энергетики</b>	<b>Шевченко А.А., доцент</b>	<b>2026.2030.16.32</b>	<b>102</b>
33	<b>Правовое обеспечение научной, научно-технической, инновационной, промышленной, экономической и социальной политики государства</b>	<b>факультет Юридический</b>	<b>Куюмжиева С.А., доцент</b>	<b>2026.2030.17.33</b>	<b>109</b>
34	<b>Агробиологическое обоснование и разработка прецизионных технологий выращивания плодовых культур и</b>	<b>Опытная станция</b>	<b>Чумаков С.С., доцент</b>	<b>2026.2030.18.34</b>	<b>116</b>

	<b>винограда</b>				
<b>35</b>	<b>Исследование путей решения проблемы обезлюдения сельских территорий</b>	<b>Лаборатория социальных проблем сельских территорий</b>	<b>Жукова Т.А., доцент</b>	<b>2026.2030.19.35</b>	<b>116</b>

**Тематический план  
научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ  
на 2026-2030 гг.**

Наименование темы, раздела, подраздела	Факультет, руководитель темы, руководители и исполнители раздела, подраздела	Сроки выполнения		Ожидаемые научные и научно-технические результаты НИР
		Начало	Окончание	
<b>Тема 1</b> Разработка инновационных технологий возделывания сельскохозяйственных культур в различных агроландшафтах Краснодарского края, обеспечивающих сохранение и воспроизводство плодородия почвы, получение экологически безопасной и конкурентоспособной продукции	<b>Факультет</b> Агрономии и экологии <b>Руководители:</b> Трубилин А.И., д-р экон. наук, профессор, академик РАН; Загорулько А.В., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой	2026	2030	В биологизированных системах земледелия для равнинного и низинно-западного агроландшафтов Краснодарского края будут разработаны альтернативные инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур, базирующейся на максимальном использовании фитомелиорантов, внесении органических удобрений, заделке в почву корнеплодных остатков, с использованием биологических и агротехнических мер борьбы с вредителями, болезнями и сорными растениями, обеспечивающие сохранение и воспроизводство плодородия почвы, получение экологически безопасной и конкурентоспособной продукции
<b>Раздел 1.1</b> Разработка альтернативных технологий выращивания полевых культур, обеспечивающих сохранение плодородия чернозема	<b>Руководитель:</b> Загорулько А.В., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Кравцов А.И., Новоселецкий С.И., Калашников В.А., Бровкина Т.Я., Сысенко И.С., Подушин Ю.В., Шадрин Л.А., Слюсарев В.Н.,	2026	2030	В условиях равнинного агроландшафта на черноземе выщелоченном центральной зоны Краснодарского края будут разработаны инновационные

<p>выщелоченного и получение экологически безопасной и конкурентоспособной продукции в равнинном агроландшафте</p>	<p>Шабанова И.В., Самелик Е.Г.</p>			<p>технологии, обеспечивающие повышение продуктивности пашни, сохранение плодородия выщелоченного чернозема и получение экологически безопасной и конкурентоспособной продукции с охраной окружающей среды. Годовой экономический эффект от внедрения на площади более 1 млн. га составит около 300 млн. руб.</p>
<p><b>Раздел 1.2</b> Разработка теоретических основ сохранения и расширенного воспроизводства плодородия почвы и альтернативных технологий возделывания полевых культур в низинно-западинном агроландшафте</p>	<p><b>Руководитель:</b> Василько В.П., канд. с.-х. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Подколзин О. А., Тюпаков К.Э., Великанова Л. О.</p>	<p>2026</p>	<p>2030</p>	<p>В результате проведения исследований будут разработаны и внедрены в производство биологизированные системы земледелия для низинно-западинных агроландшафтов и инновационные технологии возделывания полевых культур, обеспечивающие сохранение плодородия почвы и улучшение экологической обстановки агроландшафта. Разработанные биологизированные системы земледелия с дифференцированными комплексами обработки почвы и применения органических и минеральных удобрений с моделированием оптимизацией на уровне севооборота обеспечат сохранение и повышение плодородия почвы, получение высоких, качественных, экономически и энергетически обоснованных урожаев с</p>

				одновременным снижением антропогенной нагрузки на окружающую среду
<b>Раздел 1.3</b> Разработка теоретических основ обработки почвы в многолетнем стационарном опыте с применением энергосберегающих технологий возделывания полевых культур в зерно-пропашных севооборотах Краснодарского края	<b>Руководитель:</b> Коковихин С.В., д-р с.-х.наук, профессор	2026	2030	В результате проведения исследований будут разработаны оптимальные для условий Краснодарского края энергосберегающие способы основной обработки почвы в зерно-пропашных севооборотах с их экономическим, энергетическим и экологическим обоснованием. Кроме того, будут предложены энергосберегающие элементы технологий выращивания для повышения их адаптивности к изменениям климата и разработаны модели водного, воздушного и питательного режимов почвы в зависимости от способа и глубины обработки
<b>Раздел 1.4</b> Изучение агробиологических особенностей сортов озимой мягкой пшеницы с целью разработки природоохранных технологий	<b>Руководитель:</b> Самелик Е.Г., канд. с.-х. наук, доцент	2026	2030	В процессе исследований будет дана реализационная оценка реализации потенциала продуктивности сортов озимой мягкой пшеницы, её устойчивость к абиотическим и биотическим стрессовым факторам, анализ влияния средств защиты растений на их развитие
<b>Тема 2</b> Разработка научных основ селекции и семеноводства сельскохозяйственных	<b>Факультет агрономии и экологии</b> <b>Руководитель:</b> Гончаров С.В., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой	2026	2030	Оптимизация методов оценки и отбора озимой пшеницы, сахарной свеклы и подсолнечника в селекции на продуктивность и устойчивость к

культур на основе современных тенденций				абиотическим и биотическим стрессовым факторам. Подготовка к публикации статей, патентов, баз данных, подготовка и защита 2-х кандидатских диссертаций
<b>Раздел 2.1</b> Предселекционное изучение репродуктивной системы зерновых культур в связи с селекцией на продуктивность	<b>Руководитель:</b> Цаценко Л.В., д-р биол. наук, профессор <b>Исполнитель:</b> Дмитриева Е.С.	2026	2030	Предселекционное изучение сортов озимой мягкой пшеницы коллекции ВИР по продуктивности колоса, пыльцевой продуктивности, и выявление перспективных генотипов. Изучение тератных форм растений и создание коллекции форм с аномалиями развития. Оценка гибридов и родительских форм сахарной свеклы для селекции на различных агрофонах. Подготовка к публикации статей, патентов, баз данных, подготовка и защита диссертации
<b>Раздел 2.2</b> Совершенствование научных основ селекции и семеноводства гибридов подсолнечника, включая декоративное направление использования	<b>Руководитель:</b> Гончаров С.В., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнитель:</b> Шпига Е.Ю.	2026	2030	Оптимизация методов оценки и отбора подсолнечника на устойчивость к болезням. Создание и передача на госрегистрацию гибрида декоративного подсолнечника, разработка методов использования маркерных признаков окраски в селекции масличного подсолнечника. Подготовка к публикации статей. Защита диссертации
<b>Раздел 2.3</b> Разработка научных основ селекции на устойчивость к абиотическим факторам среды и семеноводства сортов озимой	<b>Руководитель:</b> Казакова В.В., канд. с.-х. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Самелик Е.Г., Динкова В.С.	2026	2030	Оптимизация методов оценки на устойчивость к абиотическим (переувлажнение) и биотическим факторам. Изучение системы

пшеницы				опыления пшеницы и роли переопыления в семеноводстве. Подготовка к публикации статей, подготовка и защита диссертации
<b>Тема 3 Экологический мониторинг агроландшафтных, урбанизированных и природных экосистем</b>	<b>Факультет агрономии и экологии</b> <b>Руководитель:</b> Никифоренко Ю.Ю., канд.биол.наук., доцент	2026	2030	Экологическая оценка и предотвращение загрязнения агроландшафтных, урбанизированных и природных экосистем путем оптимизации природоохранных приемов их развития
<b>Раздел 3.1</b> Агроланд-шафтные экосистемы и оценка их экологического состояния	<b>Руководитель:</b> Никифоренко Ю.Ю., канд.биол.наук., доцент <b>Исполнители:</b> Швыдкая Н.В., Березнева А.С., Князева Т.В., Мельник О.А., Теучеж А.А., Антоненко Д.А.	2026	2030	Будет изучено состояние основных структурных элементов агроландшафтных экосистем, а также характер развития агроценозов при внедрении альтернативных, экологизированных систем земледелия
<b>Раздел 3.2</b> Оценка экологического состояния урбанизированных экосистем	<b>Руководитель:</b> Никифоренко Ю.Ю., канд.биол.наук., доцент <b>Исполнители:</b> Антоненко Д.А., Мельник О.А., Теучеж А.А., Перебора Е.А., Швыдкая Н.В.	2026	2030	Будет изучено состояние основных компонентов урбоэкосистем, в том числе атмосферного воздуха и почвенного покрова, особенности развития травянистой и древесной растительности как объектов биоиндикации, а также определена степень нагрузки антропогенных факторов в условиях городской среды
<b>Раздел 3.3</b> Оценка экологического состояния природных экосистем	<b>Руководитель:</b> Никифоренко Ю.Ю., канд.биол.наук., доцент <b>Исполнители:</b> Антоненко Д.А., Перебора Е.А., Швыдкая Н.В.	2026	2030	Будет изучено состояние основных компонентов природных экосистем, включающее особенности развития растительного покрова, животного мира и их биоразнообразия

<b>Тема 4 Исследование экосистем различной степени природно-антропогенной преобразованности</b>	<b>Факультет Агрономии и экологии</b> <b>Руководитель:</b> Чернышева Н.В., канд. биол.наук, доцент, зав.кафедрой	2026	2030	Оценка современных экологических природно-антропогенных систем в условиях центральной части Краснодарского края
<b>Раздел 4.1</b> Исследование состояния и реконструкция защитных насаждений центральной агролесомелиоративной зоны Краснодарского края	<b>Руководитель:</b> Мельченко А.И., д-р биол. наук, доцент, профессор <b>Исполнители:</b> Колесникова И.П., Троян Р.Н., Погорелова В.А.	2026	2030	Проведение анализа состояния лесополос, изучение их роли в экосистемах, оценка их эффективности в защите негативных явлений, выявление факторов, влияющих на состояние и долговечность лесополос. Исследования включают мониторинг растительности, почвенных процессов, микроклимата и влияния на окружающую среду
<b>Раздел 4.2</b> Научные исследования по регистрационным испытаниям пестицидов и ядохимикатов	<b>Руководитель:</b> Чернышева Н.В., канд.биол.наук, доцент, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Сухомлинова А.Г., Мельченко А.И., Погорелова В.А., Францева Т.П., Хмара И.В., Троян Р.Н.	2026	2030	Исследования агрохимикатов, в т. ч. токсикологические испытания, экологические исследования, анализы остаточных количеств пестицидов в продуктах питания и окружающей среде, а также исследования влияния на сельскохозяйственные культуры
<b>Раздел 4.3</b> Определение комфортности городской среды	<b>Руководитель:</b> Чернышева Н.В., канд. биол.наук, доцент, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Максименко А.Г., Францева Т.П.	2026	2030	Осуществление визуальных наблюдений городской среды, оценки экологического состояния урбандиапазона, степени благоустройства, качества инфраструктуры, услуг
<b>Раздел 4.4</b> Экологическая оценка воздействия промышленных объектов на состояние компонентов	<b>Руководитель:</b> Сухомлинова А.Г., канд. биол.наук, доцент <b>Исполнители:</b> Чернышева Н.В., Максименко А.Г., Погорелова В.А.,	2026	2030	Выполнение анализа степени деградации компонентов окружающей среды. Изучение характера, интенсивности и степени

окружающей среды	Францева Т.П., Хмара И.В.			опасности воздействия на атмосферу, водные ресурсы, почву, растительный и животный мир, на здоровье населения, исследование техногенных загрязнений. Оценка экологического состояния природно-антропогенной среды
<b>Раздел 4.5</b> Мониторинг и оценка состояния ООПТ	<b>Руководитель:</b> Максименко А.Г., канд. геогр. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Чернышева Н.В., Погорелова В.А., Сухомлинова А.Г., Францева Т.П., Хмара И.В.	2026	2030	Мониторинг и контроль правил организации экотуризма на ООПТ. Расчет рекреационной емкости и контроль допустимых рекреационных нагрузок. Определение природоохранной эффективности ООПТ, разработка предложений по развитию системы ООПТ
<b>Тема 5 Семейно-родовая память</b>	<b>Факультет агрономии и экологии</b> <b>Руководитель:</b> Шалин В.В., д-р филос. наук, профессор, зав. кафедрой	2026	2030	В исследовании выделены микро и макроуровни. На микроуровне будет зафиксирована семейная история, прошлое, настоящее и будущее родственной общности. На макроуровне семейно-родовая память будет изучена через призму социальной памяти коллективного опыта, особенностях российской исторической, ментальной «соборности». В качестве элементов семейно-родовой памяти транслируются: семейные традиции и социокоды
<b>Раздел 5.1</b> Семейно-родовая память в контексте военных	<b>Руководитель:</b> Жукова Т.А., канд. филос. наук. доцент	2026	2026	В качестве теоретической основы проведенного исследования

событий XX-XXI вв.	<b>Исполнители:</b> Лугинина А.Г., Тамбиянц Ю. Г.			выделены знания молодого поколения о военных событиях и участии членов семьи в этих исторических событиях, основной задачей является процесс отношения молодежи к материальным носителям (наградам), а также анализ личностной активности молодежи по поддержанию памяти о военных событиях. В результате исследования запланировано выявить значение внутрисемейной коммуникации как основной составляющей межпоколенной исторической памяти, а также наличие, в целом, семейно-родовой исторической памяти, продемонстрированной молодежью. Основной гипотезой работы является тезис об утрате интереса молодежи к семейным военным ценностям, все более несистемный, ситуативный характер реальных поведенческих практик по поддержанию памяти о военных событиях прошлых лет
<b>Раздел 5.2</b> Семейно-родовой память как один из важнейших факторов в формировании социальных установок	<b>Руководитель:</b> Жукова Т. А., канд. филос. наук. доцент <b>Исполнители:</b> Лугинина А.Г., Тамбиянц Ю. Г.	2027	2030	Семейно-родовая память, продолжающая играть важную роль в современном обществе, будет изучена в контексте воспроизводимых ею изменений в когнитивных, ценностных и поведенческих установках. Подобные трансформации зачастую

				не приносят положительных результатов и полностью разрушают семейную культуру. В данном разделе будут исследованы как инновационные, так и традиционные компоненты семейной культуры, на основе чего будут разработаны рекомендации, способствующие стабильному развитию российского общества в рамках всеобщей индивидуализации и социальной неопределенности
<b>Тема 6</b> Разработка биоэкологических основ и биорациональных приемов оптимизации фитосанитарного состояния агроэкосистем и мониторинга организмов агроландшафта	<b>Факультет агрохимии и защиты растений</b> <b>Руководитель:</b> Замотайлов А.С., д-р биол. наук, профессор, зав.кафедрой	2026	2030	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
<b>Раздел 6.1</b> Изучение вредоносности экономически значимых фитофагов в агроценозах сельскохозяйственных культур и разработка приемов	<b>Руководитель:</b> Замотайлов А.С., д-р биол. наук, профессор, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Белый А.И., Девяткин А.М., Анцупова Т.Е., Попов И.Б., Дмитренко Н.Н., Бедловская И.В., Веретельник Е.Ю., Шадрин Л.А.,	2026	2030	Будет изучена биология основных вредителей сельскохозяйственных культур Краснодарского края и разработаны обоснованные технологии защиты от них сельскохозяйственных культур.

рационального использования аборигенных акари- и энтомофагов и опылителей в агроландшафтах Краснодарского края	Осипова А.Г., Хлюстова О.П.			Будет произведена инвентаризация важнейших таксономических групп неспециализированных акари- и энтомофагов и опылителей в агроландшафтах Северо-Западного Кавказа и разработаны приемы их рационального применения
<b>Раздел 6.2</b> Изучение биологических основ и разработка экологически целесообразных и экономически обоснованных методов и технологий защиты сельскохозяйственных растений от болезней различной этиологии	<b>Руководитель:</b> Смоляная Н.М., канд. биол. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Егорова Е.В., Сидак П.В., Дмитренко Н.Н., Бедловская И.В., Веретельник Е.Ю., Шадрин Л.А.	2026	2030	Будет изучена биология основных болезней сельскохозяйственных культур Краснодарского края и разработаны обоснованные технологии защиты от них
<b>Раздел 6.3</b> Разработка методов борьбы с адвентивными сорными растениями в экологизированном земледелии в условиях агробиоценозов Юга России	<b>Руководитель:</b> Есипенко Л.П., д-р биол. наук, доцент, профессор <b>Исполнители:</b> Осипова А.Г., Хлюстова О.П.	2026	2030	Будут разработаны приемы и методы подавления амброзии полыннолистной и горчака розового в экологизированном земледелии в условиях агробиоценозов Юга России.
<b>Тема 7</b> Разработка современных рострегуляторов для повышения урожайности и качества продукции сельскохозяйственных культур на черноземе выщелочном Западного Предкавказья	<b>Факультет агрохимии и защиты растений</b> <b>Руководитель:</b> Кайгородова Е.А., д-р хим. наук, профессор, зав. кафедрой	2026	2030	Разработка современных рострегуляторов, синтезированных на основе аминокислот и некоторых микроэлементов d-ряда, обеспечит высокую урожайность, высокое качество сельскохозяйственных культур и не нарушит экологический баланс черноземных почв. Будут разработаны некоторые аспекты технологии применения новых эффективных рострегуляторов, что

				позволит повысить рентабельность выращивания ряда сельскохозяйственных культур, не ухудшая экологической обстановки. Публикации в рецензируемых ВАК журналах и доклады на конференциях по агроэкологии и почвоведению
<b>Раздел 7.1</b> Синтез и исследование рострегуляторов, содержащих в своем составе хелатные комплексы глицина и микроэлементы медь и цинк на семенах озимой пшеницы (полевые опыты в учхозе Кубань)	<b>Руководитель:</b> Кайгородова Е.А., д-р хим. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Яблонская Е.К., Косянок Н.Е., Жаравина А.А., Голубова В.К.	2026	2030	Установление закономерностей влияния хелатного комплекса глицината меди на интенсивность прорастания семян пшеницы, формирования структуры урожая, урожайность, качество сельскохозяйственной продукции. Выявить действие глицината меди и цинка на качество зерна (содержание белка, крахмала, массы 1000 зерен)
<b>Раздел 7.2</b> Оценка эффективности новых ростстимуляторов, имеющих хелатный комплекс глицинатов меди и цинка в структуре на зерновых и зернобобовых культурах	<b>Руководитель:</b> Кайгородова Е.А., д-р хим. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Яблонская Е.К., Косянок Н.Е., Жаравина А.А., Голубова В.К., Захарова А.Ю.	2026	2030	Предполагается определить преимущества новых ростстимуляторов по сравнению с традиционными формами солей (лабораторный и полевой опыты). Разработка некоторых аспектов технологии применения новых эффективных рострегуляторов позволит повысить урожайность зерновых и зернобобовых культур и их качество. Лабораторный и полевой опыт в учхозе Кубань. Определение оптимальных доз, сроков и способов применения ростстимуляторов (глицинатов меди

				и цинка) Оценка роли микроэлементов (Zn, Cu) как факторов повышения устойчивости растений к стрессам и улучшения качества урожая
<b>Раздел 7.3</b> Синтез новых производных триазоло[1,5-b]пиримидинов и первичная оценка их рострегулирующих свойств в условиях лабораторного опыта. Биоскрининг регуляторов роста озимой пшеницы в числе производных триазоло[1,5-b]пиримидинов в полевых условиях	<b>Руководитель:</b> Дмитриева И.Г., канд. хим. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Заводнов В.С., Макарова Н.А.	2026	2030	В процессе реализации работы планируется создание новых биологически активных соединений (регуляторов роста) 10 соединений из ряда триазоло[1,5-b]пиримидинов способных существенно повышать урожайность пшеницы, а также положительно влиять на качество зерна. Найденные активные соединения могут быть использованы в качестве действующих веществ для создания. Активность соединений будет оценена в лабораторном опыте. В условиях полевого опыта будут отобраны соединения способные существенно повышать урожайность пшеницы. Найденные активные соединения могут быть использованы в качестве действующих веществ для создания отечественных регуляторов роста озимой пшеницы
<b>Раздел 7.4</b> Синтез и оценка действия треонинатов и метионинатов в качестве стимуляторов роста растений на семенах подсолнечника	<b>Руководитель:</b> Кайгородова Е.А., д-р хим. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Яблонская Е.К., Косянок Н.Е., Жаравина А.А., Голубова В.К.	2026	2030	Оценка влияния стимуляторов роста на стрессоустойчивость, урожайность и биохимический состав продукции. Лабораторный опыт

<p><b>Раздел 7.5</b> Влияние комплексных микроудобрений на качество и урожайность сельскохозяйственных культур зерно травяно-пропашного севооборота</p>	<p><b>Руководитель:</b> Кайгородова Е.А., д-р хим. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнитель:</b> Шабанова И.В.</p>	2026	2030	<p>Определено содержание марганца, меди, цинка, кобальта, свинца и кадмия в пахотном и подпахотном слое чернозема выщелоченного и их накопление в выращенной продукции – зерно озимой пшеницы, семена подсолнечника, зерно кукурузы. На основании исследований предложен метод восстановления микроэлементного питания растений зернотравяно-пропашного севооборота с использованием хелатных синтезированных микроудобрений</p>
<p><b>Тема 8</b> Инновационные подходы в разработке технологий и приемов воспроизводства почвенного плодородия в агроценозах различных агроландшафтов Краснодарского края</p>	<p><b>Факультет агрохимии и защиты растений</b> <b>Руководитель:</b> Подколзин О.А., д-р с.-х. наук, доцент, член кор. РАН, зав. кафедрой</p>	2026	2030	<p>Разработка приемов воспроизводства почвенного плодородия в агроценозах различных агроландшафтов, обеспечивающих высокую продуктивность сельскохозяйственных культур при сохранении экологического баланса почв. Методические рекомендации по мониторингу и прогнозированию изменений почвенного плодородия под влиянием агрохимикатов. Публикации в рецензируемых журналах и доклады на конференциях по агроэкологии и почвоведению. Результаты НИР позволят усовершенствовать систему земледелия Кубани, повысить рентабельность сельхозпроизводства и снизить антропогенную нагрузку на</p>

<p><b>Раздел 8.1</b> Характеристика почвенного покрова и оценка техногенной деградации в агроценозах Азово-Кубанской низменности</p>	<p><b>Руководитель:</b> Власенко В.П., д-р с.-х. наук, профессор  <b>Исполнители:</b> Баракина Е.Е., Осипов А.В.</p>	2026	2030	<p>агроэкосистемы</p> <p>Изучение закономерностей пространственной неоднородности почвенного покрова территорий низменно-западных и равнинно-эрозионных агроландшафтов некоторых районов Краснодарского края. Уточнение структуры почвенного покрова, состава и свойств почв районов исследования с целью выявления их динамики, а также получения информации для составления математически обоснованного прогноза развития негативных процессов в почвах. Исследовать интенсивно-используемые в сельскохозяйственном производстве земли районов на предмет проявления признаков техногенного (агрогенного) воздействия («распыление» структуры пахотного и образования «плужной подошвы») для создания концепции их возникновения и разработки системы методов регулирования</p>
<p><b>Раздел 8.2</b> Мониторинг свойств черноземов выщелоченных Азово-Кубанской низменности при возделывании полевых культур альтернативными технологиями</p>	<p><b>Руководитель:</b> Подколзин О.А., д-р с.-х. наук, член кор. РАН, зав. кафедрой почвоведения  <b>Исполнители:</b> Слюсарев В.В., Осипов А.В., Швец Т.В., Баракина Е.Е.</p>	2026	2030	<p>В каждой сельскохозяйственной зоне Краснодарского края необходимо проведение мониторинга структуры почвенного покрова, влияния агрономических технологий на состав, свойства и режимы черноземных и других почв, как в полевых, так и в садовых агроценозах, выявления</p>

				причин процессов деградации почв и разработки мер по улучшению ситуации
<b>Раздел 8.3</b> Состояние плодородия почвенного покрова рисовых агроландшафтов Кубани при их сельскохозяйственном использовании	<b>Руководитель:</b> Осипов А.В., канд. с.-х. наук, доцент, профессор <b>Исполнители:</b> Слюсарев В.В., Тешева С.А.	2026	2030	Зона рисосеяния в Краснодарском крае расположена на пойменных и плавневых землях в низовьях реки Кубани. Использование основных типов почв в рисовых севооборотах приводит к развитию условий почвообразования, отличающихся от богарных аналогов. Это выражается в изменении окислительно-восстановительного режима и биологического статуса, морфологических признаков, а также физических, водно-физических, физико-химических и химических свойств. Кроме того, в рисосеянии необходимо учитывать антропогенный фактор. Рассмотрение особенностей почвообразования современной дельты Кубани, привести характеристики свойств почв и результаты количественной оценки солевой динамики. Обосновать влияние природных и антропогенных факторов на этот процесс, а также определить пути сохранения плодородия почв рисовых полей
<b>Раздел 8.4</b> Почвенно-экологические особенности при закладке садов и виноградников в Краснодарском крае	<b>Руководитель:</b> Подколзин О.А., д-р с.-х. наук, член кор. РАН, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Слюсарев В.В., Осипов А.В., Власенко В.П., Швец Т.В.	2026	2030	Длительный срок роста и развития многолетних плодовых культур и винограда на одном и том же месте – одна из главных особенностей.

				<p>Закладка садов и виноградников требуют значительных затрат, как материальных так и физических средств, которые при положительных условиях произрастания насаждений не только позволяют быстро получать прибыль, но и детерминируют высокую экономическую рентабельность в течении всего периода их использования.</p> <p>Исследование почвенно-экологических характеристик, которые включают в себя водный, воздушный, питательный, солевой и тепловой баланс почвы, играет ключевую роль в определении урожайности плодовых культур и винограда. Оценка и анализ пригодности почв для садоводства и виноградарства является критически важным шагом в процессе закладки садов и виноградников</p>
<p><b>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</b></p>	<p><b>Факультет агрохимии и защиты растений</b>  <b>Руководитель:</b> Подушин Ю.В., канд. с.-х. наук, зав. кафедрой</p>	2026	2030	<p>Выявлены закономерности в реакции зерновых и пропашных культур на изменение технологий их возделывания. Анализ изменений в растениях проведён на уровне изменения ферментативной активности, биохимического состава и уровня экспрессии генов. Изучено изменение спектральной яркости посевов зерновых культур на смену технологии возделывания</p>

<p><b>дистанционных методов оценки состояния растений</b></p>				<p>растений, на неблагоприятные климатические факторы среды, на применение пестицидов и агрохимикатов. Получены уравнения зависимости между урожайностью культуры, структурой посевов, содержанием фотосинтетических пигментов в листьях и вегетационными индексами. Проведена оценка биологической эффективности новых регуляторов роста, биологических препаратов, пестицидов и агрохимикатов с ростостимулирующими свойствами на различных видах культурных растений</p>
<p><b>Раздел 9.1</b> Влияние агроприёмов на физиолого-биохимические параметры посевов полевых культур</p>	<p><b>Руководитель:</b> Подушин Ю.В., канд. с.-х. наук, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Савинский А.О, Багдасарян М. Н.</p>	2026	2030	<p>Выявлены закономерности в реакции зерновых и пропашных культур на изменение технологий их возделывания. Анализ изменений в растениях проведён на уровне изменения ферментативной активности, биохимического состава и уровня экспрессии генов</p>
<p><b>Раздел 9.2</b> Дистанционные методы оценки роста и развития полевых культур</p>	<p><b>Руководитель:</b> Подушин Ю.В., канд. с.-х. наук, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Савинский А.О, Багдасарян М.Н.</p>	2026	2030	<p>Изучено изменение спектральной яркости посевов зерновых культур на смену технологии возделывания растений, на неблагоприятные климатические факторы среды, на применение пестицидов и агрохимикатов. Получены уравнения зависимости между урожайностью культуры, структурой посевов,</p>

				содержанием фотосинтетических пигментов в листьях и вегетационными индексами
<b>Раздел 9.3</b> Изучение биологической эффективности веществ с росто- и иммуностимулирующей активностью на культурных растениях	<b>Руководитель:</b> Тосунов Я.К., канд. с.-х. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Барчукова А.Я., Котляров В.В.	2026	2030	Проведена оценка биологической эффективности новых регуляторов роста, биологических препаратов, пестицидов и агрохимикатов с росто- и иммуностимулирующими свойствами на различных видах культурных растений
<b>Тема 10</b> Влияние различных агрохимических средств на агроэкологическое состояние черноземных почв Кубани, производство экологически безопасной продукции сельскохозяйственной культур	<b>Факультет агрохимии и защиты растений</b> <b>Руководитель:</b> Шеуджен А.Х., д-р биол. наук, профессор, академик РАН, зав. кафедрой	2026	2030	Разработка адаптивных агрохимических систем, обеспечит высокую продуктивность сельскохозяйственных культур при сохранении экологического баланса черноземных почв. Методические рекомендации по мониторингу и прогнозированию изменений почвенного плодородия под влиянием агрохимикатов. Разработка технологии применения новых форм удобрений и биологически активных веществ. Публикации в рецензируемых журналах и доклады на конференциях по агроэкологии и почвоведению. Результаты НИР позволят усовершенствовать систему земледелия Кубани, повысить рентабельность сельхозпроизводства и снизить антропогенную нагрузку на агроэкосистемы
<b>Раздел 10.1</b> Изучение влияния длительного применения	<b>Руководитель:</b> Шеуджен А.Х., д-р биол. наук, профессор, академик РАН,	2026	2030	Установление закономерностей изменения агрохимических свойств

<p>минеральных удобрений на питательный режим, физико-химические свойства чернозема выщелоченного и формирование урожая и качества с.-х. культур (Стационарный опыт кафедры агрохимии)</p>	<p>зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Осипов М.А., Онищенко Л.М., Дроздова В.В., Булдыкова И.А., Есипенко С.В.</p>			<p>чернозема выщелоченного (содержание гумуса, pH, емкость катионного обмена, подвижные формы NPK) при длительном применении минеральных удобрений. Определение оптимальных доз и соотношений NPK, обеспечивающих баланс между урожайностью сельскохозяйственных культур и сохранением плодородия почвы. Разработка моделей динамики питательных элементов в почве и их влияния на продуктивность культур в севообороте. Оценка изменения биологической активности почвы (микробный ценоз, ферментативная активность) под воздействием минеральных удобрений. Научное обоснование экологически безопасных систем удобрения для черноземов Кубани, минимизирующих деградационные процессы</p>
<p><b>Раздел 10.2</b> Оценка эффективности новых форм минеральных удобрений</p>	<p><b>Руководитель:</b> Шеуджен А.Х., д-р биол. наук, профессор, академик РАН, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Осипов М.А., Есипенко С.В., Хурум Х.Д., Лебедевский И.А., Бондарева Т.Н., Гуторова О.А., Захарова А.Ю.</p>	<p>2026</p>	<p>2030</p>	<p>Определено преимуществ новых форм удобрений (медленнодействующие, хелатные, органо-минеральные комплексы) по сравнению с традиционными формами. Оценка влияния новых удобрений на коэффициент использования элементов питания растениями и их миграцию в почвенном профиле. Разработка рекомендаций по применению инновационных</p>

				удобрений для повышения урожайности и качества продукции при снижении экологической нагрузки
<b>Раздел 10.3</b> Эколого-агрохимическая оценка содержания тяжелых металлов в агроценозах Кубани и изучение их роли как элементов минерального питания растений	<b>Руководитель:</b> Лебедевский И.А., канд. с.-х. наук, доцент <b>Исполнитель:</b> Алейник В.В.	2026	2030	Анализ текущего уровня загрязнения черноземов Кубани тяжелыми металлами (Cd, Pb, Hg, As, Zn, Cu) и их подвижных форм. Изучение влияния агрохимических средств (удобрения, мелиоранты) на миграцию и аккумуляцию тяжелых металлов в почве и растениях. Разработка методов снижения фитотоксичности тяжелых металлов с помощью сорбентов, хелатов и биологических препаратов. Оценка роли микроэлементов (Zn, Cu, Mn) как факторов повышения устойчивости растений к стрессам и улучшения качества урожая
<b>Раздел 10.4</b> Оценка действия микроудобрений и регуляторов роста растений на урожайность и качество с.-х. культур	<b>Руководитель:</b> Дроздова В.В., канд. биол. наук, доцент <b>Исполнитель:</b> Булдыкова И.А	2026	2030	Определение оптимальных доз, сроков и способов внесения микроудобрений (бор, цинк, молибден, кобальт) для различных культур. Оценка влияния регуляторов роста (гуматы) на стрессоустойчивость, урожайность и биохимический состав продукции. Разработка комбинированных схем применения микроудобрений и биостимуляторов для повышения эффективности минерального питания. Создание технологических карт применения микроудобрений и

				регуляторов роста для экологически безопасного земледелия
<b>Раздел 10.5</b> Эффективность применения хелатов цинка, меди, марганца и кобальта с биолигандами на продуктивность и качество сельскохозяйственных культур в системе зерно-травяно-пропашного севооборота	<b>Руководитель:</b> Лебедевский И.А., канд. с.-х. наук, доцент <b>Исполнитель:</b> Шабанова И.В.	2026	2030	Определение наиболее эффективных форм и доз микроудобрений для культур зерно-травяно-пропашного севооборота. Разработка научно обоснованных рекомендаций по применению микроэлементов. Установление взаимосвязей между применением микроудобрений и качественными характеристиками растениеводческой продукции. Оценка последствий микроудобрений на агрохимические показатели почвы. Полученные данные позволят оптимизировать систему применения микроудобрений в современных севооборотах, что будет способствовать повышению урожайности культур и улучшению качества сельскохозяйственной продукции при сохранении почвенного плодородия
<b>Тема 11</b> Разработка эффективных архитектурных, конструктивных и технологических решений при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов инфраструктуры, включая предотвращение и устранение последствий от	<b>Архитектурно-строительный факультет</b> <b>Руководитель:</b> Лейер Д.В., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой	2026	2030	Технические и технологические решения, обеспечивающие повышение эффективности, прочности и долговечности объектов строительства и реконструкции зданий и сооружений

<b>опасных инженерно-геологических процессов</b>				
<b>Раздел 11.1</b> Научно-техническое сопровождение в части геотехнического состояния и фундаментов Всесезонного горного экокорта «Лагонаки»	<b>Руководитель:</b> Рябухин А.К., канд. техн. наук, доцент, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Маций С.И., Безуглова Е.В., Маршалка А.Ю., Любарский Н.Н., Пересыпкин С.Е., Серый Д.Г., Шиховцов А.А., Чумак М.В., Мешкова В.М., Руденко А.А., Паниева С.Л., Долженко Е.Н., Смыкова Л.А.	2026	2030	Будет выполнено научно-техническое сопровождение в части геотехнического состояния и фундаментов Всесезонного горного экокорта «Лагонаки», включающее анализ данных изысканий (инженерно-геологических, и геофизических); анализ и корректировку при необходимости проектных решений по инженерной защите (подпорные стены, террасирование и укрепление откосов, поверхностный водоотвод, дренажные мероприятия, противоэрозионная защита и др.); независимое составление расчетных моделей; прогноз состояния оснований и фундаментов проектируемого объекта с учетом всех возможных видов воздействий; разработку программы геотехнического мониторинга оснований зданий и сооружений; поверочные комплексные расчеты в объемной постановке системы «основание - фундамент – сооружение»
<b>Подраздел 11.1.1</b> Анализ данных изысканий на объекте «Всесезонный горный экокорт «Лагонаки» Этап 1. Инженерная	<b>Руководитель:</b> Рябухин А.К., канд. техн. наук, доцент, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Маций С.И., Безуглова Е.В., Маршалка А.Ю., Любарский Н.Н.,	2026	2026	Будет выполнен анализ данных изысканий (инженерно-геологических, и геофизических) для Этапа 1. Инженерная и транспортная

и транспортная инфраструктура. Сервисно-техническая зона и Этап 3. Верхняя деревня. Объекты гостиничной зоны, объекты инфраструктуры	Пересыпкин С.Е., Серый Д.Г., Шиховцов А.А., Чумак М.В., Мешкова В.М., Руденко А.А., Паниева С.Л., Долженко Е.Н., Смыкова Л.А.			инфраструктура. Сервисно-техническая зона и Этапа 3. Верхняя деревня. Объекты гостиничной зоны, объекты инфраструктуры
<b>Подраздел 11.1.2</b> Научно-техническое сопровождение проектных решений на объекте «Всесезонный горный экокурорт «Лагонаки» Этап 1. Инженерная и транспортная инфраструктура. Сервисно-техническая зона и Этап 3. Верхняя деревня. Объекты гостиничной зоны, объекты инфраструктуры	<b>Руководитель:</b> Рябухин А.К., канд. техн. наук, доцент, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Маций С.И., Безуглова Е.В., Маршалка А.Ю., Любарский Н.Н., Пересыпкин С.Е., Серый Д.Г., Шиховцов А.А., Чумак М.В., Мешкова В.М., Руденко А.А., Паниева С.Л., Долженко Е.Н., Смыкова Л.А.	2027	2027	Будет выполнен анализ и корректировка при необходимости проектных решений по инженерной защите (подпорные стены, террасирование и укрепление откосов, поверхностный водоотвод, дренажные мероприятия, противозерозионная защита и др.); независимое составление расчетных моделей; прогноз состояния оснований и фундаментов проектируемого объекта с учетом всех возможных видов воздействий; поверочные комплексные расчеты в объемной постановке системы «основание - фундамент – сооружение» для Этап 1. Инженерная и транспортная инфраструктура. Сервисно-техническая зона и Этап 3. Верхняя деревня. Объекты гостиничной зоны, объекты инфраструктуры
<b>Подраздел 11.1.3</b> Программа геотехнического мониторинга на объекте «Всесезонный горный экокурорт «Лагонаки» Этап 1. Инженерная и транспортная инфраструктура. Сервисно-	<b>Руководитель:</b> Рябухин А.К., канд. техн. наук, доцент, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Маций С.И., Безуглова Е.В., Маршалка А.Ю., Любарский Н.Н., Пересыпкин С.Е., Серый Д.Г., Шиховцов А.А., Чумак М.В., Мешкова	2028	2028	Будет разработана программа геотехнического мониторинга оснований зданий и сооружений в соответствии с СП 22.13330.2016 для Этапа 1. Инженерная и транспортная инфраструктура. Сервисно-

техническая зона и Этап 3. Верхняя деревня. Объекты гостиничной зоны, объекты инфраструктуры	В.М., Руденко А.А., Паниева С.Л., Долженко Е.Н., Смыкова Л.А.			техническая зона и Этапа 3. Верхняя деревня. Объекты гостиничной зоны, объекты инфраструктуры
<b>Подраздел 11.1.4</b> Анализ данных изысканий на объекте «Всесезонный горный экокорт «Лагонаки» Этап 2. Горнолыжный комплекс	<b>Руководитель:</b> Рябухин А.К., канд. техн. наук, доцент, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Маций С.И., Безуглова Е.В., Маршалка А.Ю., Любарский Н.Н., Пересыпкин С.Е., Серый Д.Г., Шиховцов А.А., Чумак М.В., Мешкова В.М., Руденко А.А., Паниева С.Л., Долженко Е.Н., Смыкова Л.А.	2029	2029	Будет выполнен анализ данных изысканий (инженерно-геологических, и геофизических) для Этапа 2. Горнолыжный комплекс
<b>Подраздел 11.1.5</b> Научно-техническое сопровождение проектных решений и программа геотехнического мониторинга на объекте «Всесезонный горный экокорт «Лагонаки» Этап 2. Горнолыжный комплекс	<b>Руководитель:</b> Рябухин А.К., канд. техн. наук, доцент, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Маций С.И., Безуглова Е.В., Маршалка А.Ю., Любарский Н.Н., Пересыпкин С.Е., Серый Д.Г., Шиховцов А.А., Чумак М.В., Мешкова В.М., Руденко А.А., Паниева С.Л., Долженко Е.Н., Смыкова Л.А.	2030	2030	Будет выполнен анализ и корректировка при необходимости проектных решений по инженерной защите (подпорные стены, террасирование и укрепление откосов, поверхностный водоотвод, дренажные мероприятия, противозонозная защита и др.); независимое составление расчетных моделей; прогноз состояния оснований и фундаментов проектируемого объекта с учетом всех возможных видов воздействий; поверочные комплексные расчеты в объемной постановке системы «основание - фундамент – сооружение», а также разработана программа геотехнического мониторинга оснований зданий и сооружений в соответствии с СП 22.13330.2016 для Этапа 2.

				Горнолыжный комплекс
<b>Раздел 11.2</b> Разработка и усовершенствование методов геотехники для проектирования, строительства и реконструкции зданий, сооружений в условиях возникновения чрезвычайных и аварийных ситуаций природного и техногенного характера, а также в условиях особых инженерно-геологических условий	<b>Руководитель:</b> Лейер Д.В., канд. техн. наук, доцент, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Полищук А.И., Мариничев М.Б., Ещенко О.Ю., Чернявский Д.А., Коленченко К.Э., Шмидт О.А., Солонов Г.Г., Семенов И.В., Демченко В.А., Гнедаш К.А.	2026	2030	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
<b>Подраздел 11.2.1</b> Разработка конструктивных решений инженерной защиты водоотводных трубопроводов под автомобильными дорогами на основе конечно-элементного анализа и рекогносцировочного обследования	<b>Руководитель:</b> Лейер Д.В., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Полищук А.И., Мариничев М.Б., Ещенко О.Ю., Чернявский Д.А., Коленченко К.Э., Шмидт О.А., Солонов Г.Г., Семенов И.В., Демченко В.А., Гнедаш К.А.	2026	2026	Будут разработаны конструктивные решения инженерной защиты водоотводных трубопроводов под автомобильными дорогами на основе конечно-элементного анализа и рекогносцировочного обследования
<b>Подраздел 11.2.2</b> Совершенствование решений усиления фундаментов зданий в условиях аварийных ситуаций на оползнеопасных территориях	<b>Руководитель:</b> Лейер Д.В., канд. техн. наук, доцент, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Полищук А.И., Мариничев М.Б., Ещенко О.Ю., Чернявский Д.А., Коленченко К.Э., Шмидт О.А., Солонов Г.Г., Семенов И.В., Демченко В.А., Гнедаш К.А.	2027	2027	Будут представлены новые и усовершенствованы существующие решения усиления фундаментов зданий в условиях аварийных ситуаций на оползнеопасных территориях
<b>Подраздел 11.2.3</b> Развитие методов проектирования оснований и фундаментов высотных зданий в сейсмических районах	<b>Руководитель:</b> Лейер Д.В., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Полищук А.И., Мариничев М.Б., Ещенко О.Ю., Чернявский Д.А., Коленченко К.Э., Шмидт О.А., Солонов Г.Г., Семенов	2028	2028	Будут усовершенствованы существующие методы проектирования оснований и фундаментов высотных зданий в сейсмических районах

	И.В., Демченко В.А., Гнедаш К.А.			
<b>Подраздел 11.2.4</b> Разработка комбинированных методов усиления грунтового основания при строительстве высотных зданий в сейсмических районах	<b>Руководитель:</b> Лейер Д.В., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Полищук А.И., Мариничев М.Б., Ещенко О.Ю., Чернявский Д.А., Коленченко К.Э., Шмидт О.А., Солонов Г.Г., Семенов И.В., Демченко В.А., Гнедаш К.А.	2029	2029	Выполнение численного моделирования комбинированных методов усиления слабых оснований, а также выполнено исследование наиболее технико-экономического решения
<b>Подраздел 11.2.5</b> Анализ методов усиления слабого грунтового основания на основе численного моделирования	<b>Руководитель:</b> Лейер Д.В., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Полищук А.И., Мариничев М.Б., Ещенко О.Ю., Чернявский Д.А., Коленченко К.Э., Шмидт О.А., Солонов Г.Г., Семенов И.В., Демченко В.А., Гнедаш К.А.	2030	2030	Будут разработаны новые и усовершенствованы существующие методы проектирования усиления оснований при строительстве высотных зданий на слабых грунтах
<b>Раздел 11.3</b> Разработка эффективных конструктивных и технологических решений несущих и ограждающих конструкций, применяемых при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений	<b>Руководитель:</b> Блягоз А.М., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Тарасова О.Г., Дегтярев Г.В., Братошевская В.В., Субботин О.С., Иванова Т.А., Труфляк И. С., Варламов Б.С., Турыгина Е.М., Кудрявцева А.А., Табачук И.И., Городничая А.Н., Зубкова Л.К.	2026	2030	Разработка новых и усовершенствование существующих конструктивных и технологических решений несущих и ограждающих конструкций, обеспечивающих повышение энергоэффективности, шумоизоляции и надежности, объектов строительства, реконструкции и эксплуатации
<b>Подраздел 11.3.1</b> Испытания водопроницаемости образцов наружного кирпичного слоя ограждения стен на объектах капитального строительства, расположенных в Краснодарском крае	<b>Руководитель:</b> Блягоз А.М., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Тарасова О.Г., Дегтярев Г.В., Братошевская В.В., Субботин О.С., Иванова Т.А., Труфляк И. С., Варламов Б.С., Турыгина Е.М., Кудрявцева А.А., Табачук И.И., Городничая А.Н., Зубкова Л.К.	2026	2026	Будут проведены мероприятия по диагностике и лабораторным испытаниям для выявления причин появления течей в наружных ограждающих конструкциях при воздействии дождя при наличии сильного ветра, и предоставление рекомендаций для проведения необходимых мероприятий по их

				устранению при дальнейшей эксплуатации зданий
<p><b>Подраздел 11.3.2</b> Экспериментальные исследования прочности и деформативности опытных образцов фрагментов железобетонных панелей и колонн, изготовленных с применением стальной опалубки PROSTER</p>	<p><b>Руководитель:</b> Блягоз А.М., канд. техн. наук, доцент, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Тарасова О.Г., Дегтярев Г.В., Братошевская В.В., Субботин О.С., Иванова Т.А., Труфляк И. С., Варламов Б.С., Турыгина Е.М., Кудрявцева А.А., Табачук И.И., Городничая А.Н., Зубкова Л.К</p>	2027	2027	<p>Будут проведены мероприятия по диагностике и лабораторным испытаниям по определению прочностных характеристик и деформативности образцов железобетонных панелей и колонн, изготовленных с использованием несъемной опалубки, с составлением технических отчетов. Исследование направлено на выявление факторов, влияющих на прочность и устойчивость конструкций, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- структурные особенности панелей и колонн;</li> <li>- химический состав и свойства используемых материалов;</li> <li>- условия производства и эксплуатации</li> </ul>
<p><b>Подраздел 11.3.3</b> Исследование влияния температурных перепадов на облицовочные материалы, выпускаемых и применяемых в капитальном строительстве в Краснодарском крае</p>	<p><b>Руководитель:</b> Блягоз А.М., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Тарасова О.Г., Дегтярев Г.В., Братошевская В.В., Субботин О.С., Иванова Т.А., Труфляк И. С., Варламов Б.С., Турыгина Е.М., Кудрявцева А.А., Табачук И.И., Городничая А.Н., Зубкова Л.К</p>	2028	2028	<p>Будут проведены мероприятия по диагностике и лабораторным испытаниям плоских фиброцементных плит, выпускаемых ООО «ЛТМ» по ТС №4141-14, оценка технических характеристик плит по механическим свойствам (прочность на изгиб), физическим (плотность, водопоглощение), оценка влияния температуры и влажности на линейные деформации материала плит, с составлением технических</p>

				отчетов
<b>Подраздел 11.3.4</b> Исследования работ численной и физической модели фибротокретбетонных объемных модулей для разработки рекомендаций по их изготовлению в условиях строительства Краснодарского Края	<b>Руководитель:</b> Блягоз А.М., канд. техн. наук, доцент, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Тарасова О.Г., Дегтярев Г.В., Братошевская В.В., Субботин О.С., Иванова Т.А., Труфляк И. С., Варламов Б.С., Турыгина Е.М., Кудрявцева А.А., Табачук И.И., Городничая А.Н., Зубкова Л.К	2029	2029	Будут проведены экспериментальные исследования физической и численной моделей объемных модулей для получения данных по характеру работы конструкции. С разработкой технических рекомендаций по способам практического применения в реальных условиях Краснодарского края с составлением технического отчета
<b>Подраздел 11.3.5</b> Исследование прочностных и эксплуатационных характеристики легких фибробетонов на основе отходов промышленности в условиях строительства и выбора технологии их укладки	<b>Руководитель:</b> Блягоз А.М., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Тарасова О.Г., Дегтярев Г.В., Братошевская В.В., Субботин О.С., Иванова Т.А., Труфляк И. С., Варламов Б.С., Турыгина Е.М., Кудрявцева А.А., Табачук И.И., Городничая А.Н., Зубкова Л.К	2030	2030	Будут проведены лабораторные исследования по подбору составов легких фибробетонов, определению их прочностных и теплотехнических характеристик. Составление рекомендаций по определению рационального состава для легкого фибробетона на основе отходов промышленности и проведение кластерного анализа выбора технологии укладки для применения в монолитном строительстве
<b>Раздел 11.4</b> Оптимизация затрат при разработке эффективных архитектурных, конструктивных и технологических решений для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	<b>Руководитель:</b> Дегтярева О.Г. канд. техн. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Хутыз З. М., Секисов А.Н., Молотков Г.С., Коженко Н.В., Нехай Р.Г., Овчинникова С.В., Кветенадзе К.В., Болгов И.В., Кошевец П.С., Аль хаджалъ Ахмад	2026	2030	Разработка экономико-математических моделей для оценки оптимального соотношения “стоимость–надежность” при проектировании зданий и сооружений в условиях риска ЧС, включая алгоритмы выбора материалов и конструктивных решений.

			<p>Методика интеграции BIM и цифровых двойников с системами предиктивной аналитики для автоматизированного прогнозирования аварийных ситуаций и оптимизации затрат на этапах проектирования и строительства.</p> <p>Нормативно-методические рекомендации по управлению ресурсами в строительстве с применением риск-ориентированного подхода, включая критерии распределения бюджета на превентивные меры.</p> <p>База данных инновационных материалов и технологий с оценкой их экономической эффективности и долговечности в различных природно-климатических и техногенных условиях.</p> <p>Программный инструментарий для анализа жизненного цикла зданий (LCA), учитывающий факторы износа, ремонтпригодности и адаптивности к изменяющимся внешним условиям.</p> <p>Прототипы интеллектуальных систем мониторинга на основе IoT и AI, способных в реальном времени выявлять дефекты и минимизировать затраты на восстановление после ЧС.</p> <p>Каталог адаптивных и модульных</p>
--	--	--	--

				конструктивных решений с расчетом экономии средств при модернизации и реконструкции объектов
<b>Подраздел 11.4.1</b> Разработка методического подхода к оценке экономической эффективности архитектурно-конструктивных решений для повышения устойчивости зданий к экстремальным воздействиям	<b>Руководитель:</b> Дегтярева О.Г. канд. техн. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Хутыз З. М., Секисов А.Н., Молотков Г.С., Коженко Н.В., Нехай Р.Г., Овчинникова С.В., Кветенадзе К.В., Болгов И.В., Кошевец П.С., Аль хаджалъ Ахмад	2026	2026	Будет предложен комплексный подход к оптимизации затрат, объединяющий архитектурные, конструктивные и технологические решения с системами превентивного мониторинга и управления рисками.
<b>Подраздел 11.4.2</b> Разработка модели управления ресурсами в строительстве с учетом рисков природного и техногенного характера. Цифровизация и автоматизация строительных процессов как инструмент снижения затрат при обеспечении безопасности	<b>Руководитель:</b> Дегтярева О.Г. канд. техн. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Хутыз З. М., Секисов А.Н., Молотков Г.С., Коженко Н.В., Нехай Р.Г., Овчинникова С.В., Кветенадзе К.В., Болгов И.В., Кошевец П.С., Аль хаджалъ Ахмад	2027	2027	Будут разработаны новые алгоритмы для цифрового моделирования (BIM + AI), позволяющие автоматизировать выбор экономически эффективных решений без снижения уровня безопасности. Будут установлены количественные и качественные зависимости между стоимостью строительства, эксплуатационными расходами и устойчивостью зданий к ЧС, что ранее не учитывалось в нормативной базе
<b>Подраздел 11.4.3</b> Разработка методики оценки совокупной стоимости владения (ТСО) с учетом рисков ЧС. Прогнозирование износа конструкций, планирование капитальных ремонтов. Применение принципов circular economy (повторное использование материалов,	<b>Руководитель:</b> Дегтярева О.Г. канд. техн. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Хутыз З. М., Секисов А.Н., Молотков Г.С., Коженко Н.В., Нехай Р.Г., Овчинникова С.В., Кветенадзе К.В., Болгов И.В., Кошевец П.С., Аль хаджалъ Ахмад	2028	2028	Будут предложены оригинальные критерии для оценки эффективности инновационных материалов и технологий не только с точки зрения прочности, но и совокупной стоимости владения (ТСО). Будет создана методика адаптивного проектирования, позволяющая оперативно модернизировать здания при изменении внешних условий

модульность конструкций)				(например, климатических или сейсмических норм)
<p><b>Подраздел 11.4.4</b> Создание интеллектуальных систем мониторинга для предотвращения аварий и снижения затрат на восстановление. Развертывание IoT-сетей, датчиков деформации, вибрации, коррозии. Использование big data и машинного обучения для прогнозирования аварий. Экономия за счет раннего обнаружения дефектов (например, в мостах или высотных зданиях)</p>	<p><b>Руководитель:</b> Дегтярева О.Г. канд. техн. наук, доцент  <b>Исполнители:</b> Хутыз З. М., Секисов А.Н., Молотков Г.С., Коженко Н.В., Нехай Р.Г., Овчинникова С.В., Кветенадзе К.В., Болгов И.В., Кошевец П.С., Аль хаджаль Ахмад</p>	2029	2029	<p>Будет внедрен принципы предиктивной аналитики в систему мониторинга, что позволит повысить точность прогнозирования аварий и сократить затраты на ликвидацию их последствий. При этом:</p> <p>Будут разработаны и внедрены алгоритмов предиктивной аналитики на основе машинного обучения, что позволит обрабатывать данные с датчиков мониторинга в режиме реального времени, выявляя скрытые закономерности и ранние признаки потенциальных аварийных ситуаций. Будет обоснована система прогностического оповещения, которая обеспечит заблаговременное предупреждение о возможных отказах конструкций или оборудования, что даст возможность проводить превентивные ремонты и избегать катастрофических последствий.</p> <p>Будет обоснована оптимизация ресурсов на обслуживание за счет перехода от планово-предупредительных к прогнозным ремонтам, что сократит эксплуатационные расходы на 20-30%, минимизируя как прямые затраты на аварийные работы, так и</p>

				косвенные убытки от простоев объектов
<p><b>Подраздел 11.4.5</b> Разработка адаптивных и модульных конструктивных решений для минимизации расходов на модернизацию и реконструкцию. Проектирование зданий с возможностью быстрой трансформации под новые требования (например, усиление каркаса при изменении сейсмических норм). Преимущества сборно-разборных конструкций. Экономический эффект от сокращения сроков реконструкции</p>	<p><b>Руководитель:</b> Дегтярева О.Г. канд. техн. наук, доцент  <b>Исполнители:</b> Хутыз З. М., Секисов А.Н., Молотков Г.С., Коженко Н.В., Нехай Р.Г., Овчинникова С.В., Кветенадзе К.В., Болгов И.В., Кошевец П.С., Аль хаджаль Ахмад</p>	2030	2030	<p>Будет обоснована экономическая целесообразность модульных и трансформируемых конструкций, которые ранее рассматривались лишь с технической точки зрения. Экономическое обоснование будет включать сравнительный анализ капитальных и эксплуатационных затрат при использовании модульных систем против традиционных строительных решений, с учетом факторов масштабируемости и адаптируемости конструкций к изменяющимся условиям эксплуатации. Будут количественно оценены потенциальная экономия средств за счет сокращения сроков строительства, возможности повторного использования модулей и снижения затрат на будущие модернизации объектов. Будут разработаны экономические модели, демонстрирующие окупаемость первоначальных инвестиций в трансформируемые конструкции за счет их долгосрочной эксплуатационной гибкости и снижения расходов на реконструкцию при изменении нормативных требований или функционального назначения зданий</p>

<p><b>Тема 12 Разработка и совершенствование технологий предупреждения и снижения возникновения рисков чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в условиях дефицита водных и земельных ресурсов</b></p>	<p><b>Факультет гидромелиорации</b>  <b>Руководитель:</b> Кузнецов Е.В., д-р техн. наук, профессор</p>	2026	2030	<p>Будут разработаны новые научно-практические подходы к обеспечению надежности водохозяйственного комплекса юга России при возрастающих природных и техногенных катастрофах в изменяющихся климатических и сейсмических условиях региона</p>
<p><b>Раздел 12.1</b> Повышение водообеспеченности мелиоративных систем для получения гарантированных урожаев сельскохозяйственных культур на агроландшафтах</p>	<p><b>Руководитель:</b> Хаджиди А.Е., д-р техн. наук, доцент, зав.кафедрой  <b>Исполнители:</b> Лебедев А.С., Мамась Н.Н., Хаджиди А.П., Дегтярев В.Г., Килиди Х.И, Колесниченко К.В., Малышева Н.Н.</p>	2026	2030	<p>Повышение водообеспеченности мелиоративных систем путем совершенствования существующих и разработки новых технологий забора и подачи оросительной воды к растениям; разработка конструкций водозаборных сооружений для сложных природных условий; разработка новых способов гидромелиорации</p>
<p><b>Раздел 12.2</b> Мониторинг комплексной оценки безопасности технического состояния и прогнозирования остаточного ресурса работоспособности гидротехнических сооружений юга России при возрастающих природных и техногенных катастрофах с учётом изменения климатических и сейсмических условий региона</p>	<p><b>Руководитель:</b> Бандурин М.А., д-р техн. наук, доцент  <b>Исполнители:</b> Романова А.С., Гераськина Т.В.</p>	2026	2030	<p>Научная значимость предлагаемых исследований заключается в совершенствовании теории обеспечения надежности сооружений водохозяйственного комплекса: в части оценки безопасности и прогноза устойчивости ресурса работоспособности: обоснования принципов, методов и способов системы мониторинга работоспособности водохозяйственных сооружений; создания комплекса программно – технических средств диагностики</p>

				<p>технического состояния, а также разработки конструктивных решений, продлевающих срок службы обследуемых объектов. Установление закономерностей изменения надежности в течение жизненного периода сооружений водохозяйственного комплекса; создание моделей для количественной оценки ресурса работоспособности, определения риска аварии и их последствий; формирование эффективной методологии приборного контроля технического состояния сооружений водохозяйственного комплекса, базирующегося на оценке остаточного ресурса работоспособности обследуемых объектов, в настоящее время отсутствующих в составе нормативно – методической базы, регулирующей вопросы надёжности эксплуатируемых сооружений, будет способствовать становлению перспективного инструментария научных исследований. Выполнение исследований обеспечит следующие результаты по совершенствованию действующих методов и способов оценки ресурса работоспособности и прогноза длительности жизненного цикла водохозяйственных</p>
--	--	--	--	--

				сооружений
<b>Раздел 12.3</b> Совершенствование природоподобных технологий в условиях климатических аномалий, техногенных угроз и возрастающего дефицита водных ресурсов на Юге России для повышения продуктивности возделывания риса	<b>Руководитель:</b> Приходько И.А., канд. тех. наук, доцент, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Болдырева Л.М., Бельц А.Ф., Хатхоху Е.И., Кесафоти Х.Е.	2026	2030	Разработка и внедрение природоподобных технологий для совершенствования рисовых оросительных систем и технологий возделывания риса с учетом сложившихся природно-климатических и техногенных условий на Юге России
<b>Раздел 12.4</b> Организационно-технические решения по автоматизации внутрихозяйственной сети с целью повышения надежности водораспределения. Разработка оптимальных решений по технологии и организации строительства	<b>Руководитель:</b> Ванжа В.В., канд. тех. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнитель:</b> Дробот В.А., Семерджян А.К., Островский Н.В., Дегтярева Е.В., Карпенко М.С., Колегов В.Е., Шишкин А.С., Гринь В.Г.	2026	2030	Обоснование оптимальных решений по технологии и организации строительства для снижения рисков возникновения чрезвычайных ситуаций. Методика оценки организационно-технологической надёжности решений в условиях экологизации и вододефицита
<b>Тема 13 Развитие системы управления земельными ресурсами на основе геоинформационных технологий в целях повышения эффективности использования сельскохозяйственных угодий в аграрном секторе экономики региона</b>	<b>Факультет землеустроительный</b> <b>Руководитель:</b> Григулецкий В.Г., д-р техн. наук, профессор, зав.кафедрой	2026	2030	Рекомендации по совершенствованию системы управления земельными ресурсами в целях повышения эффективности использования сельскохозяйственных угодий в аграрном секторе экономики региона, отраженные в монографиях, статьях рецензируемых журналах, материалах защиты кандидатских диссертаций
<b>Раздел 13.1</b> Совершенствование управления земельными ресурсами на государственном, региональном, муниципальном	<b>Руководитель:</b> Барсукова Г.Н., канд. экон. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Радчевский Н.М., Власенко В.П., Сидоренко М.В., Жуков	2026	2030	Предложения по совершенствованию системы управления земельными ресурсами на федеральном, региональном и муниципальном

уровне в целях повышения эффективности использования сельскохозяйственных угодий в аграрном секторе экономики	В.Д, Перов А.Ю., Шеуджен З.Р., Цорева Э.Н., Юрченко К.А., Гагаринова Н.В., Зайцева Я.В., Деревенец Д.К.			уровне в целях повышения эффективности использования сельскохозяйственных угодий в аграрном секторе экономики региона. Уточнены теоретико-методические аспекты оценки эффективности использования сельскохозяйственных угодий в аграрном секторе экономики
<b>Раздел 13.2</b> Применение технологических инноваций в управлении земельными ресурсами	<b>Руководитель:</b> Подтелков В.В., канд. техн. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Пшидаток С.К., Солодунов А.А., Струсь С.С., Турк Г.Г., Смоляков Д.С., Гурский И.Н., Быкова М.В.	2026	2030	Рекомендации по применению технологических инноваций в управлении земельными ресурсами, отраженные в монографиях, статьях в рецензируемых журналах, выступлениях с докладами на международных и национальных научных конференциях
<b>Раздел 13.3</b> Цифровые модели роста и продуктивности сельскохозяйственных растений для повышения эффективности использования пашни в аграрном производстве	<b>Руководитель:</b> Григулецкий В.Г., д-р техн. наук, профессор, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Ануфриева А.П., Ариничева И.В., Казакевич А.В., Родионова Д.Г., Гольдман Р.Б., Карманова А.В., Соловьева Н.А., Смоленцев В.М., Асадчиев Г.И., Петунина И.А., Тугуз Н.С., Тазин А.А. Сизикова Ю.К., Белокур Е.В.	2026	2030	Цифровые модели роста и продуктивности сельскохозяйственных растений для повышения эффективности использования пашни в аграрном производстве, отраженные в монографиях, статьях в рецензируемых журналах, выступления с докладами на международных и национальных научных конференциях
<b>Тема 14</b> Инновационные подходы к устойчивому развитию сельских территорий с использованием цифровых технологий и предиктивной	<b>Институт цифровой экономики и инноваций</b> <b>Руководитель:</b> Семидоцкий В.А., д-р экон. наук, доцент	2026	2030	Планируемые результаты включают создание интегрированной платформы для мониторинга и анализа данных, что позволит оценивать текущее состояние

<b>аналитики</b>				ресурсов, прогнозировать их изменения и разрабатывать рекомендации для устойчивого развития сельских территорий
<b>Раздел 14.1</b> Цифровые технологии как драйвер устойчивого сельского развития: анализ успешных кейсов и перспективы внедрения	<b>Руководитель:</b> Семидоцкий В.А., д-р экон. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Полиди А.А., Удовик Е.Э., Медведева А.Ю, Попок Л.Е., Романец И.И., Тлепцеров М.А, Яроцкая Е.В.	2026	2026	Выявленные тенденции в применении цифровых технологий для обеспечения устойчивого развития сельских территорий. Оценка эффективности успешных кейсов в рассматриваемой предметной области исследований и выявление перспективы их масштабирования. Подготовка научных статей и отчета для публикации в профильных изданиях
<b>Раздел 14.2</b> Формирование методологии оценки влияния цифровых технологий на устойчивость и эффективность сельских территориальных образований	<b>Руководитель:</b> Семидоцкий В.А., д-р экон. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Полиди А.А., Удовик Е.Э., Медведева А.Ю, Попок Л.Е., Романец И.И., Тлепцеров М.А, Яроцкая Е.В., Карбанович А.Л., Орлянская Н.П.	2027	2027	Методические подходы к формированию алгоритма оценки влияния цифровых технологий на устойчивость и эффективность сельских территориальных образований. Информационная платформа для регулярного сбора и обработки данных о состоянии цифровизации сельских территорий. Разработка цифрового атласа технологий АПК. Определение ключевых показателей эффективности и устойчивости территориальных образований в контексте цифровизации. Система индикаторов

				<p>количественной оценки влияния цифровых технологий на устойчивость и эффективность сельских территориальных образований.</p> <p>Виды рисков, связанных с внедрением цифровых технологий в сельских территориях, и система их оценки.</p> <p>Подготовка научных статей и отчета для публикации в профильных изданиях</p>
<p><b>Раздел 14.3</b> Инновационные бизнес-модели в цифровой экономике: влияние на социальное и экономическое развитие сельских территорий</p>	<p><b>Руководитель:</b> Семидоцкий В.А., д-р экон. наук, доцент</p> <p><b>Исполнители:</b> Полиди А.А., Удовик Е.Э., Медведева А.Ю, Попок Л.Е., Романец И.И., Тлепцериуков М.А, Яроцкая Е.В., КарбановичА.Л., Орлянская Н.П.</p>	2028	2028	<p>Теоретико-методологические основы исследования инновационных бизнес-моделей в условиях цифровизации экономики.</p> <p>Оценка существующих моделей цифровых платформ и сервисов применительно к сельским территориям.</p> <p>Классификация и типология инновационных бизнес-моделей, ориентированных на устойчивое социально-экономическое развитие сельской местности.</p> <p>Оценка влияния инновационных бизнес-моделей на социальное и экономическое развитие сельских территорий.</p> <p>Подготовка научных статей и отчета для публикации в профильных изданиях</p>
<p><b>Раздел 14.4</b> Моделирование</p>	<p><b>Руководитель:</b> Семидоцкий В.А., д-р</p>	2029	2029	<p>Классификация перспективных</p>

<p>процессов устойчивого функционирования сельских территорий с использованием инструментов цифровой экономики и инновационных технологий</p>	<p>экон. наук, доцент  <b>Исполнители:</b> Полиди А.А., Удовик Е.Э., Медведева А.Ю, Попок Л.Е., Романец И.И., Тлепцеров М.А, Яроцкая Е.В., Карбанович А.Л., Орлянская Н.П.</p>			<p>цифровых продуктов и инновационных решений, влияющих на устойчивое развитие сельских территорий.          Ключевые индикаторы устойчивости и их взаимосвязи.          Комплексная модель оценки устойчивости функционирования сельских территорий, учитывающей показатели экономической, экологической и социальной безопасности.          Подготовка научных статей и отчета для публикации в профильных изданиях</p>
<p><b>Раздел 14.5</b>          Построение системы предиктивного контроля и управления развитием сельских территорий на основе технологий обработки больших данных и аналитики, экономическая эффективность цифровизации процессов в аграрном секторе</p>	<p><b>Руководитель:</b> Семидоцкий В.А., д-р экон. наук, доцент  <b>Исполнители:</b> Полиди А.А., Удовик Е.Э., Медведева А.Ю, Попок Л.Е., Романец И.И, Тлепцеров М.А, Яроцкая Е.В.Карбанович А.Л., Орлянская Н.П.</p>	2030	2030	<p>Концептуальная модель предиктивной аналитики для оптимизации управленческих решений в сельском хозяйстве на основе современных информационных технологий и инструментов анализа больших объемов данных.          Программный комплекс и платформа для автоматизированного мониторинга и прогнозирования изменений ключевых показателей сельскохозяйственного производства.          Алгоритмы и модели оценки экономической эффективности проектов цифровой трансформации в аграрном секторе.          Оценка экономической</p>

				<p>эффективности цифровизации процессов в аграрном секторе.</p> <p>Подготовка научных статей и отчета для публикации в профильных изданиях.</p> <p>Подача документов на получение ОИС</p>
<p><b>Тема 15</b> Разработка биотехнологий производства и переработки сельскохозяйственного сырья для получения конкурентоспособных продуктов питания, кормов и биопрепаратов</p>	<p><b>Институт ветеринарной медицины, зоотехнии и биотехнологии</b>  <b>Руководитель:</b> Гнеуш А.Н., канд. с-х. наук, доцент, зав. кафедрой</p>	2026	2030	<p>В ходе выполнения НИОКР планируется проведение работ в следующих направлениях: получение и использование про- и пребиотической кормовых добавок на основе продуктов переработки сырья направленных на повышение биоресурсного потенциала продуктивных животных, изучение влияния новых разработанных кормовых добавок на продуктивность различных видов рыб в индустриальной аквакультуре, разработка и оптимизация параметров культивирования каллусных, суспензионных и корневых культур растений – продуцентов биоактивных метаболитов</p>
<p><b>Раздел 15.1</b> Биотехнология получения и использования витаминно-синбиотической кормовой добавки</p>	<p><b>Руководитель:</b> Жолобова И. С., д-р вет.наук, профессор</p>	2026	2030	<p>Биотехнология получения и использования витаминно-синбиотической кормовой добавки на основе продуктов переработки сырья с улучшенными экологическими характеристиками</p>
<p><b>Раздел 15.2</b> Оценка влияния</p>	<p><b>Руководитель:</b> Максим Е. А.,</p>	2026	2030	<p>Оценка влияния новых</p>

новых кормовых добавок на продуктивность рыб в индустриальной аквакультуре	канд.биол.наук, доцент			разработанных кормовых добавок на продуктивность различных видов рыб в индустриальной аквакультуре
<b>Раздел 15.3</b> Разработка и оптимизация параметров культивирования каллусных, суспензионных и корневых культур растений	<b>Руководитель:</b> Губарева Е. А., канд.мед.наук, доцент	2026	2030	Разработка и оптимизация параметров культивирования каллусных, суспензионных и корневых культур растений – продуцентов биоактивных метаболитов
<b>Тема 16</b> Совершенствование методов диагностики, лечения и профилактики болезней животных	<b>Институт ветеринарной медицины, зоотехнии и биотехнологии</b> <b>Руководитель:</b> Горковенко Н.Е., д-р биол. наук, доцент	2026	2030	Будут усовершенствованы методы диагностики, разработаны схемы лечения и профилактики болезней сельскохозяйственных животных, птиц, пушных зверей и других животных инфекционной и незаразной этиологии
<b>Раздел 16.1</b> Совершенствование методов диагностики, лечения и профилактики инфекционных болезней животных	<b>Руководитель:</b> Шевченко А.А., д-р вет.наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Горковенко Н. Е., Тищенко А.С.	2026	2030	Будут усовершенствованы методы диагностики, лечения и профилактики инфекционных болезней животных Будут разработаны препараты общего и специального назначения для профилактики и лечения кишечных инфекций телят и поросят
<b>Подраздел 16.1.1</b> Изучение иммунобиологической реактивности организма крупного рогатого скота, сухопутных черепах Никольского и пчел	<b>Руководитель:</b> Гугушвили Н. Н., д-р биол. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Инюкина Т.А., Бичахчян А.В.	2026	2030	Будут получены данные об иммунобиологической реактивности организма крупного рогатого скота, сухопутных черепах Никольского и пчел. Будет разработана эффективная система профилактики бактериальных инфекций с использованием иммуномодуляторов для повышения иммунного статуса

				<b>животных</b>
<b>Раздел 16.2</b> Разработка и совершенствование методов коррекции воспроизводительной функции самок сельскохозяйственных животных, в том числе при инфекционной и хирургической патологии	<b>Руководитель:</b> Новикова Е. Н., д-р вет. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Кравченко В.М., Шевченко А.Н., Гаврилов Б.В., Винокурова Д.П., Околелова А.И.	2026	2030	Будет проведен мониторинг распространения акушерско-гинекологической патологии у самок сельскохозяйственных животных и установлены причины нарушения родового и послеродового периода у них. По полученным данным будет проведен анализ наиболее эффективных способов профилактики и терапии акушерско-гинекологической патологии и будут разработаны и усовершенствованы методы коррекции воспроизводительной функции самок сельскохозяйственных животных
<b>Раздел 16.3</b> Разработка современных диагностических и лечебно-профилактических мероприятий при паразитозах и способов повышения продуктивности сельскохозяйственных животных	<b>Руководитель:</b> Забашта С. Н., д-р вет. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Катаева Т.С.	2026	2030	Будут разработаны рациональные диагностические и лечебно-профилактические мероприятия при паразитоценозах болезнях и получены отечественные кормовые добавки, доказана их эффективность и безопасность, установлено влияние на продуктивность при использовании в промышленном животноводстве и птицеводстве
<b>Подраздел 16.3.1</b> Паразитоценозы сельскохозяйственных и диких животных в условиях Северного Кавказа	<b>Руководитель:</b> Забашта С.Н., д-р вет. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Катаева Т.С, Кривонос Р.А., Итин Г.С., Ходаев Д.В.	2026	2030	Будут разработаны лечебно-профилактические мероприятия по борьбе с инвазионными болезнями домашних животных в Краснодарском крае, изучена эколого-фаунистическая характеристика паразитоценозов охотничье-промысловых в природных и агроландшафтных экосистемах

				Краснодарского края
<b>Подраздел 16.3.2</b> Разработка кормовых добавок для промышленного птицеводства и животноводства и анализ их эффективности	<b>Руководитель:</b> Забашта С.Н., д-р вет. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Бондаренко Н.Н., Меренкова Н.В., Мирошниченко П.В., Данильченко О.Б., Ковтун А.А.	2026	2030	Будут получены кормовые добавки, доказана их эффективность, установлено влияние их на продуктивность, здоровье и экономическую выгоду при использовании в промышленном птицеводстве и животноводстве
<b>Раздел 16.4</b> Совершенствование методов диагностики, лечения и профилактики болезней продуктивных животных, птиц и пушных зверей	<b>Руководитель:</b> Хахов Л.А. канд.вет.наук, доцент, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Лысенко А.А., Пруцаков С.В., Козлов Ю.В., Лифенцова М.Н., Ратников А.Р.	2026	2030	Создание детальной карты распространения заболеваний продуктивных животных, птиц и пушных зверей в Краснодарском крае, определение чувствительности патогенных микроорганизмов к антибактериальным препаратам, выявление особенностей течения заболеваний в региональных условиях, а также установление нормативных иммунологических показателей для различных видов животных
<b>Подраздел 16.4.1</b> Разработка системы диагностических и лечебно-профилактических мер для устранения экологических последствий у морских рыб, обитающих в прибрежной зоне Краснодарского края	<b>Руководитель:</b> Лысенко А.А. д-р вет.наук, профессор <b>Исполнитель:</b> Лысенко А.А	2026	2030	Будет создана система мониторинга эпизоотического состояния, включающая контроль гидрохимического режима, исследование паразитарной и бактериальной обсемененности, формирование базы данных по заболеваемости рыб
<b>Подраздел 16.4.2</b> Эпизоотические особенности бешенства животных в условиях юга России	<b>Руководитель:</b> Пруцаков С.В., д-р вет. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Пруцаков С.В	2026	2030	Будет проведено эпизоотологическое районирование бешенства, анализ профилактических мероприятий, серологический контроль и оценка

				эффективности вакцинации. Будут разработаны научно-методические рекомендации по усовершенствованию комплекса мероприятий по выявлению и профилактике бешенства в условиях юга России
<b>Подраздел 16.4.3</b> Разработка технологии ветеринарного лекарственного средства нового поколения для профилактики и лечения незаразных заболеваний у сельскохозяйственных животных	<b>Руководитель:</b> Рогалева Е.В., д-р вет. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Рогалева Е.В., Пруцаков С.В.	2026	2030	Будет разработано ветеринарное лекарственное средство нового поколения для профилактики и лечения незаразных заболеваний у сельскохозяйственных животных
<b>Тема 17</b> Разработка инновационных селекционно-технологических способов производства высококачественной продукции животноводства на основе современных ресурсосберегающих, экологически безопасных систем и технологий	<b>Институт ветеринарной медицины, зоотехнии и биотехнологии</b> <b>Руководитель:</b> Щербатов В.И., д-р с.-х. наук, профессор	2026	2030	Будут разработаны инновационные природоподобные селекционнотехнологические методы и способы повышения производства высококачественной продукции животноводства на основе современных ресурсосберегающих систем и технологий
<b>Раздел 17.1</b> Разработка новых методов и способов производства высококачественной продукции животноводства на основе современных ресурсосберегающих адаптированных систем и технологий	<b>Руководитель:</b> Щербатов В. И., д-р с.-х. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Тузов И. Н., Шкуро А.Г.	2026	2029	Изучить факторы, влияющие на продуктивное долголетие коров, определить наследуемость признака долголетия со стороны линий быков и семейств, разработать методы и приемы отбора. Разработать новые приемы прединкубационного отбора и режимы инкубации перепелиных яиц. Селекция птицы по циркадным

				ритмам продуктивности
<b>Раздел 17.2</b> Разработка и внедрение инновационных приемов в отрасли животноводства для обеспечения продовольственной безопасности Краснодарского края	<b>Руководитель:</b> Чусь Р.В., канд.с.-х. наук, зав. кафедрой	2026	2030	Разработка и внедрение инновационных приемов в отрасль животноводства Краснодарского края будет способствовать рентабельному производству и получению экологически безопасной продукции животноводства
<b>Подраздел 17.2.1</b> Выращивание свиней датской селекции в АО «Кубанский бекон»	<b>Руководитель:</b> Чусь Р.В., канд.с.-х. наук, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Величко Л.Ф., Величко В.А.	2026	2026	Будут изучены воспроизводительные качества свиноматок и хряков, влияние перегруппировки поросят в гнезде после опороса на рост и сохранность. Будет проанализирована экономическая эффективность выращивания подсосных поросят разных пород датской селекции
<b>Подраздел 17.2.2</b> Оптимизация зимнего кормления медоносных пчел на территории Краснодарского края	<b>Руководитель:</b> Стрельбицкая О.В., канд.с.-х. наук, доцент <b>Исполнитель:</b> Стрельбицкая О.В	2026	2026	Разработка и применение подкормок с комбинацией органических кислот для зимне-весеннего периода, позволит обеспечить сохранность пчелиных семей и повысить их продуктивность
<b>Раздел 17.3</b> Разработать методы оптимизации кормления, обеспечивающие нормализацию физиологических функций, повышение продуктивности, здоровья и воспроизводства животных	<b>Руководитель:</b> Усенко В.В., канд. биол. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Баюров Л.И., Каратунов В.А., Козубов А.С.	2026	2030	Будут разработаны теоретические основы и практические методы повышения продуктивности, сохранения здоровья и улучшения воспроизводительных функций животных. Будет обоснована целесообразность применения новых компонентов в составе рационов и комбикормов, позволяющих расширить сырьевую

				базу производства кормосмесей и комбикормов, повышающих физиологический статус животных
<b>Тема 18 Совершенствование ресурсосберегающих машинных технологий, надежности машин и использования машинно-тракторного парка</b>	<b>Факультет механизации</b> <b>Руководитель: Труфляк Е.В.,</b> д-р тех. наук, профессор, зав. кафедрой	2026	2030	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
<b>Раздел 18.1</b> Современные проблемы применения ремонтно-восстановительных составов при эксплуатации автотракторных двигателей	<b>Руководитель:</b> Шапиро Е. А., канд. техн. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Харченко П.М., Кадыров М.Р., Масиенко И.В.	2026	2030	В качестве ожидаемых научных и научно-технических результатов по данной теме НИР будут проанализированы современные проблемы применения новых ремонтно-восстановительных составов при производственной и технической эксплуатации автотракторных двигателей ЯМЗ-238Б-1 и даны конкретные предложения по их решению
<b>Раздел 18.2</b> Точное земледелие	<b>Руководитель:</b> Труфляк Е.В., д-р тех. наук, профессор, зав. кафедрой	2026	2030	Результаты экспериментальный исследований и производственных испытаний с элементами точного земледелия
<b>Раздел 18.3</b> Обоснование комплекса технических средств для послеуборочной обработки кукурузы на этапе первичного семеноводства	<b>Руководитель:</b> Курасов В. С., д-р техн. наук, доцент, зав. кафедрой тракторов, автомобилей и технической механики <b>Исполнители:</b> Погосян В.М., Короткин А. В., Полуэктов А.А., Лазебных Д.В., Самурганов Е.Е.	2026	2030	Будет обоснован комплекс технических средств для послеуборочной обработки кукурузы на этапе первичного семеноводства. Будут обоснованы параметры молотилок для этапов селекции и первичного семеноводства кукурузы,

				а также разработана конструкторская документация для изготовления их экспериментальных образцов
<b>Раздел 18.4</b> Совершенствование рабочих органов машин для вертикальной обработки почвы	<b>Руководитель:</b> Припоров И. Е., канд. техн. наук, доцент <b>Исполнитель:</b> Бацунов В. И.	2026	2030	Конструктивные и режимные параметры. Макетный образец технического средства для вертикальной обработки почвы при измельчении высокостебельных растений
<b>Раздел 18.5</b> Разработка рабочих узлов машин сельхозназначения с расширением их технологических возможностей и улучшением эксплуатационных и стойкостных характеристик.	<b>Руководитель:</b> Литвинов А.Е., д-р техн. наук, профессор <b>Исполнитель:</b> Драгуленко В. В.	2026	2030	Защитные антикоррозийные, износостойкие покрытия на рабочие узлы машин сельхозназначения - твердосплавные долота, комкодробители, фрезерные нож, выполненные на основе композитов высокотвердых наночастиц оксидов (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , TiO <sub>2</sub> ) с электроискровой металлизацией никелем, нихромом марки Х20Н80, титановым сплавом Ti-6Al-4V, а также гальваническим никелированием с использованием дисперсий высокотвердых микрочастиц карбида бора В4С и/или корунда Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
<b>Раздел 18.6</b> Технологические основы совершенствования машинных технологий и технических средств для уборки и послеуборочной обработки семенных посевов овощных культур	<b>Руководитель:</b> Папуша С. К., канд. техн. наук, доцент, зав.кафедрой	2026	2030	Будут разработаны научные основы инновационных физических методов обработки овощных сельскохозяйственных культур в процессе их уборки и послеуборочной обработки
<b>Раздел 18.7</b> Оптимизация энергосберегающих процессов	<b>Руководитель:</b> Брусенцов А. С., канд. техн. наук, доцент	2026	2030	Изучить и провести анализ существующих технологий,

<p>комплексной уборки зерновых культур и незерновой части урожая</p>				<p>технических средств, применяемых в настоящее время для уборки незерновой части урожая. Теоретически обосновать использования альтернативного способа уборки и предлагаемой конструкции копнителя с учётом энергетического баланса зерноуборочного комбайна. Выполнить расчёт привода и некоторых ответственных узлов конструкции Определить экономическую эффективность применения альтернативной технологии и усовершенствованной конструкции копнителя</p>
<p><b>Раздел 18.8</b> Многофункциональный высевающий аппарат</p>	<p><b>Руководитель:</b> Богус А.Э., канд. техн. наук, доцент</p>	<p>2026</p>	<p>2030</p>	<p>В ходе создания и реализации технологического проекта предусматривается формулировка, создание и развитие концептуального подхода и технического средства для дозирования основных сельскохозяйственных культур при их посеве различными способами</p>
<p><b>Раздел 18.9</b> Технологические основы совершенствования машинных технологий и технических средств для полеводства</p>	<p><b>Руководитель:</b> Белоусов С.В., канд. техн. наук, доцент</p>	<p>2026</p>	<p>2030</p>	<p>Будет предложена ресурсосберегающая модель возделывания сельскохозяйственных культур на основе производственно-хозяйственной модели Краснодарского края</p>
<p><b>Раздел 18.10</b> Совершенствование процесса приготовления</p>	<p><b>Руководитель:</b> Фролов В.Ю., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой</p>	<p>2026</p>	<p>2030</p>	<p>В качестве рабочей гипотезы для решения частной технической за-</p>

пастообразных и гранулированных кормов водоплавающей птице				дачи принято предположение о том, что снижение удельных энергетических показателей по процессу приготовления влажных кормовых продуктов водоплавающей птице, с учетом его измельчающе-смешивающей и пропускной способности, возможно на основе изыскания рациональных схем трансформации соево-тыквенных и картофельно-зерновых композиционных систем, выявления зависимостей и оптимальных значений параметров, характеризующих процессы дезинтеграции и влажной грануляции в устройстве прямопоточного принципа действия с измельчающим решетчато-ножевым аппаратом
<b>Тема 19 Технологии персонализированного и функционального питания для здоровьесбережения</b>	<b>Факультет пищевых технологий</b> <b>Руководитель:</b> Донченко Л.В., д-р техн. наук, профессор	2026	2030	Разработка технологий конкурентоспособной пищевой продукции в соответствии с направлениями государственной политики для здоровьесбережения; создание безопасных, качественных и функциональных продуктов питания
<b>Раздел 19.1</b> Создание технологий и разработка рецептур хлебобулочных и мучных кондитерских изделий специализированного и функционального назначения в	<b>Руководитель:</b> Сокол Н.В., д-р техн. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Санжаровская Н.С., Храпко О.П., Кенийз Н.В.	2026	2030	Технологии и рецептуры хлебобулочных и мучных кондитерских изделий специализированного и функционального назначения

соответствии с медико-биологическими особенностями питания различных категорий населения				
<b>Подраздел 19.1.1</b> Исследование химического состава, функционально-технологических свойств сырья, реологического поведения в технологическом процессе и разработка рекомендаций по применению в производстве специализированных и функциональных хлебобулочных и мучных кондитерских изделий	<b>Руководитель:</b> Сокол Н.В., д-р техн. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Санжаровская Н.С., Храпко О.П., Кенийз Н.В.	2026	2026	Получены данные химического состава, функционально-технологических свойств сырья, реологические характеристики в технологическом процессе, на основании которых будут разработаны рекомендации по использованию сырья в производстве специализированных и функциональных продуктов хлебопекарной отрасли
<b>Подраздел 19.1.2</b> Разработка технологии и рецептуры обогащенного хлеба пролонгированного срока хранения с использованием шоковой заморозки	<b>Руководитель:</b> Сокол Н.В., д-р техн. наук, профессор <b>Исполнитель:</b> Кенийз Н.В.	2027	2027	Разработана технология обогащенного хлеба пролонгированного срока хранения из замороженных полуфабрикатов с применением шоковой заморозки
<b>Подраздел 19.1.3</b> Разработка технологий и рецептур хлеба и хлебобулочных изделий повышенной биологической ценности для специализированного питания	<b>Руководитель:</b> Сокол Н.В., д-р техн. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Санжаровская Н.С., Храпко О.П.	2028	2028	Разработаны технологии и рецептуры хлеба и хлебобулочных изделий повышенной биологической ценности из муки высокобелковых сортов зерна предназначенных для специализированного питания
<b>Подраздел 19.1.4</b> Создание технологий и ассортимента безглютеновых мучных кондитерских изделий для профилактики аллергической	<b>Руководитель:</b> Сокол Н.В., д-р техн. наук, профессор <b>Исполнитель:</b> Санжаровская Н.С.	2029	2029	Созданы технологии и разработан ассортимент безглютеновых мучных кондитерских изделий

энтеропатии и больных целиакией				
<b>Раздел 19.2</b> Разработка технологии и рецептур функциональных продуктов питания на основе растительного сырья и вторичных сырьевых ресурсов для здорового питания	<b>Руководитель:</b> Щербакова Е.В., д-р техн. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Ольховатов Е. А., Акаба А.Н.	2026	2030	Новые и перспективные технологии и рецептуры функциональных продуктов питания на основе растительного сырья и вторичных сырьевых ресурсов для здорового питания
<b>Подраздел 19.2.1</b> Комплексное исследование виноградных гребней как основного сырья при производстве сухих чайных напитков для здорового питания	<b>Руководитель:</b> Щербакова Е.В., д-р техн. наук, профессор <b>Исполнитель:</b> Ольховатов Е. А.	2026	2026	Разработка технологических решений комплексной переработки вторичных сырьевых ресурсов (гребней винограда) и создание рецептур новых продуктов питания функциональной направленности (способ извлечения пектиновых веществ из виноградных гребней, сухая смесь для приготовления напитка с использованием измельченных гребней)
<b>Подраздел 19.2.2</b> Совершенствование технологии и рецептур джемов для здорового питания на основе субтропического сырья	<b>Руководитель:</b> Щербакова Е.В., д-р техн. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Ольховатов Е.А., Акаба А.Н.	2027	2027	Разработка технологических решений при производстве многокомпонентных джемов и создание рецептур новых продуктов питания функциональной направленности на основе новых и перспективных сортов субтропического сырья
<b>Подраздел 19.2.3</b> Рециклинг вторичных ресурсов виноделия с получением функциональных продуктов для здорового питания	<b>Руководитель:</b> Щербакова Е.В., д-р техн. наук, профессор <b>Исполнитель:</b> Ольховатов Е.А.	2028	2028	Разработка технологических решений комплексной переработки вторичных сырьевых ресурсов (выжимок винограда) и создание рецептур новых продуктов питания функциональной направленности

				(способ получения мармелада)
<b>Подраздел 19.2.4</b> Перспективные технологии для обогащения продуктов питания растительными белками	<b>Руководитель:</b> Щербакова Е.В., д-р техн. наук, профессор <b>Исполнитель:</b> Ольховатов Е.А.	2029	2030	Разработка технологических решений и рецептур белковых растительных продуктов на основе нетрадиционного белкового сырья
<b>Раздел 19.3</b> Разработка технологий и рецептур продуктов персонализированного и функционального питания для здоровьесбережения населения РФ	<b>Руководитель:</b> Соболев И.В., канд. техн. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Влащик Л.Г., Варивода А.А., Краснослова Е.А., Тарасенко А.В., Савченко Е.С.	2026	2030	Разработаны рецептуры и технологии продуктов функционального и персонализированного питания на основе натурального растительного сырья, содержащие в своем составе биологически активные вещества фруктов и овощей
<b>Подраздел 19.3.1</b> Разработка технологии и рецептур обогащенных продуктов функционального питания	<b>Руководитель:</b> Соболев И.В., канд. техн. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Соболев И.В., Влащик Л.Г., Варивода А.А.	2026	2026	Технологии и рецептуры продуктов функционального питания обогащенных растительными белками
<b>Подраздел 19.3.2</b> Разработка рецептур и технологии функциональных продуктов повышенной пищевой ценности	<b>Руководитель:</b> Соболев И.В., канд. техн. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Соболев И.В., Варивода А.А., Тарасенко А.В.	2027	2027	Технологии и рецептуры функциональных продуктов на основе замороженных фруктово-ягодных смесей улучшенного витаминно-минерального состава
<b>Подраздел 19.3.3</b> Создание технологии и рецептур продуктов персонализированного питания на основе натуральных биологически активных веществ	<b>Руководитель:</b> Соболев И.В., канд. техн. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Соболев И.В., Варивода А.А., Савченко Е.С.	2028	2028	Технологии и рецептуры функциональных продуктов с повышенной сорбционной способностью
<b>Подраздел 19.3.4</b> Использование натуральных биологически активных добавок в продуктах функционального питания	<b>Руководитель:</b> Соболев И.В., канд. техн. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Соболев И.В., Варивода А.А.	2029	2029	Разработаны технология и рецептуры функциональных продуктов питания с использованием пектиновых экстрактов из нетрадиционного сырья
<b>Подраздел 19.3.5</b> Создание	<b>Руководитель:</b> Соболев И.В., канд. техн.	2030	2030	Разработаны рецептуры и технологии

технологии и рецептур функциональных продуктов для персонализированного питания	наук, доцент <b>Исполнители:</b> Соболев И.В., Варивода А.А., Красносельова Е.А.			функциональных продуктов для диабетиков. Комплексный отчет
<b>Тема 20 Разработка технологии и способов получения животноводческой продукции для специализированного питания</b>	<b>Факультет пищевых технологий</b> <b>Руководитель:</b> Забашта Н.Н., д-р с.-х. наук, профессор, зав.кафедрой	2026	2030	Разработка новых технологий специализированного питания будут способствовать не только научному прогрессу в области пищевых технологий, но и улучшению здоровья населения через создание высококачественных и безопасных продуктов питания
<b>Раздел 20.1</b> Способы и технология применения нутритивно обогащенного мяса птицы и выработка продуктов с заданными свойствами	<b>Руководитель:</b> Забашта Н.Н., д-р с.-х. наук, профессор, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Забашта Н.Н., Зверко А. М.	2026	2030	Разработка методических рекомендаций, внесение в структуру рационов компонентов для обогащения мяса птицы
<b>Подраздел 20.1.1</b> Разработка методов и свойства прижизненного обогащения нутриентами мяса птицы. Проведение исследования на качество и безопасность мясного сырья	<b>Руководитель:</b> Забашта Н.Н., д-р с.-х. наук, профессор, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Забашта Н.Н., Зверко А. М.	2026	2027	Разработка методики анализа и оценки обогащенного мясного сырья
<b>Подраздел 20.1.2</b> Разработка технологической композиции мясного сырья на основе мяса гуся обогащенного нутриентами для выработки специального продукта	<b>Руководитель:</b> Забашта Н.Н., д-р с.-х. наук, профессор, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Забашта Н.Н., Зверко А. М.	2027	2028	Разработка композиций рецептур специализированной мясной продукции из мяса птицы обогащенного нутриентами
<b>Подраздел 20.1.3</b> Разработка технической документации и технической инструкции для продукта на основе мяса гуся для	<b>Руководитель:</b> Забашта Н.Н., д-р с.-х. наук, профессор, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Забашта Н.Н., Зверко А. М.	2028	2030	Подготовка нормативно-технической документации для выработки продукта из мяса птицы

внедрения в производство Экономическое обоснование использованных технологических приемов				
<b>Раздел 20.2</b> Обоснование и разработка технологий рационального использования мясного сырья, вторичных продуктов переработки животных и птицы, в том числе нетрадиционных видов в производстве продуктов общего и специального назначения	<b>Руководитель:</b> Патиева А.М. д-р с.-х. наук, профессор	2026	2030	Обоснование и разработка технологий рационального использования мясного сырья, вторичных продуктов переработки животных и птицы, в том числе нетрадиционных видов в производстве продуктов общего и специального назначения
<b>Подраздел 20.2.1</b> Проведение патентного поиска, изучения литературы по теме исследований	<b>Руководитель:</b> Патиева С.В. канд. техн.наук, доцент <b>Исполнители:</b> Патиева С.В., Патиева А.М.	2026	2027	На основе проведенного патентного поиска, изучения литературы по теме исследования определить степень изученности инновационных технологий рационального использования мясного сырья, вторичных продуктов переработки животных и птицы, в том числе нетрадиционных видов
<b>Подраздел 20.2.2</b> Обоснование рационального использования мяса, вторичных продуктов переработке животных и птицы, в том числе нетрадиционных видов в технологии продуктов питания общего и специального назначения. Моделирование и разработка рецептур и технологий продуктов питания специального	<b>Руководитель:</b> Патиева С.В. канд. техн.наук, доцент <b>Исполнители:</b> Патиева С.В., Патиева А.М.	2027	2030	Разработаны рецептуры продуктов питания специального назначения, проекты НТД. Результаты испытаний, статьи в научных изданиях, монографии, патенты

назначения. Исследование влияния обогащающих ингредиентов животного и растительного происхождения на функционально-технологические и качественные показатели продуктов питания общего и специального назначения				
<b>Раздел 20.3</b> Разработка рецептур и технологий на основе мясного и молочного сырья для специализированного питания	<b>Руководитель:</b> Сарбатова Н.Ю., канд.техн. наук, доцент	2026	2030	Раздел разработка рецептур и технологий на основе мясного и молочного сырья для специализированного питания
<b>Подраздел 20.3.1</b> Разработка рецептуры и технологического процесса для десерта, использующего молочную сыворотку, для производства специализированных продуктов питания	<b>Руководитель:</b> Сарбатова Н.Ю., канд.техн. наук, доцент	2027	2028	Исследование качественных показателей творожной сыворотки-сырья. Разработка рецептуры и технологии производства десерта из молочной сыворотки для специализированного питания
<b>Подраздел 20.3.2</b> Разработка и обоснование рецептур мясных изделий, предназначенных для специализированного питания, на основе мяса разных видов	<b>Руководитель:</b> Сарбатова Н.Ю., канд.техн. наук, доцент	2028	2030	Исследование пищевой ценности и биологических свойств, физико-химических и органолептических показателей мяса разных животных с целью его переработки. Разработка рецептур и технологий мясного изделия специального назначения с особыми свойствами на основе мяса различных видов
<b>Раздел 20.4</b> Совершенствование технологии и разработка рецептурной композиции	<b>Руководитель:</b> Нестеренко А.А., канд. техн. наук, доцент	2026	2030	Совершенствование технологии производства. Разработка новых рецептурных композиций на основе

пище концентратов на основе мясного и растительного сырья				лиофилизации продукта
<b>Раздел 20.5</b> Совершенствование рецептур и технологий обогащенных ферментированных молочных продуктов	<b>Руководитель:</b> Садовая Т.Н., д-р техн. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Безверхая Н.С., Огнева О.А.	2026	2030	Усовершенствованы и обоснованы рецептуры и технологии ферментированных молочных продуктов с применением различных биологически активных добавок и растительного сырья
<b>Подраздел 20.5.1</b> Научное обоснование и экспериментальное подтверждение возможности применения пропионово-кислых бактерий и биодобавки селена в технологии производства обогащенного ферментированного напитка из подсырной молочной сыворотки	<b>Руководитель:</b> Садовая Т.Н., д-р техн. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Безверхая Н.С., Огнева О.А.	2026	2027	Исследованы условия культивирования пропионовокислых бактерий в молочной сыворотке, изучена возможность продуцировать витамины пропионовокислыми бактериями; обоснована возможность применения биодобавки селен в технологии обогащенного ферментированного напитка из подсырной молочной сыворотки
<b>Подраздел 20.5.2</b> Исследование качественных показателей обогащенного ферментированного напитка из подсырной молочной сыворотки с применения пропионово-кислых бактерий и биодобавки селена	<b>Руководитель:</b> Садовая Т.Н., д-р техн. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Безверхая Н.С., Огнева О.А.	2027	2028	Разработана рецептура и технологическая схема обогащенного ферментированного напитка из подсырной молочной сыворотки; выработана опытная партия обогащенного ферментированного напитка из подсырной молочной сыворотки; исследованы качественные показатели разработанного обогащенного ферментированного напитка из подсырной молочной сыворотки в процессе хранения
<b>Подраздел 20.5.3</b> Научное	<b>Руководитель:</b> Садовая Т.Н., д-р техн.	2028	2029	Обоснована возможность

обоснование и экспериментальное подтверждение возможности применения процесса гидролиза лактозы в смесях мороженого и исследование влияния процесса гидролиза на физико-химические и органолептические показатели готового продукта	наук, профессор <b>Исполнители:</b> Безверхая Н.С., Огнева О.А.			применения процесса гидролиза лактозы в смесях мороженого, изучено влияние процесса гидролиза на физико-химические и органолептические показатели готового продукта
<b>Подраздел 20.5.4</b> Исследование качественных показателей низколактозного мороженого функциональной направленности	<b>Руководитель:</b> Садовая Т.Н., д-р техн. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Безверхая Н.С., Огнева О.А.	2029	2030	Разработана рецептура и технологическая схема низколактозного мороженого функциональной направленности; выработана опытная партия низколактозного мороженого функциональной направленности; исследованы качественные показатели разработанного низколактозного мороженого функциональной направленности
<b>Раздел 20.6</b> Научное обоснование технологии специализированной мясной продукции, обогащенной незаменимыми нутриентами	<b>Руководитель:</b> Лисовицкая Е.П., канд. техн. наук, доцент	2026	2027	Медико-биологические аспекты питания при сердечно-сосудистой патологии и заболевании щитовидной железы. Особенности производства свинины, обогащенной эссенциальными микронутриентами и перспективы ее применения
<b>Подраздел 20.6.1</b> Обоснование использования прижизненно обогащенного мясного сырья	<b>Руководитель:</b> Лисовицкая Е.П., канд. техн. наук, доцент <b>Исполнитель:</b> Лисовицкая Е.П.	2027	2028	Исследование пищевой ценности и безопасности мясного сырья, обогащенного микронутриентами. Обоснование требований к составу специализированной продукции для профилактического питания лиц,

				предрасположенных к заболеванию щитовидной железы и сердечно-сосудистой патологии
<b>Подраздел 20.6.2</b> Подбор и проектирование рецептур консервов для профилактического питания лиц, предрасположенных к заболеванию щитовидной железы и сердечно-сосудистой патологии	<b>Руководитель:</b> Лисовицкая Е.П., канд. техн. наук, доцент <b>Исполнитель:</b> Лисовицкая Е.П.	2028	2029	Проектирование рецептур специализированной мясной продукции. Определение комплексообразующей способности различных видов пектинов в мясных системах, обогащенных йодом и селеном. Влияние технологической обработки на потери йода и селена в мясных системах. Разработка технологии мясного крема для специализированного питания и выработка опытных партий продукта
<b>Подраздел 20.6.3</b> Производственная проверка основных результатов исследований качества разработанной специализированной пищевой продукции	<b>Руководитель:</b> Лисовицкая Е.П., канд. техн. наук, доцент <b>Исполнитель:</b> Лисовицкая Е.П.	2029	2030	Обоснование сроков годности разработанных мясных продуктов для профилактического питания. Получение результатов по физико-химическим показателям мясных продуктов для профилактического питания; органолептическим показатели качества специализированной мясной продукции. Проверка эффективности разработанных продуктов в опытах на лабораторных животных
<b>Тема 21</b> Агробиологические аспекты оптимизации элементов технологии возделывания овощных	<b>Факультет плодовоовощеводства и виноградарства</b> <b>Руководитель:</b> Гиш Р.А., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой	2026	2030	Будет разработан регламент применения гуминовых препаратов на культуре огурца в зимних теплицах.

культур в открытом и защищенном грунте				Будут оценены критерии воздействия БАВ нового поколения (Изабион, Стимулол) на интенсивность ростовых процессов и степень адаптации к условиям выращивания на культуре томата, лука репчатого, капусты белокочанной
<b>Раздел 21.1</b> Совершенствование сортимента и адаптивной технологии возделывания овощных культур открытого грунта	<b>Руководитель:</b> Гиш Р.А., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Звягина А.С., Варфоломеева Н.И., Благородова Е.Н.	2026	2030	Будут разработаны и рекомендованы для внедрения в производство элементы точного земледелия на посевах лука, томата и капусты белокочанной
<b>Раздел 21.2</b> Комплексная оценка действия биологически активных веществ нового поколения при выращивании овощных культур	<b>Руководитель:</b> Гиш Р.А., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Звягина А.С., Варфоломеева Н.И., Благородова Е.Н.	2026	2030	Будут оценены БАВ нового поколения на интенсивность ростовых процессов и степень адаптации к условиям выращивания
<b>Раздел 21.3</b> Оценка исходного материала плодовых овощных культур для создания гетерозисных гибридов томата, огурца, кабачка	<b>Руководитель:</b> Гиш Р.А., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Звягина А. С., Варфоломеева Н.И., Благородова Е.Н.	2026	2030	Будет выявлен биологический потенциал новых гибридов овощных культур в условиях светокультуры
<b>Тема 22</b> Разработка методологических основ создания высокопродуктивных садовых экосистем и их устойчивого функционирования при проявлении климатических стрессоров на юге России	<b>Факультет плодовоовощеводства и виноградарства</b> <b>Руководитель:</b> Дорошенко Т.Н., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой	2026	2030	Модели оптимальной структуры адаптивных садовых экосистем с участием различных плодовых культур (яблоня, черешня, фундук, ягодные и др.). Агробиотехнологии оптимизации функционирования садовых экосистем
<b>Раздел 22.1</b> Обоснование системы комплексной хозяйственно-биологической	<b>Руководитель:</b> Дорошенко Т.Н., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Заремук Р. Ш.,	2026	2030	Новые индикаторы (критерии экспресс-оценки и ранней диагностики) устойчивости

оценки промышленного сорта и сорта плодовых культур, перспективного для использования в современных интенсивных насаждениях юга России	Рязанова Л. Г., Пархоменко О. В., Дзябко Е. П., Онищенко Ю.А.			плодовых растений к действию основных климатических стресс-факторов южного региона России и их отзывчивости на совокупность агроприемов. База данных по сортам яблони и черешни, перспективным для создания высокопродуктивных и адаптивных садовых экосистем, обеспечивающих возможность получения экологически безопасной продукции
<b>Раздел 22.2</b> Разработка инновационной агробиологической системы повышения продуктивности яблони на основе оптимизации процессов опыления и оплодотворения	<b>Руководитель:</b> Дорошенко Т.Н., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Чумаков С.С., Пархоменко О.В., Онищенко Ю.А.	2026	2030	Подбор сортов взаимоопылителей с использованием молекулярно-генетического анализа. Инновационная система агроприемов оптимизации процессов опыления и оплодотворения яблони при проявлении весенних заморозков и гипотермии
<b>Раздел 22.3</b> Создание моделей оптимальной структуры и конструкции плодовых насаждений с участием монокарпических растений семейства Бобовые и Злаковые	<b>Руководитель:</b> Дорошенко Т.Н., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Рязанова Л. Г., Горбунов И.В., Дзябко Е.П., Борисенко Н.А., Онищенко Ю.А., Петрик Г.Ф.	2026	2030	Модели оптимальной структуры и конструкции плодовых насаждений с участием монокарпических растений семейства Бобовые и Злаковые, обеспечивающие возможность эффективного функционирования в условиях проявления климатических стрессоров южных территорий
<b>Раздел 22.4</b> Разработка агробиотехнологий оптимизации функционирования садовых экосистем	<b>Руководитель:</b> Дорошенко Т.Н., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Осипов М.А., Чумаков С.С., Горбунов И.В., Дзябко Е. П., Рязанова Л.Г., Онищенко Ю.А.,	2026	2030	Агробиотехнологии оптимизации функционирования садовых экосистем путем управления их фотосинтетической активностью, применения физиологически

	Синяговский В.Р.			активных веществ и новых систем питания и орошения с учетом состояния почвенной биоты
<b>Тема 23 Совершенствование сортимента, разработка и модификация эффективных технологий производства винограда и сертифицированного посадочного материала, с целью создания высокопродуктивных долговечных насаждений в условиях изменения климата</b>	<b>Факультет плодоовощеводства и виноградарства</b> <b>Руководитель:</b> Радчевский П.П., канд. с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой виноградарства	2026	2030	Будут: созданы предпосылки для создания долговечных высокопродуктивных виноградников, за счет выделения сортов, адаптированных к конкретным почвенно-климатическим условиям, проведения массовой, клоновой и фитосанитарной селекции на классических и автохтонных сортами, с тестированием черенкового материала на наличие патогенов, а в случае необходимости – подавление последних, путем обработки препаратами, обладающими фунгицидными и противовирусными свойствами; выявлены наиболее эффективные стимуляторы регенерационной способности черенков, позволяющие повысить выход и качество виноградных саженцев; выявлены агрохимикаты нового поколения, и разработаны агроприемы, позволяющие повысить физиологический, продукционный и адаптационный потенциал виноградников в условиях аномально высоких температур летнего периода и получать стабильные урожаи достаточно высокого качества,

				пригодные для получения вин премиум качества; будут установлены закономерности формирования показателей качества винограда и вина, в зависимости от терруара и технологий его выращивания и переработки
<b>Раздел 23.1</b> Разработка и совершенствование агроприемов возделывания винограда в условиях изменяющегося климата, обеспечивающих повышение их физиологического, продукционного и адаптационного потенциалов, позволяющих получать урожаи оптимальных кондиций, для производства премиальных вин	<b>Руководитель:</b> Радчевский П.П., канд. с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнитель:</b> Смолич О.С.	2026	2030	Будут выявлены агрохимикаты нового поколения, и разработаны агроприемы, позволяющие повысить физиологический, продукционный и адаптационный потенциал виноградников в условиях аномально высоких температур летнего периода и получать стабильные урожаи достаточно высокого качества, пригодные для получения премиальных вин
<b>Подраздел 23.1.1</b> Управление физиологическим, продукционным и адаптационным потенциалом виноградников, путем некорневой обработки растений удобрениями и физиологически активными соединениями нового поколения	<b>Руководитель:</b> Радчевский П.П., канд. с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнитель:</b> Смолич О.С.	2026	2030	Выявление наиболее эффективных удобрений и физиологически активных соединений, обеспечивающих максимальную активность работы листового аппарата, увеличение продуктивности растений, при высоком качестве урожая, повышение адаптационного потенциала растений, отработка технологических параметров применения выявленных
<b>Подраздел 23.1.2</b> Управление качеством виноматериалов	<b>Руководитель:</b> Радчевский П.П., канд. с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой	2026	2030	Будут изучено влияние применения препаратов группы элиситоров на

путем применения элиситоров	<b>Исполнитель:</b> Смолич О.С.			плодоносящих виноградниках на физиологический, продукционный и адаптационный потенциал растений, а также качество сока ягод и полученных виноматериалов
<b>Подраздел 23.1.3</b> Управление качеством винограда и получаемых виноматериалов, путем регулирования конструкции листового полога и микроклимата виноградного растения	<b>Руководитель:</b> Радчевский П.П., канд. с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнитель:</b> Смолич О.С.	2026	2030	Будут отработаны приемы дефолиации на технических сортах винограда, с учетом сортовых особенностей и качества получаемых виноматериалов
<b>Раздел 23.2</b> Разработка и совершенствование агроприемов повышения регенерационной способности черенков винограда, позволяющих увеличить выход и качества привитого и корнесобственного посадочного материала	<b>Руководитель:</b> Радчевский П.П., канд. с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнитель:</b> Смолич О.С.	2026	2030	Будут испытаны новые физиологически активные соединения, способные активизировать показатели регенерационной способности черенков винограда (побего-, каллусо- и корнеобразование), а также изучены регламенты их применения на разных этапах производства привитого посадочного материала, позволяющие увеличить выход стандартных саженцев на 10-15 %
<b>Раздел 23.3</b> Изучение и выделение сортов винограда с ценными хозяйственно-биологическими признаками, наиболее адаптированных к условиям юга России и усовершенствование методики их описания	<b>Руководитель:</b> Хлевный Д.Е. канд. с.-х. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Лебедева А.П, Филатов Н.О.	2026	2030	Будут отобраны сорта винограда, физиологический, продукционный и адаптационный потенциал которых в наибольшей степени подходит для возделывания в условиях юга России и усовершенствована методика их ампелографического описания

<p><b>Раздел 23.4</b> Изучить влияние сроков и методов дефолиации на морфологические и биохимические параметры винограда</p>	<p><b>Руководитель:</b> Черкунов В.А., канд. с.-х. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Куфанова Р.Н., Закирова М.М.</p>	2026	2030	<p>Будут установлены оптимальные сроки дефолиации для повышения качества вин, а также выявлены связи между толщиной кожицы и ароматическим профилем ягоды. Будут подготовлены рекомендации по регулированию фенольного состава ягод через листоудаление</p>
<p><b>Раздел 23.5</b> Проведение массовой, клоновой и фитосанитарной селекции автохтонных и классических сортов винограда, с целью выделения клонов наиболее адаптированных к конкретным почвенно-климатическим и условиям и обеспечивающим получение виноматериалов премиум класса</p>	<p><b>Руководитель:</b> Козаченко Д.М., канд. с.-х. наук, доцент <b>Исполнитель:</b> Козаченко Д.М.</p>	2026	2030	<p>В хозяйствах Кубани и Крыма будут выделены высококачественные клоны автохтонных и классических технических сортов винограда, наиболее адаптированные к почвенно-климатическим условиям данных регионов и пригодные для получение виноматериалов премиум класса</p>
<p><b>Раздел 23.6</b> Установить закономерности формирования показателей качества винограда и виноматериалов, в зависимости от терруара, в том числе от технологий выращивания и переработки винограда</p>	<p><b>Руководитель:</b> А.В. Прах, канд. с.-х. наук, доцент <b>Исполнитель:</b> Толмачева Е.Н.</p>	2026	2030	<p>Будут установлены закономерности формирования показателей качества винограда и виноматериалов, в зависимости от терруара, в том числе от технологий выращивания и переработки винограда</p>
<p><b>Тема 24</b> Моделирование процессов управления в АПК на основе цифровых технологий</p>	<p><b>Факультет прикладной информатики</b> <b>Руководитель:</b> Замотайлова Д.А., канд. экон. наук, доцент</p>	2026	2030	<p>Научно-методическое и инструментальное обеспечение процессов оптимизации предприятий агропромышленного комплекса путем создания моделей, методик, алгоритмов и цифровых решений для</p>

				технико-технологического и ресурсного обеспечения аграрного производства
<b>Раздел 24.1</b> Моделирование и оптимизация модернизации сельскохозяйственного производства в условиях цифровой экономики	<b>Руководитель:</b> Бурда А.Г., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Косников С.Н., Косникова О.В., Крисяк М.И., Кудрина И.В., Осадчая А.В., Осенний В.В., Шитухин А.М.	2026	2030	Научно-методическое и инструментальное обеспечение процессов модернизации аграрного производства путем создания моделей, алгоритмов и цифровых решений для технико-технологического обновления аграрных предприятий.
<b>Подраздел 24.1.1</b> Оценка уровня технической обеспеченности и анализ факторов, ограничивающих производственную эффективность	<b>Руководитель:</b> Бурда А.Г., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Косников С.Н., Косникова О.В., Крисяк М.И., Кудрина И.В., Осадчая А.В., Осенний В.В., Шитухин А.М.	2026	2026	Проведена диагностика технической оснащённости и автоматизации аграрных предприятий; определены факторы влияющие на технологическую эффективность
<b>Подраздел 24.1.2</b> Разработка моделей оптимизации технико-технологической модернизации с учётом производственных, финансовых и ресурсных ограничений	<b>Руководитель:</b> Бурда А.Г., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Косников С.Н., Косникова О.В., Крисяк М.И., Кудрина И.В., Осадчая А.В., Осенний В.В., Шитухин А.М.	2027	2027	Построены экономико-математические модели выбора направлений и объёмов инвестиций в модернизацию; определены приоритетные сценарии технического переоснащения
<b>Подраздел 24.1.3</b> Моделирование производственных процессов с учётом внедрения современных агротехнологий	<b>Руководитель:</b> Бурда А.Г., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Косников С.Н., Косникова О.В., Крисяк М.И., Кудрина И.В., Осадчая А.В., Осенний В.В., Шитухин А.М.	2028	2028	Разработаны модели производственных процессов; осуществлена количественная оценка воздействия инновационных технологий на параметры эффективности и ресурсопотребления сельскохозяйственного производства
<b>Подраздел 24.1.4</b> Создание цифровых инструментов	<b>Руководитель:</b> Бурда А.Г., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой	2029	2029	Разработаны цифровые решения и программные модули поддержки

сопровождения процессов модернизации аграрного производства	<b>Исполнители:</b> Косников С.Н., Косникова О.В., Крисьяк М.И., Кудрина И.В., Осадчая А.В., Осенний В.В., Шитухин А.М.			принятия решений по модернизации
<b>Подраздел 24.1.5</b> Разработка механизмов обеспечения устойчивости и ресурсной эффективности модернизированного сельскохозяйственного производства	<b>Руководитель:</b> Бурда А.Г., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Косников С.Н., Косникова О.В., Крисьяк М.И., Кудрина И.В., Осадчая А.В., Осенний В.В., Шитухин А.М.	2030	2030	Разработаны и апробированы модели расчёта экономической и экологической устойчивости агропроизводства при переходе на обновлённые технологии.
<b>Раздел 24.2</b> Анализ, математические методы и инструментальные средства управления агроэкономическими процессами и системами в условиях цифровизации	<b>Руководитель:</b> Попова Е.В., д-р экон. наук, канд. физ-мат. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Великанова Л.О., Замотайлова Д.А., Кондратьев В.Ю., Курносова Н.С., Радченко М.В., Савинская Д.Н., Тюнин Е.Б., Сайкинов В.Е., Василенко А.И., Дунская Л.К., Ефимиади Л.К., Коляда В.В., Лещенко К.Д., Панина У.Е., Цукахина М.А.	2026	2030	Научно-методическое, математическое и инструментальное обеспечение управления агроэкономическими процессами и системами в условиях цифровизации
<b>Подраздел 24.2.1</b> Исследование теоретических основ, анализ и разработка методических положений по формализации комплекса математических методов и инструментальных средств управления агроэкономическими процессами и системами в условиях цифровизации	<b>Руководитель:</b> Попова Е. В., д-р экон. наук, канд. физ-мат. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Великанова Л.О., Замотайлова Д.А., Кондратьев В.Ю., Курносова Н.С., Радченко М.В., Савинская Д.Н., Тюнин Е.Б., Сайкинов В.Е., Василенко А.И., Дунская Л.К., Ефимиади Л.К., Коляда В.В., Лещенко К.Д., Панина У.Е., Цукахина М.А.	2026	2026	Будут разработаны методические положения на основе исследования теоретических основ и анализа по формализации комплекса математических методов и инструментальных средств управления агроэкономическими процессами и системами в условиях цифровизации
<b>Подраздел 24.2.2</b> Разработка символьных экономико-	<b>Руководитель:</b> Попова Е. В., д-р экон. наук, канд. физ-мат. наук,	2027	2027	Будут разработаны символьных экономико-математические модели

математических моделей на основе анализа математических методов и инструментальных средств управления агроэкономическими процессами и системами в условиях цифровизации	профессор, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Великанова Л.О., Замотайлова Д.А., Кондратьев В.Ю., Курносова Н.С., Радченко М.В., Савинская Д.Н., Тюнин Е.Б., Сайкинов В.Е., Василенко А.И., Дунская Л.К., Ефимиади Л.К., Коляда В.В., Лещенко К.Д., Панина У.Е., Цукахина М.А.			на основе анализа математических методов и инструментальных средств управления агроэкономическими процессами и системами в условиях цифровизации
<b>Подраздел 24.2.3</b> Разработка комплекса математических методов и экономико-математических моделей, управления агроэкономическими процессами и системами в условиях цифровизации	<b>Руководитель:</b> Попова Е. В., д-р экон.наук, канд. физ-мат. наук, профессор, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Великанова Л.О., Замотайлова Д.А., Кондратьев В.Ю., Курносова Н.С., Радченко М.В., Савинская Д.Н., Тюнин Е.Б., Сайкинов В.Е., Василенко А.И., Дунская Л.К., Ефимиади Л.К., Коляда В.В., Лещенко К.Д., Панина У.Е., Цукахина М.А.	2028	2028	Будет разработан комплекс математических методов и экономико-математических моделей, управления агроэкономическими процессами и системами в условиях цифровизации
<b>Подраздел 24.2.4</b> Разработка и апробация инструментальных средств управления агроэкономическими процессами и системами в условиях цифровизации	<b>Руководитель:</b> Попова Е.В., д-р экон.наук, канд. физ-мат. наук, профессор, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Великанова Л.О., Замотайлова Д.А., Кондратьев В.Ю., Курносова Н.С., Радченко М.В., Савинская Д.Н., Тюнин Е.Б., Сайкинов В.Е., Василенко А.И., Дунская Л.К., Ефимиади Л.К., Коляда В.В., Лещенко К.Д., Панина У.Е., Цукахина М.А.	2029	2029	Будет разработан и апробирован комплекс инструментальных средств управления агроэкономическими процессами и системами в условиях цифровизации
<b>Подраздел 24.2.5</b> Разработка предложений по выявленным особенностям анализа, математических методов и инструментальных средств	<b>Руководитель:</b> Попова Е.В., д-р экон.наук, канд. физ-мат. наук, профессор, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Великанова Л.О., Замотайлова Д.А., Кондратьев В.Ю.,	2030	2030	Будут разработаны предложения по выявленным особенностям анализа, математических методов и инструментальных средств управления агроэкономическими

управления агроэкономическими процессами и системами в условиях цифровизации	Курносова Н.С., Радченко М.В., Савинская Д.Н., Тюнин Е.Б., Сайкинов В.Е., Василенко А.И., Дунская Л.К., Ефимиади Л.К., Коляда В.В., Лещенко К.Д., Панина У.Е., Цукахина М.А.			процессами и системами в условиях цифровизации
<b>Раздел 24.3</b> Методики анализа и моделирования ресурсной базы развития АПК	<b>Руководитель:</b> Барановская Т.П., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Вострокнутов А.Е., Яхонтова И.М., Ефанова Н.В. Крамаренко Т.А., Павлов Д.А., Карачанская Т.А., Салий В.В., Минина Е.А., Тахумова О.В., Самойленкова В.А., Кузьмина Э.В., Иванова Е.А., Самойлюков Ю.Н., Егорчев Ф.А.	2026	2030	Будет разработан комплекс методик и моделей, управления агроэкономическими процессами и системами в условиях цифровизации на примере потребительской кооперации
<b>Подраздел 24.3.1</b> Разработка концепции комплексного подхода к управлению ресурсной базой развития АПК (на примере потребительской кооперации)	<b>Руководитель:</b> Барановская Т.П., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Вострокнутов А.Е., Яхонтова И.М., Ефанова Н.В. Крамаренко Т.А., Павлов Д.А., Карачанская Т.А., Салий В.В., Минина Е.А., Тахумова О.В., Самойленкова В.А., Кузьмина Э.В., Иванова Е.А., Самойлюков Ю.Н., Егорчев Ф.А.	2026	2026	Будет разработана концепция комплексного подхода к управлению ресурсной базой развития АПК (на примере потребительской кооперации)
<b>Подраздел 24.3.2</b> Разработка методики комплексного управления ресурсной базой развития потребительской кооперации региона	<b>Руководитель:</b> Барановская Т.П., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Вострокнутов А.Е., Яхонтова И.М., Ефанова Н.В. Крамаренко Т.А., Павлов Д.А., Карачанская Т.А., Салий В.В., Минина Е.А., Тахумова О.В., Самойленкова В.А., Кузьмина Э.В., Иванова Е.А., Самойлюков Ю.Н., Егорчев Ф.А.	2027	2027	Будет разработана методика комплексного управления ресурсной базой в условиях цифровизации
<b>Подраздел 24.3.3</b> Разработка	<b>Руководитель:</b> Барановская Т.П., д-р	2028	2028	Будет разработана модель

дифференциально-компетентной оценки трудовых ресурсов потребительской кооперации региона	экон. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Вострокнутов А.Е., Яхонтова И.М., Ефанова Н.В., Крамаренко Т.А., Павлов Д.А., Карачанская Т.А., Салий В.В., Минина Е.А., Тахумова О.В., Самойленкова В.А., Кузьмина Э.В., Иванова Е.А., Самойлюков Ю.Н., Егорчев Ф.А.			дифференциально-компетентной оценки трудовых ресурсов потребительской кооперации региона
<b>Подраздел 24.3.4</b> Разработка методики стимулирования заготовительной деятельности	<b>Руководитель:</b> Барановская Т.П., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Вострокнутов А.Е., Яхонтова И.М., Ефанова Н.В., Крамаренко Т.А., Павлов Д.А., Карачанская Т.А., Салий В.В., Минина Е.А., Тахумова О.В., Самойленкова В.А., Кузьмина Э.В., Иванова Е.А., Самойлюков Ю.Н., Егорчев Ф.А.	2029	2029	Будет разработана методика стимулирования заготовительной деятельности
<b>Подраздел 24.3.5</b> Разработка методики ресурс-ориентированного анализа	<b>Руководитель:</b> Барановская Т.П., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Вострокнутов А.Е., Яхонтова И.М., Ефанова Н.В., Крамаренко Т.А., Павлов Д.А., Карачанская Т.А., Салий В.В., Минина Е.А., Тахумова О.В., Самойленкова В.А., Кузьмина Э.В., Иванова Е.А., Самойлюков Ю.Н., Егорчев Ф.А.	2030	2030	Будет разработана методика ресурс-ориентированного анализа в условиях цифровизации
<b>Раздел 24.4</b> Автоматизированный системно-когнитивный анализ в агрономии	<b>Руководитель:</b> Луценко Е.В., д-р экон. наук, канд. техн. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Авакимян Н.Н., Аврахам Е.М., Алашеев В.В., Аршинов Г.А., Василенко И.И., Креймер А.С., Крепышев Д.А., Курносов С.А., Лаптев В.Н., Лаптев С.В., Лукьяненко Т.В.,			Автоматизированный системно-когнитивный анализ и программный инструментальный — интеллектуальная система будут применены для решения разнообразных задач в области агрономии: идентификации, диагностики, прогнозирования,

	Лытнев Н.Н., Параскевов А.В., Попова М.И., Русак С.Н., Рыбьянцева М.С., Сергеев А.Э., Ткаченко В.В., Ткаченко Н.А., Чемарина А.В.			принятия решений и исследования объекта моделирования путем исследования его модели
<b>Подраздел 24.4.1</b> Описание исследуемой предметной области	<b>Руководитель:</b> Луценко Е.В., д-р экон. наук, канд. техн.наук, профессор <b>Исполнители:</b> Авакимян Н.Н., Аврахам Е.М., Алашеев В.В., Аршинов Г.А., Василенко И.И., Креймер А.С., Крепышев Д.А., Курносов С.А., Лаптев В.Н., Лаптев С.В., Лукьяненко Т.В., Лытнев Н.Н., Параскевов А.В., Попова М.И., Русак С.Н., Рыбьянцева М.С., Сергеев А.Э., Ткаченко В.В., Ткаченко Н.А., Чемарина А.В.	2026	2026	Будет проведено обследование предметной области и объекта исследования, описаны цели, задачи работы, обоснована ее актуальность
<b>Подраздел 24.4.2</b> Обоснование требований к методу решения проблемы	<b>Руководитель:</b> Луценко Е.В., д-р экон. наук, канд. техн.наук, профессор <b>Исполнители:</b> Авакимян Н.Н., Аврахам Е.М., Алашеев В.В., Аршинов Г.А., Василенко И.И., Креймер А.С., Крепышев Д.А., Курносов С.А., Лаптев В.Н., Лаптев С.В., Лукьяненко Т.В., Лытнев Н.Н., Параскевов А.В., Попова М.И., Русак С.Н., Рыбьянцева М.С., Сергеев А.Э., Ткаченко В.В., Ткаченко Н.А., Чемарина А.В.	2027	2027	Будут разработаны требования к методу решения поставленной проблемы
<b>Подраздел 24.4.3</b> Когнитивная структуризация предметной области. Решение задачи идентификации и прогнозирования	<b>Руководитель:</b> Луценко Е.В., д-р экон. наук, канд. техн.наук, профессор <b>Исполнители:</b> Авакимян Н.Н., Аврахам Е.М., Алашеев В.В., Аршинов Г.А., Василенко И.И., Креймер А.С., Крепышев Д.А., Курносов С.А., Лаптев В.Н., Лаптев С.В., Лукьяненко Т.В.,	2028	2028	Будет проведено решение задач когнитивной структуризации и формализации предметной области, синтеза статистических и системно- когнитивных моделей, многопараметрической типизации и частных критериев знаний, а также

	Лытнев Н.Н., Параскевов А.В., Попова М.И., Русак С.Н., Рыбьянцева М.С., Сергеев А.Э., Ткаченко В.В., Ткаченко Н.А., Чемарина А.В.			системной идентификации и прогнозирования
<b>Подраздел 24.4.4</b> Развитый алгоритм принятия решений в адаптивных интеллектуальных системах управления на основе АСК-анализа	<b>Руководитель:</b> Луценко Е.В., д-р экон. наук, канд. техн.наук, профессор <b>Исполнители:</b> Авакимян Н.Н., Аврахам Е.М., Алашеев В.В., Аршинов Г.А., Василенко И.И., Креймер А.С., Крепышев Д.А., Курносов С.А., Лаптев В.Н., Лаптев С.В., Лукьяненко Т.В., Лытнев Н.Н., Параскевов А.В., Попова М.И., Русак С.Н., Рыбьянцева М.С., Сергеев А.Э., Ткаченко В.В., Ткаченко Н.А., Чемарина А.В.	2029	2029	Будет решена задача поддержки принятия решений в агрономии с применением развитого алгоритма в адаптивных интеллектуальных системах управления на основе АСК-анализа
<b>Подраздел 24.4.5</b> Разработка модели знаний интеллектуальной системы с применением нелокальных нейронных сетей	<b>Руководитель:</b> Луценко Е.В., д-р экон. наук, канд. техн.наук, профессор <b>Исполнители:</b> Авакимян Н.Н., Аврахам Е.М., Алашеев В.В., Аршинов Г.А., Василенко И.И., Креймер А.С., Крепышев Д.А., Курносов С.А., Лаптев В.Н., Лаптев С.В., Лукьяненко Т.В., Лытнев Н.Н., Параскевов А.В., Попова М.И., Русак С.Н., Рыбьянцева М.С., Сергеев А.Э., Ткаченко В.В., Ткаченко Н.А., Чемарина А.В.	2030	2030	Будет разработана модель знаний интеллектуальной системы с применением нелокальных нейронных сетей для решения задач в агрономии
<b>Тема 25</b> Проблемы управления и устойчивого развития национальной экономики	<b>Факультет управления</b> <b>Руководитель:</b> Артемова Е.И., д-р экон. наук, профессор	2026	2030	Разработаны рекомендации по совершенствованию системы управления территориально-хозяйственными комплексами и региональным социально-экономическим развитием, отраженные в монографиях, статьях

				в рецензируемых журналах, материалах защиты кандидатских диссертаций
<b>Раздел 25.1</b> Совершенствование государственного и муниципального управления отраслями экономики и обеспечение устойчивого развития сельских территорий	<b>Руководитель:</b> Белкина Е.Н., д-р экон. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Дармилова Ж.Д., Агибалова В.Г., Бережной А.В., Булгаров М.А., Бунтовский С.Ю., Галкина А.Г., Горлова Е.А., Гусев Д.А., Зайцева М.В., Наш Р.А., Нестеренко М.А., Орехова М.С., Плотникова Е.В., Шумилина Е.А.	2026	2030	Определены основные направления повышения эффективности деятельности органов государственного и муниципального управления в области отраслевого развития и устойчивого развития сельских территорий, разработано правовое и социально-экономическое обоснование их внедрения. Отражены основные результаты исследований в монографиях, научных статьях в рецензируемых изданиях, в рамках выступлений с докладами на международных и национальных научных конференциях. Подача заявок на выполнение гранта. Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук
<b>Раздел 25.2</b> Современные аспекты управления устойчивым развитием социально-экономических систем	<b>Руководитель:</b> Егоров Е.А., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Зелинская М.В., Клочко Е.Н., Шичиях Р.А., Шевченко О.П., Ломакина О.В., Новикова И.И., Бритикова Е. А., Сычанина С.Н, Коваленко Л.В., Папахян И.А., Губиева С.Ю., Кулик А.А., Мартояс М.А., Баласанян Г.Ю., Серая Н.Н.	2026	2030	Разработаны рекомендации по совершенствованию системы управления устойчивым развитием социально-экономических систем национального и регионального уровня, отраженные в монографиях, статьях в рецензируемых журналах, выступления с докладами на международных и национальных научных конференциях

<p><b>Раздел 25.3</b> Устойчивое развитие АПК и сельских территорий</p>	<p><b>Руководитель:</b> Артемова Е.И. д-р экон. наук, профессор  <b>Исполнители:</b> Аванесян Д.Н., Алексеенко А.Г., Бочкова Т.А., Бурковский П.В., Гончарова Н.А., Гришин Е.В., Жилинская К.В., Киракосян В.Г., Климова Н.В., Климовских Н.В., Лазько Л.В., Мамий С.А., Мищенко Е.А., Шулимова А.А.</p>	2026	2030	<p>Разработаны предложения по совершенствованию системы управления развития АПК и сельских территорий</p>
<p><b>Раздел 25.4</b> Социально-психологические аспекты управления развитием человеческого капитала сельских территорий</p>	<p><b>Руководитель:</b> Лесных Ю.Г. д-р экон. наук, доцент, зав. кафедрой  <b>Исполнители:</b> Петренко Т.В., Сысоева Л.В., Петрова Н.П., Бирюкова Ю.Н., Сокол А.В.</p>	2026	2030	<p>Разработаны предложения по совершенствованию системы управления развитием человеческого капитала сельских территорий с учетом социально-психологических факторов</p>
<p><b>Тема 26 Трансформация механизмов учета, контроля и экономико-статистического анализа субъектов аграрной экономики в условиях цифровизации и инновационного развития</b></p>	<p><b>Учетно-финансовый факультет</b>  <b>Руководитель:</b> Говдя В.В., д-р экон. наук, профессор</p>	2026	2030	<p>Рекомендации профессиональным ассоциациям агропроизводителей, сельскохозяйственным организациям</p>
<p><b>Раздел 26.1</b> Развитие учетной триады в условиях применения инновационных технологий и цифровой трансформации хозяйствующих субъектов агропромышленного комплекса</p>	<p><b>Руководитель:</b> Говдя В.В., д-р экон. наук, профессор</p>	2026	2030	<p>Исследование позволит разработать рекомендации по модернизации системы бухгалтерского учета и формирования стратегического видения перспектив развития аграрного предпринимательства в эпоху цифровой трансформации</p>
<p><b>Подраздел 26.1.1</b> Формирование информационного поля с использованием искусственного интеллекта и цифровых</p>	<p><b>Руководитель:</b> Говдя В.В., д-р экон. наук, профессор  <b>Исполнители:</b> Дегальцева Ж.В., Хромова И.Н., Артющенко В.А.,</p>	2026	2027	<p>Формирование информационного поля посредством искусственного интеллекта и цифровых инструментов обработки данных</p>

инструментов обработки данных в управленческом учете и использование его при обосновании и применении управленческих решений	Ахиджак А.К., Жердева О.В., Калининская М.В., Кругляк З.И., Кузина А.Ф., Кузнецова Н.В., Медведева В.В., Морозкина С.С., Небавская Т.В., Павленко Ю.Н., Столярова М.А., Шулепина С.А.			представляет собой инновационный подход к повышению качества управленческого учета и принятию эффективных управленческих решений. Применение искусственного интеллекта и цифровых инструментов обработки данных существенно улучшит качество информационных ресурсов экономических субъектов, делает процессы управленческого учета прозрачнее и объективнее, способствуя выработке научно-обоснованных и экономически оправданных управленческих решений
<b>Подраздел 26.1.2</b> Совершенствование методов управления поведением затрат при применении инновационных технологий производства готовой продукции хозяйствующими субъектами аграрной экономики	<b>Руководитель:</b> Говдя В.В., д-р экон. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Дегальцева Ж.В., Хромова И.Н., Артющенко В.А., Ахиджак А.К., Жердева О.В., Калининская М.В., Кругляк З.И., Кузина А.Ф., Кузнецова Н.В., Медведева В.В., Морозкина С.С., Небавская Т.В., Павленко Ю.Н., Столярова М.А., Шулепина С.А.	2028	2028	Совершенствование методов управления поведением затрат в условиях внедрения инновационных технологий сельскохозяйственного производства имеет первостепенное значение для повышения эффективности деятельности субъектов аграрной экономики. Современные инновационные технологии существенно изменяют структуру производственных издержек аграрных формирований, увеличивая долю расходов на внедрение новых технических решений, интеллектуальных ресурсов и экологические мероприятия. Исследование позволит

				<p>выявить закономерности изменения структуры затрат и разработать научно обоснованные методы их анализа и контроля, учитывающие специфику инновационного развития сельскохозяйственных производств. Полученные рекомендации будут способствовать росту конкурентоспособности отечественных производителей сельскохозяйственной продукции, повышению рентабельности и устойчивости аграрного предпринимательства в условиях глобальной конкуренции и изменений природно-климатической обстановки</p>
<p><b>Подраздел 26.1.3</b> Совершенствование методов управления запасами при применении инновационных технологий производства готовой продукции хозяйствующими субъектами аграрной экономики</p>	<p><b>Руководитель:</b> Говдя В.В., д-р экон. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Дегальцева Ж.В., Хромова И.Н., Артющенко В.А., Ахиджак А.К., Жердева О.В., Калининская М.В., Кругляк З.И., Кузина А.Ф., Кузнецова Н.В., Медведева В.В., Морозкина С.С., Небавская Т.В., Павленко Ю.Н., Столярова М.А., Шулепина С.А.</p>	2029	2029	<p>Исследование посвящено совершенствованию методов управления запасами в условиях внедрения инновационных технологий производства сельскохозяйственной продукции. Актуальность темы обусловлена необходимостью повышения эффективности логистического процесса, минимизации издержек хранения и оптимизации производственных циклов организаций агропромышленного комплекса</p>
<p><b>Подраздел 26.1.4</b> Совершенствование методов</p>	<p><b>Руководитель:</b> Говдя В.В., д-р экон. наук, профессор</p>	2030	2030	<p>Исследование позволит разработать эффективные инструменты</p>

управления финансовой безопасностью экономических субъектов агропромышленного комплекса в условиях их цифровой трансформации	<b>Исполнители:</b> Дегальцева Ж.В., Хромова И.Н., Артюшенко В.А., Ахиджак А.К., Жердева О.В., Калининская М.В., Кругляк З.И., Кузина А.Ф., Кузнецова Н.В., Медведева В.В., Морозкина С.С., Небавская Т.В., Павленко Ю.Н., Столярова М.А., Шулепина С.А.			управления финансовой безопасностью экономических субъектов агропромышленного комплекса, адаптированных к условиям цифровой трансформации экономики. Результаты исследования будут способствовать созданию условий для стабильного функционирования и конкурентоспособности отечественных хозяйствующих субъектов аграрного сектора экономики в условиях цифровых преобразований
<b>Раздел 26.2</b> Совершенствование учетно-аналитических механизмов управления сельскохозяйственными организациями	<b>Руководитель:</b> Башкатов В.В., канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой	2026	2030	Рекомендации профессиональным ассоциациям агропроизводителей, сельскохозяйственным организациям
<b>Подраздел 26.2.1</b> Развитие концептуальных принципов трансформации учетных систем аграрных формирований от регламентированного подхода к информационной модели	<b>Руководитель:</b> Башкатов В.В., канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Азиева З.И., Бабалыкова И.А., Волненко В.Н., Калашникова Е.В., Коровина М.А., Костюкова Е.И., Оксанич Е.А., Папова Л.В., Першин С.П., Самутина М.Д., Сергеева Е.С., Чернявская С.А., Швырева О.И., Яковенко В.С., Ясменко Г.Н.	2026	2027	Рекомендации профессиональным ассоциациям агропроизводителей, сельскохозяйственным организациям
<b>Подраздел 26.2.2</b> Постановка управленческого учета в условиях неопределенности и рисков аграрного производства	<b>Руководитель:</b> Башкатов В.В., канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Азиева З.И., Бабалыкова И.А., Волненко В.Н., Калашникова Е.В., Коровина М.А., Костюкова Е.И.,	2028	2028	Рекомендации профессиональным ассоциациям агропроизводителей, сельскохозяйственным организациям

	Оксанич Е.А., Папова Л.В., Першин С.П., Самутина М.Д., Сергеева Е.С., Чернявская С.А., Швырева О.И., Яковенко В.С., Ясменко Г.Н.			
<b>Подраздел 26.2.3</b> Развитие методики учета капитальных вложений, нематериальных активов и НИОКР в сельскохозяйственных организациях	<b>Руководитель:</b> Башкатов В.В., канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Азиева З.И., Бабалькова И.А., Волненко В.Н., Калашникова Е.В., Коровина М.А., Костюкова Е.И., Оксанич Е.А., Папова Л.В., Першин С.П., Самутина М.Д., Сергеева Е.С., Чернявская С.А., Швырева О.И., Яковенко В.С., Ясменко Г.Н.	2029	2029	Рекомендации профессиональным ассоциациям агропроизводителей, сельскохозяйственным организациям
<b>Подраздел 26.2.4</b> Имплементация инструментов профессионального суждения и учетной политики в достижение стратегических и операционных целей экономических субъектов аграрной сферы	<b>Руководитель:</b> Башкатов В.В., канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Азиева З.И., Бабалькова И.А., Волненко В.Н., Калашникова Е.В., Коровина М.А., Костюкова Е.И., Оксанич Е.А., Папова Л.В., Першин С.П., Самутина М.Д., Сергеева Е.С., Чернявская С.А., Швырева О.И., Яковенко В.С., Ясменко Г.Н.	2030	2030	Рекомендации профессиональным ассоциациям агропроизводителей, сельскохозяйственным организациям
<b>Раздел 26.3</b> Развитие контрольно-аналитических парадигм, моделей внутреннего контроля и аудита на базе цифровых технологий	<b>Руководитель:</b> Сафонова М.Ф., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой	2026	2030	Формирование моделей контрольно-аналитических систем, внутреннего контроля и аудита на базе цифровых технологий для коммерческих структур Краснодарского края
<b>Подраздел 26.3.1</b> Обоснование концептуальных аспектов системы внутреннего контроля и аудита в хозяйствующих субъектах в условиях цифровых трансформаций	<b>Руководитель:</b> Сафонова М.Ф., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Калинина И. Н., Попов В.П., Кучеренко С.А., Сериков В.В., Олейник М.А., Шоль Ю.Н., Агафонова Н.П.	2026	2026	Определение основных направлений развития системы внутреннего контроля и аудита в хозяйствующих субъектах в условиях цифровой трансформации

<b>Подраздел 26.3.2</b> Развитие методики внутреннего контроля и аудита непрерывности деятельности коммерческих структур на базе цифровых систем	<b>Руководитель:</b> Сафонова М.Ф., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Калинина И. Н., Попов В.П., Кучеренко С.А., Сериков В.В., Олейник М.А., Шоль Ю.Н., Агафонова Н.П.	2027	2027	Создание универсальной методики внутреннего контроля и аудита непрерывности деятельности коммерческих структур на базе цифровых систем
<b>Подраздел 26.3.3</b> Разработка научно-методических рекомендаций по постановке внутреннего контроля и аудита в аграрных формированиях на основе цифровизации учетно-аналитических систем	<b>Руководитель:</b> Сафонова М.Ф., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Калинина И. Н., Попов В.П., Кучеренко С.А., Сериков В. В., Олейник М.А., Шоль Ю.Н., Агафонова Н.П.	2028	2028	Продуцирование научно-методических рекомендаций по постановке внутреннего контроля и аудита в аграрных формированиях на основе цифровизации учетно-аналитических систем
<b>Подраздел 26.3.4</b> Разработка модели контроля налоговых рисков на основе цифровизации учетно-аналитических систем	<b>Руководитель:</b> Сафонова М.Ф., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Калинина И. Н., Попов В.П., Кучеренко С.А., Сериков В. В., Олейник М.А., Шоль Ю.Н., Агафонова Н.П.	2029	2029	Обоснование индикаторов контроля налоговых рисков на основе цифровизации учетно-аналитических систем
<b>Подраздел 26.3.5</b> Разработка практических рекомендаций по формированию системы внутреннего контроля и аудита в корпоративных структурах	<b>Руководитель:</b> Сафонова М.Ф., д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Калинина И.Н., Попов В.П., Кучеренко С.А., Сериков В. В., Олейник М.А., Шоль Ю. Н., Агафонова Н.П.	2030	2030	Формирование предложений и практических рекомендаций по формированию системы внутреннего контроля в корпоративных структурах
<b>Раздел 26.4</b> Развитие методологии прикладной статистики и науки о данных в условиях цифровой трансформации АПК	<b>Руководитель:</b> Кацко И.А., д-р экон.наук, профессор, зав.кафедрой	2026	2030	Разработка научно-методологической базы применения прикладной статистики и науки о данных в аграрном секторе экономики региона
<b>Подраздел 26.4.1</b> Прикладные исследования социально-экономического развития сельских территорий Краснодарского края	<b>Руководитель:</b> Кацко И.А., д-р экон.наук, профессор, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Аджиева А.Ю., Гоник Г.Г., Горпинченко К.Н., Ляховецкий А.М., Кремянская Е.В., Яроменко Н.Н.,	2026	2026	Исследование демографических процессов и миграционных потоков населения сельской местности. Прогнозирование сценариев изменения занятости и доходов

	Васильев В.П., Ворокова Н.Х., Сенникова А.Е., Жминько Н.С., Жминько А.Е.			сельского населения
<b>Подраздел 26.4.2</b> Прикладные социально-экономические исследования развития растениеводства в Краснодарском крае	<b>Руководитель:</b> Кацко И.А., д-р экон.наук, профессор, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Аджиева А.Ю., Гоник Г.Г., Горпинченко К.Н., Ляховецкий А.М., Кремьянская Е.В., Яроменко Н.Н., Васильев В.П., Ворокова Н.Х., Сенникова А.Е., Жминько Н.С., Жминько А.Е.	2027	2027	Мониторинг текущего уровня урожайности сельскохозяйственных культур и динамики площадей посевов. Анализ рынков сбыта продукции растениеводства и определение перспектив расширения экспортных поставок. Обоснование рекомендаций по повышению рентабельности предприятий отрасли
<b>Подраздел 26.4.3</b> Прикладные социально-экономические исследования развития животноводства в Краснодарском крае	<b>Руководитель:</b> Кацко И.А., д-р экон.наук, профессор, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Аджиева А.Ю., Гоник Г.Г., Горпинченко К.Н., Ляховецкий А.М., Кремьянская Е.В., Яроменко Н.Н., Васильев В.П., Ворокова Н.Х., Сенникова А.Е., Жминько Н.С., Жминько А.Е.	2028	2028	Комплексная оценка ресурсного потенциала животноводческих хозяйств и изучение проблем воспроизводства поголовья скота. Экономический анализ себестоимости производимой продукции и разработка путей снижения затрат. Обоснование рекомендаций по повышению рентабельности предприятий отрасли
<b>Подраздел 26.4.4</b> Прикладные социально-экономические исследования развития агропродовольственного рынка и его субъектов	<b>Руководитель:</b> Кацко И.А., д-р экон.наук, профессор, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Аджиева А.Ю., Гоник Г.Г., Горпинченко К.Н., Ляховецкий А.М., Кремьянская Е.В., Яроменко Н.Н., Васильев В.П., Ворокова Н.Х., Сенникова А.Е., Жминько Н.С., Жминько А.Е.	2029	2029	Оценка структуры продовольственных рынков Краснодарского края и динамики потребительского спроса. Исследование конкуренции на агропродовольственном рынке и установление степени монополизма крупных торговых сетей

<b>Подраздел 26.4.5</b> Разработка и систематизация инструментария прикладной статистики и науки о данных в условиях цифровой трансформации субъектов АПК	<b>Руководитель:</b> Кацко И.А., д-р экон.наук, профессор, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Аджиева А.Ю., Гоник Г.Г., Горпинченко К.Н., Ляховецкий А.М., Кремянская Е.В., Яроменко Н.Н., Васильев В.П., Ворокова Н.Х., Сенникова А.Е., Жминько Н.С., Жминько А.Е.	2030	2030	Формализация требований к данным для эффективного сбора и хранения информации в цифровом формате
<b>Раздел 26.5</b> Развитие экономического анализа эффективности хозяйствующих субъектов экономики АПК в условиях применения интенсивных технологий и цифровой трансформации	<b>Руководитель:</b> Васильева Н.К., д-р экон. наук, профессор	2026	2030	Рекомендации производству
<b>Подраздел 26.5.1</b> Теоретико-методологические основы анализа эффективности деятельности предприятий АПК в условиях цифровизации и интенсификации технологий	<b>Руководитель:</b> Васильева Н.К., д-р экон. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Болотнова Е.А., Бондаренко С.В., Бурса И.А., Завгородняя Е.В., Мороз Н.Ю., Олейник А.Н., Поляков В.Е., Прудников А.Г., Сапрунова Е.А., Сидорчукова Е.В., Шоль В.В.	2026	2027	Рекомендации производству
<b>Подраздел 26.5.2</b> Методический инструментарий анализа эффективности хозяйствующих субъектов АПК в условиях перехода к цифровым технологиям и интенсивным производствам	<b>Руководитель:</b> Васильева Н.К., д-р экон. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Болотнова Е.А., Бондаренко С.В., Бурса И.А., Завгородняя Е.В., Мороз Н.Ю., Олейник А.Н., Поляков В.Е., Прудников А.Г., Сапрунова Е.А., Сидорчукова Е.В., Шоль В.В.	2027	2028	Рекомендации производству
<b>Подраздел 26.5.3</b> Практические аспекты разработки	<b>Руководитель:</b> Васильева Н.К., д-р экон. наук, профессор	2029	2030	Рекомендации производству

рекомендаций по повышению эффективности деятельности предприятий АПК на основе экономического анализа и внедрения цифровых технологий	<b>Исполнители:</b> Болотнова Е.А., Бондаренко С.В., Бурса И.А., Завгородняя Е.В., Мороз Н.Ю., Олейник А.Н., Поляков В.Е., Прудников А.Г., Сапрунова Е.А., Сидорчукова Е.В., Шоль В.В.			
<b>Тема 27</b> <b>Философские проблемы трансформации природы культуры, экзистенции человека, в условиях тотального применения инновационных технологий и цифровизации всех сторон жизни</b>	<b>Факультет учетно-финансовый</b> <b>Руководитель:</b> Данилова М.И., д-р филос. наук, профессор	2026	2030	Актуализация вопросов развития, философский анализ культуры, общества, науки и образования, выявления тенденций развития, трансформации и гармонизация отношений в направлении устойчивого развития
<b>Раздел 27.1</b> Трансформация природы, культуры и экзистенции человека в условиях применения инновационных технологий и цифровизации всех сторон жизни	<b>Руководитель:</b> Данилова М.И., д-р филос. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Суховерхов А.В., Яковлева Е.В.	2026	2026	Философия науки и техники о достижениях науки и технологий, изменении и преобразовании искусственной среды, виртуализации социального пространства и времени, о новых траекториях развития
<b>Раздел 27.2</b> Философия познания. Изменении сознания, типов памяти и восприятия знаний в условиях информатизации	<b>Руководитель:</b> Данилова М.И., д-р филос. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Еникеев А.А., Исакова Н.В.	2027	2027	Выявление гносеологических последствий компьютерной революции, соотношения сознания и искусственного интеллекта типов взаимодействия и противостояния, перспективы развития
<b>Раздел 27.3</b> Философия образования о тенденциях развития современных образовательных технологий, искусственного интеллекта и цифровых инструментов обработки данных в	<b>Руководитель:</b> Данилова М.И., д-р фил. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Плотников Н. В., Суховерхов А.В.	2028	2028	Философские проблемы и тенденции развития педагогических инноваций, проектной деятельности, междисциплинарности знания. Вызовы и перспективы

образовательном процессе				
<b>Раздел 27.4</b> Моральная философия об этических проблемах трансформации человека и гуманизации техники. Биоэтика. Экологическое воспитание	<b>Руководитель:</b> Данилова М.И., д-р филос. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Плотников Н.В., Исакова Н.В.	2029	2029	Философское осмысление изменения моральных норм и этических правил в виртуальной среде. Трансформация авторских прав и прав машин. Ответственность разработчиков, цель, заложенная в машину
<b>Раздел 27.5</b> Социальная философия о разработке и применении методов, рекомендаций и обеспечения безопасности общества в условиях цифровой трансформации	<b>Руководитель:</b> Данилова М.И., д-р филос. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Еникеев А.А., Яковлева Е.В.	2030	2030	Философский анализ последствий трансформаций в социальной структуре общества. Сетевые сообщества, психологическая безопасность, профилактика насилия, профилактика преступности, противодействие экстремизму, терроризму. Межкультурный и межконфессиональный диалог
<b>Тема 28</b> Дискурс в аспекте современных лингвистических исследований	<b>Факультет учетно-финансовый</b> <b>Руководитель:</b> Павловская О.Е., д-р филол. наук, доцент, зав.кафедрой	2026	2030	Научные статьи по исследуемой теме. Коллективная монография. Заявка на грант. Межвузовская, региональная, международная конференция
<b>Раздел 28.1</b> Универсальные черты дискурса	<b>Руководитель:</b> Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Павловская О.Е., Рыбальченко О.В., Сахно О.С., Федотова Т.В., Ушакова Д.Н., Шушанян Н.С., Грушевская И.В., Гузиекова С.М., Янке И.В., Яткин В. И., Голуб А.А., Непшекуева Т.С.	2026	2027	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Подраздел 28.1.1</b> Диалогичность как фундаментальная лингвофилософская категория	<b>Руководитель:</b> Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Павловская О.Е.,	2026	2027	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция.

	Гузијекова С.М.			Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Подраздел 28.1.2</b> Герменевтика и дискурс	<b>Руководитель:</b> Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Янке И.В., Непшекуева Т.С.	2026	2027	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Подраздел 28.1.3</b> Функционально-стилевая дифференциация дискурса	<b>Руководитель:</b> Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Сахно О.С., Федотова Т.В., Ушакова Д.Н., Яткин В.И., Грушевская И.В.	2026	2027	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Подраздел 28.1.4</b> Лингвистика текста и дискурсивный анализ	<b>Руководитель:</b> Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнитель:</b> Голуб А.А.	2026	2027	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Подраздел 28.1.5</b> Основные направления отечественного и зарубежного дискурс-анализа на современном этапе развития	<b>Руководитель:</b> Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Рыбальченко О.В., Шушанян Н.С.	2026	2027	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Раздел 28.2</b> Дискурс и коммуникация	<b>Руководитель:</b> Федотова Т.В., д-р филол. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Непшекуева Т.С., Ушакова Д.Н., Павловская О.Е., Рыбальченко О.В., Шушанян Н.С., Погребняк Н.В., Степанова А.П., Грушевская И.В., Басте З.Ю., Аракелян Н.С., Донскова Л.А.	2027	2028	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Подраздел 28.2.1</b> Модели и принципы коммуникации	<b>Руководитель:</b> Федотова Т.В., д-р филол. наук, профессор	2027	2028	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку.

	<b>Исполнители:</b> Федотова Т.В., Павловская О.Е., Рыбальченко О.В., Шушанян Н.С., Погребняк Н.В.			Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Подраздел 28.2.2</b> Типология контекстов в дискурсе	<b>Руководитель:</b> Федотова Т.В., д-р филол. наук, профессор <b>Исполнитель:</b> Степанова А. П.	2027	2028	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Подраздел 28.2.3</b> Категория авторитетности в коммуникации	<b>Руководитель:</b> Федотова Т.В., д-р филол. наук, профессор <b>Исполнитель:</b> Басте З.Ю.	2027	2028	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Подраздел 28.2.4</b> Дискурс и социальная среда	<b>Руководитель:</b> Федотова Т.В., д-р филол. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Аракелян Н.С., Грушевская И.В., Ушакова Д.Н.	2027	2028	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Подраздел 28.2.5</b> Интенциональные модели дискурса	<b>Руководитель:</b> Федотова Т.В., д-р филол. наук, профессор <b>Исполнитель:</b> Донскова Л.А.	2027	2028	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Раздел 28.3</b> Дискурс и информация	<b>Руководитель:</b> Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Мосесова М.Э., Линник А.А., Зайцева А.Э., Айвазян Н.Б., Криворучко И.С.	2028	2029	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Подраздел 28.3.1</b> Когнитивная модель дискурса	<b>Руководитель:</b> Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Мосесова М.Э., Линник А.А.	2028	2029	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР

<b>Подраздел 28.3.2</b> Теория речевых актов. Современная концепция изложения	<b>Руководитель:</b> Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Зайцева А.Э., Айвазян Н.Б., Криворучко И.С.	2028	2029	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Раздел 28.4</b> Коммуникативные стратегии и тактики	<b>Руководители:</b> Павловская О.Е., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Грушевская И.В., Рыбальченко О.В., Сахно О.С., Ушакова Д.Н., Федотова Т.В., Шушанян Н.С., Карамышева С.Г., Тапехина Т.Е., Селейдарян Э.М.	2029	2029	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Подраздел 28.4.1</b> Коммуникативная языковая личность	<b>Руководители:</b> Павловская О.Е., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Грушевская И.В., Павловская О.Е., Рыбальченко О.В., Сахно О.С., Ушакова Д.Н., Федотова Т.В., Карамышева С.Г.	2029	2029	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Подраздел 28.4.2</b> Вербальные и невербальные средства формирования языковой личности	<b>Руководители:</b> Павловская О.Е., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Грушевская И.В., Павловская О.Е., Рыбальченко О.В., Сахно О.С., Ушакова Д.Н., Федотова Т.В., Тапехина Т.Е.	2029	2029	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Подраздел 28.4.3</b> Персуазивный дискурс	<b>Руководители:</b> Павловская О.Е., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой Непшекуева Т.С., д-р филол. наук,	2029	2029	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция.

	доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Селейдарян Э.М., Шушанян Н.С.			Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Раздел 28.5</b> Макро- и микроструктура дискурса	<b>Руководитель:</b> Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Павловская О.Е., Рыбальченко О.В., Шушанян Н.С., Грушевская И.В., Ушакова Д.Н., Здановская Л.Б., Батурьян М.А., Анисимова А.Т., Карипиди А. Г., Алещанова И.В.	2030	2030	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Подраздел 28.5.1</b> Интертекст. Его значимость для коммуникации и языковой общности	<b>Руководитель:</b> Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Павловская О.Е., Рыбальченко О.В., Шушанян Н.С., Грушевская И.В., Ушакова Д.Н., Здановская Л.Б.	2030	2030	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Подраздел 28.5.2</b> Интертекстуальные исследования в современной отечественной и зарубежной лингвистике	<b>Руководитель:</b> Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Павловская О.Е., Рыбальченко О.В., Шушанян Н.С., Алещанова И.В., Батурьян М.А.	2030	2030	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Подраздел 28.5.3</b> Роль прецедентных текстов в современной коммуникации	<b>Руководитель:</b> Непшекуева Т.С., д-р филол. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Павловская О.Е., Рыбальченко О.В., Шушанян Н.С., Грушевская И.В., Анисимова А.Т., Карипиди А. Г.	2030	2030	Олимпиада по иностранному языку. Олимпиада по русскому языку. Межвузовская конференция. Сборник научных статей по тематике НИР
<b>Тема 29</b> Архитектоника финансовой системы и финансовых инструментов межрегионального устойчивого развития сферы	<b>Факультет финансы и кредит</b> <b>Руководитель:</b> Адаменко А.А., д-р.экон.наук, профессор	2026	2030	Разработать архитектуру финансовой системы и финансовых инструментов межрегионального устойчивого развития сферы АПК

<b>АПК</b>				
<b>Раздел 29.1</b> Стратегия формирования архитектуры финансовых институтов и механизмов межрегионального устойчивого развития АПК	<b>Руководитель:</b> Фалина Н.В., канд. экон наук, доцент, зав. кафедрой	2026	2030	Разработать стратегию формирования архитектуры финансовых институтов и механизмов межрегионального устойчивого развития АПК
<b>Подраздел 29.1.1</b> Механизмы управления ликвидностью и оборотными активами в контексте устойчивого развития АПК	<b>Руководитель:</b> Герасименко О.А., канд. экон. наук, доцент <b>Исполнитель:</b> Назарова О.В.	2026	2030	Концепция интеграции оборотного капитала в финансовую архитектуру АПК
<b>Подраздел 29.1.2</b> Государственная поддержка АПК в условиях внешнеэкономических санкций	<b>Руководитель:</b> Халяпин А.А., канд. экон. наук, доцент	2026	2030	Методологические подходы совершенствования государственной поддержки АПК
<b>Подраздел 29.1.3</b> Методологический подход к анализу финансово-экономического состояния субъектов аграрной сферы и выработке рекомендаций по оптимизации экономической эффективности	<b>Руководитель:</b> Захарян А.В., канд. экон. наук, доцент	2026	2030	Методологический подход по оптимизации экономической эффективности субъектов аграрной сферы
<b>Подраздел 29.1.4</b> Финансовые результаты и их роль в обеспечении стратегии финансовой устойчивости организаций АПК	<b>Руководитель:</b> Шевченко Ю.С., канд. экон. наук, доцент	2026	2030	Направления повышения прибыли и эффективности деятельности организаций в рамках стратегии финансовой устойчивости организаций АПК
<b>Подраздел 29.1.5</b> Стратегические направленности управления общественными финансами субфедерального и муниципального уровней	<b>Руководитель:</b> Блохина И.М., канд. экон. наук, доцент	2026	2030	Методологические подходы к повышению эффективности управления общественными финансами субфедерального и муниципального уровней

<b>Подраздел 29.1.6</b> Налоговый анализ в системе прогнозирования и планирования налогообложения на макро- и микроуровне	<b>Руководитель:</b> Тюпакова Н.Н., д-р экон.наук, профессор <b>Исполнитель:</b> Бочарова О.Ф.	2026	2030	Методология проведения налогового анализа в системе прогнозирования и планирования налогообложения на макро- и микроуровне
<b>Подраздел 29.1.7</b> Страховые институты и риск ориентированные инструменты субсидирования страхования в АПК	<b>Руководитель:</b> Улыбина Л. К., д-р экон.наук, профессор <b>Исполнитель:</b> Огорокова О.А.	2026	2030	Методологические подходы к развитию страховых инструментов субсидирования в АПК
<b>Подраздел 29.1.8</b> Финансовое обеспечение устойчивого функционирования сельскохозяйственных организаций АПК	<b>Руководитель:</b> Парамонов П.Ф., д-р экон.наук, профессор <b>Исполнители:</b> Колесник В.С., Стукова Ю.Е., Иваницкий Д.К.	2026	2030	Разработка рекомендаций по дифференцированной оценке уровня использования финансовых ресурсов сельскохозяйственных организаций
<b>Подраздел 29.1.9</b> Финансовая безопасность организаций, основные факторы и условия ее обеспечения	<b>Руководитель:</b> Храмченко А.А., канд. экон. наук, доцент	2026	2030	Разработать методологию финансовой безопасности организаций, ее основных факторов и условий ее обеспечения
<b>Раздел 29.2</b> Стратегии и современная модель управления денежно-кредитными отношениями отраслевой экономики	<b>Руководитель:</b> Родин Д.Я., д-р экон.наук, доцент <b>Исполнители:</b> Хорольская Т. Е., Бут В.В., Носова Т.П., Симонянц Н.Н., Бережных О.М., Власова Н.С., Дикарева И.А., Соломко К.Т., Борода О.В., Бихерт А.А.	2026	2030	Развить теоретические и методологические подходы к реализации современной модели денежно-кредитных отношений, политики монетарных стратегий, этапы ее региональной адаптации, основные концептуальные школы, формы организации и механизмы реализации. Исследователи планируют актуализировать монетарное воздействие денежно-кредитной политики как приоритетное направление обеспечения экономического роста

				отраслевой экономики, а также оценили уровень результативности системы ее функционирования посредством методов, кредитных механизмов и финансового инструментария. Сделанный авторами акцент на роль Банка России, моделей банковских институтов, а также особенностях применения денежно-кредитной политики в современной экономической парадигме позволит системно подходить к решению вопросов поддержания структурной сбалансированности банковской системы и динамики экономического роста
<b>Подраздел 29.2.1</b> Устойчивое развитие банковской системы региона как фактор повышения инвестиционных процессов аграрной экономики	<b>Руководитель:</b> Хорольская Т.Е., канд. экон. наук, доцент, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Родин Д.Я., Бут В.В., Носова Т.П., Симонянц Н.Н, Бережных О.М., Власова Н.С., Дикарева И.А., Соломко К.Т., Борода О.В., Бихерт А.А.	2026	2030	<ul style="list-style-type: none"> <li>- раскрыть сущностное содержание взаимосвязей понятий «финансовая устойчивость» и «устойчивое развитие» применительно к деятельности коммерческих банков;</li> <li>- развить концепции устойчивого развития и исследовать предпосылки к формированию банков устойчивого развития посредством выделения этапов трансформации деятельности банков;</li> <li>- развить концептуальный подход оценки инвестиционной активности банковских институтов как драйверов экономического роста аграрной экономики.</li> </ul>

				<p>Банковская система региона в контексте устойчивого развития является результатом поэтапной трансформации коммерческих банков. Традиционно деятельность коммерческих банков, функционирующих в рамках концепции устойчивого развития, оценивалась только с позиции финансовой устойчивости, что требует применения принципиально нового подхода к определению сущности банков устойчивого развития, способствующего развитию отраслевой экономики в целях унификации результатов их деятельности в разрезе не только финансового состояния банка, но и экологической и социальной направленности сектора АПК. Основой такого подхода может стать матрица трансформации структуры банковской системы в контексте концепции устойчивого развития, основанной на критериях, включающих финансовые и нефинансовые факторы роста</p>
<p><b>Подраздел 29.2.2</b> Кредитные механизмы и инструменты денежно-кредитной политики в цифровой трансформации АПК</p>	<p><b>Руководитель:</b> Родин Д.Я., д-р экон. наук, доцент  <b>Исполнители:</b> Хорольская Т.Е., Бут В.В., Носова Т.П., Симонянц Н.Н, Бережных О.М., Власова Н.С., Дикарева И.А., Соломко К.Т., Борода О.В.,</p>	2026	2030	<p>- обосновать основные параметры формирования и проникновения цифровых кредитных инструментов и финансовых технологий в аграрную отрасль;  - обосновать и выявить новые каналы</p>

	Бихерт А.А.			трансмиссионного механизма ДКП в контексте финансового обеспечения инновационного развития АПК; - предложить механизмы взаимодействия цифровой инфраструктуры процесса инвестиционного кредитования инновационных процессов отраслевой экономики
<b>Тема 30 Механизмы сохранения и укрепления традиционных российских духовно-нравственных ценностей в условиях современных вызовов</b>	<b>Факультет финансы и кредит</b> Руководитель: Салчинкина А. Р., канд. истор. наук, доцент, зав. кафедрой	2026	2030	На основе имеющейся литературы определить с понятийно-категориальным аппаратом, выделить основные «цивилизационные коды» и соотнести их с идентичностью современной молодежи. Изучить методики преподавания социогуманитарных дисциплин и их влияние на формирование цивилизационной идентичности молодежи, с дальнейшей актуализацией наиболее действенных методик. Рассмотреть взаимосвязь и взаимовлияние таких явлений как «мемориальное наследие» и «историческая память», и изучить способы использования мемориального наследия в процессе формирования исторической памяти и духовно-нравственных ценностей у молодежи
<b>Раздел 30.1 Теоретико-методологические основы</b>	Руководитель: Шендрикова С. П., д-р истор. наук, профессор	2026	2030	На основе имеющейся литературы определить с понятийно-

исследования цивилизационного кода и идентичности молодежи	<b>Исполнители:</b> Терещенко О.В., Кошокова С.Я., Сущенко М.А., Салфетников Д.А.			категориальным аппаратом, выделить основные «цивилизационные коды», соотнести их с идентичностью современной молодежи
<b>Раздел 30.2</b> Современные методики преподавания социогуманитарных дисциплин как фактор формирования цивилизационной идентичности молодежи	<b>Руководитель:</b> Шавлохова Е.С., д-р истор. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Битков И.С., Сизион Д.С., Жабчик С.В., Турк С.Н.	2026	2030	Изучение методик преподавания социогуманитарных дисциплин и их влияния на формирование цивилизационной идентичности молодежи. Актуализация наиболее действенных методик
<b>Раздел 30.3</b> Изучение мемориального наследия как инструмент формирования исторической памяти и укрепления духовно-нравственных ценностей у молодежи	<b>Руководитель:</b> Чикаева К.С., д-р истор. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Хронова И.А, Малиш М.А., Темляков В.Е.	2026	2030	Рассмотрение понятий «мемориальное наследие», «историческая память», их взаимосвязь и взаимовлияние; изучение способов использования мемориального наследия в процессе формирования исторической памяти и духовно-нравственных ценностей у молодежи
<b>Тема 31</b> Формирование организационно-экономического механизма функционирования высокопродуктивного и устойчивого к изменениям природной среды сельского хозяйства	<b>Экономический факультет</b> <b>Руководитель:</b> Трубилин А.И., д-р экон.наук, профессор, академик РАН	2026	2030	Рекомендации по формированию и развитию организационно-экономического механизма функционирования высокопродуктивного и устойчивого к изменениям природной среды сельского хозяйства, отраженные в монографиях, статьях в рецензируемых научных журналах, материалах защиты диссертационных работ
<b>Раздел 31.1</b> Институциональные и инвестиционные механизмы	<b>Руководитель:</b> Гайдук В.И., д-р экон.наук, профессор, зав. кафедрой	2026	2030	Разработка рекомендаций и предложений по обоснованию

разв и т и я высокопродуктивного и устойчивого к изменениям природной среды сельского хозяйства				институциональных и инвестиционных механизмов развития высокопродуктивного и устойчивого к изменениям природной среды сельского хозяйства
<b>Раздел 31.2</b> Обоснование приоритетных направлений и разработка механизмов инновационной трансформации отечественной агроэкономики в условиях нарастания внешних вызовов	<b>Руководитель:</b> Бершицкий Ю.И., д-р экон.наук, профессор, зав. кафедрой	2026	2030	Рекомендации по обоснованию приоритетных и разработка механизмов инновационной трансформации отечественной агроэкономики в условиях нарастания внешних вызовов
<b>Раздел 31.3</b> Обоснование стратегий устойчивого развития агропродовольственной системы и сельских территорий как основы обеспечения продовольственной безопасности Краснодарского края	<b>Руководитель:</b> Мельников А.Б., д-р экон.наук, профессор зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Тюпаков К.Э., Инюкин А.Ф., Белова Л.А, Барчо М.Х., Шевкуненко М.Ю., Чугаева Ю.А., Скоморошенко А.А., Острцова А.В., Щедрина М.В., Курносов В.С., Манукало А.В., Коток Н.Ю.	2026	2030	Рекомендации по обоснованию стратегий развития устойчивого, технологически ориентированного агропромышленного комплекса и сельских территорий в контексте укрепления продовольственной безопасности Краснодарского края
<b>Раздел 31.4</b> Управление развитием отраслевого ресурсного потенциала регионального АПК	<b>Руководитель:</b> Толмачев А.В., д-р экон.наук, профессор, зав. кафедрой	2026	2030	Рекомендации по совершенствованию управления развитием отраслевого ресурсного потенциала АПК Краснодарского края
<b>Раздел 31.5</b> Экономическое обоснование направлений повышения экономической эффективности аграрного сектора экономики	<b>Руководитель:</b> Тюпаков К.Э., д-р экон.наук, профессор <b>Исполнители:</b> Иванова В.А, Пешков С.А.	2026	2030	Рекомендации по обоснованию направлений и оценке эффективности освоения достижений научно-технического прогресса в аграрном секторе экономики Краснодарского края, отраженные в монографиях, статьях в рецензируемых научных журналах,

				материалах защиты диссертационных работ
<b>Раздел 31.6</b> Формирование и развитие устойчивой системы селекции и семеноводства в регионе	<b>Руководитель:</b> Моисеев А.В. д-р экон.наук, доцент <b>Исполнители:</b> Батракова Н.В., Иващенко К.В.	2026	2030	Рекомендации по формированию и развитию устойчивой системы селекции и семеноводства в регионе, отраженные в монографиях, статьях в рецензируемых научных журналах, материалах защиты диссертационных работ
<b>Раздел 31.7</b> Обоснование направлений повышения экономической эффективности производства и реализации продукции рисоводства	<b>Руководитель:</b> Полутина Т.Н. д-р экон.наук, доцент <b>Исполнители:</b> Огорева Ю.А., Губиева С.Ю.	2026	2030	Рекомендации по обоснованию направлений и оценке эффективности освоения достижений научно-технического прогресса в рисоводстве Краснодарского края, отраженные в монографиях, статьях в рецензируемых научных журналах, материалах защиты диссертационных работ
<b>Тема 32</b> Технологии создания высокоэффективных систем генерации, распределения и хранения энергии	<b>Факультет энергетики</b> <b>Руководитель:</b> Шевченко А.А., канд. техн. наук, доцент	2026	2030	Интеграция возобновляемых источников энергии (ВИЭ). Развитие технологий локальной микрогенерации. Производство электроэнергии будет происходить в непосредственной близости от потребителя или прямо на его территории. Такие технологии способствуют децентрализации энергосистемы, снижению потерь при передаче и повышению энергетической независимости потребителей. Развитие технологий высоковольтных линий

				<p>электропередач. Они позволяют минимизировать потери при передаче энергии и соединять несинхронизированные энергосистемы.</p> <p>Цифровизация и внедрение искусственного интеллекта.</p> <p>Цифровая трансформация энергетики открывает новые возможности для оптимизации работы энергосистем.</p> <p>Повышение надёжности и устойчивости энергосистем.</p> <p>Разработка передовых систем мониторинга, использующих спутниковые технологии и беспилотные летательные аппараты</p>
<p><b>Раздел 32.1</b> Энергоэффективные системы генерации, распределения и хранения энергии на возобновляемых источниках энергии (ВИЭ)</p>	<p><b>Руководитель:</b> Григораш О.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой</p> <p><b>Исполнители:</b> Богдан А.В., Шевченко А.А., Усков А.Е., Соболев А.Н., Даус Ю.В., Денисенко Е.А., Кириченко А.С., Квитко А.В., Азарян А.А., Таразанов В.И., Абрамян А.В.</p>	2026	2030	<p>Математический аппарат, позволяющий проводить выбор и расчёт основных функциональных элементов систем генерации энергии (СГЭ) на ВИЭ (источников, аккумуляторных батарей, преобразователей и стабилизаторов параметров энергии), а также оптимизировать структурно-схемные решения этих систем по основным критериям эффективности (экономические показатели, показатели КПД, надёжности, качества энергии и массогабаритные показатели).</p> <p>Схемные решения функциональных элементов с улучшенными</p>

				эксплуатационно-техническими характеристика (ЭТХ). Энергоэффективные структурно-схемные решения систем энергоснабжения крестьянско-фермерских хозяйств (КФХ) на ВИЭ, обеспечивающих распределение и хранение энергии
<b>Подраздел 32.1.1</b> Анализ научной и технической литературы о состоянии и перспективах развития системы генерации, распределения и хранения энергии	<b>Руководитель:</b> Григораш О.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Богдан А.В., Шевченко А.А., Усков А.Е., Соболев А.Н., Даус Ю.В., Денисенко Е.А., Кириченко А.С., Квитко А.В., Азарян А.А., Таразанов В.И., Абрамян А.В.	2026	2026	Результаты оценки ЭТХ известных технических решений функциональных элементов и традиционных систем энергоснабжения в комплексе, обеспечивающих энергией потребители КФХ. Результаты анализа перспектив развития автономных систем генерации, распределения и хранения энергии, на базе возобновляемых и традиционных источников энергии
<b>Подраздел 32.1.2</b> Математический аппарат технологии создания высокоэффективных систем генерации, распределения и хранения энергии на ВИЭ	<b>Руководитель:</b> Григораш О.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Богдан А.В., Шевченко А.А., Усков А.Е., Соболев А.Н., Даус Ю.В., Денисенко Е.А., Кириченко А.С., Квитко А.В., Азарян А.А., Таразанов В.И., Абрамян А.В.	2027	2027	Методики выбора и расчета основных функциональных элементов СГЭ. Способы борьбы с электромагнитными помехами, создаваемых статическими преобразователями и стабилизаторами напряжения. Рекомендации по проектированию ВИЭ
<b>Подраздел 32.1.3</b> Структурно-схемные решения функциональных элементов СГЭ на ВИЭ	<b>Руководитель:</b> Григораш О.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Богдан А.В., Шевченко А.А., Усков А.Е., Соболев	2028	2028	Структурно-схемные решения преобразователей (инверторов, выпрямителей, конверторов и преобразователей частоты) и

	А.Н., Даус Ю.В., Денисенко Е.А., Кириченко А.С., Квитко А.В., Азарян А.А., Таразанов В.И., Абрамян А.В.			стабилизаторов параметров энергии с улучшенными ЭТХ
<b>Подраздел 32.1.4</b> Исследование электромагнитной совместимости функциональных элементов СГЭ на ВИЭ	<b>Руководитель:</b> Григораш О.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Богдан А.В., Шевченко А.А., Усков А.Е., Соболев А.Н., Даус Ю.В., Денисенко Е.А., Кириченко А.С., Квитко А.В., Азарян А.А., Таразанов В.И., Абрамян А.В.	2029	2029	Математические модели и результаты исследований источников, преобразователей и стабилизаторов параметров энергии. Рекомендации по их проектированию
<b>Подраздел 32.1.5</b> Энергоэффективные структурно-схемные решения СГЭ на ВИЭ	<b>Руководитель:</b> Григораш О.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Богдан А.В., Шевченко А.А., Усков А.Е., Соболев А.Н., Даус Ю.В., Денисенко Е.А., Кириченко А.С., Квитко А.В., Азарян А.А., Таразанов В.И., Абрамян А.В.	2030	2030	Методика определения мощности возобновляемых и традиционных источников, преобразователей электроэнергии с учетом потенциала ВИЭ. Способы синтеза оптимальной структуры СГЭ на ВИЭ. Структурно-схемные решения портативных и мобильных СГЭ на ВИЭ. Концепция развития систем бесперебойного электроснабжения на ВИЭ
<b>Раздел 32.2</b> Электроактивация сред и материалов в технологических процессах сельскохозяйственного производства	<b>Руководитель:</b> Юдаев И.В., доктор техн. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Даус Ю.В., Масенко А.В., Щербетев В.А., Ядыкин М.А.	2026	2030	Разработка технологических операций по активации сред и материалов (растительных объектов) в электромагнитном, электрическом или магнитном поле положительно влияет на внутриклеточные компоненты семян и тканей растений, позволяя получить дополнительный выход продукции, улучшить фитосанитарное состояние посевов и посадок. Итогом реализации этого раздела является представление

				научно обоснованных параметров и режимов для изученных в исследовании электротехнологических операций, а также обоснованное структурное и конструкционное построение технических средств их сопровождения
<b>Подраздел 32.2.1</b> Энергомалозатратная, экологически чистая электротехнология борьбы с сорной и нежелательной растительностью в виноградниках и садах, на территориях сельских поселений	<b>Руководитель:</b> Юдаев И.В., доктор техн. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Даус Ю.В., Масенко А.В., Щebetеев В.А., Ядыкин М.А.	2026	2030	Применение воздействий электрической природы для борьбы с сорной и нежелательной растительностью позволяет реализовать принцип малоэнергозатратного и экологически чистого способа очистки сельскохозяйственных угодий от сорняков. Разрабатываемая в научно-исследовательской работе электротехнологическая операция и проектируемое техническое средство для ее реализации позволят мобильно и компактно обрабатывать от нежелательной растительности почвенные неудобья и малые площади, а также неширокие проходы между плодовыми деревьями или виноградными кустами, или эффективно уничтожать куртины и очаги карантинных и инвазивных растений на территории сельских поселений
<b>Раздел 32.3</b> Анализ современного состояния	<b>Руководитель:</b> Оськин С.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой	2026	2030	Разработать рекомендации по разработке установок для сушки

технологий переработки продуктов пчеловодства	<b>Исполнители:</b> Николаенко С.А., Харченко Д.П., Дидыч В.А., Ильченко Я.А., Цокур Д.С., Курченко Н.Ю., Волошин А.П., Харченко С.Н., Кумейко А.А., Баракин Н.С, Хицкова А.О., Гольдман Р.Б.			перги, а также способов повышения эффективности электроактиваторных установок для сельского хозяйства. Оформлены заявки на изобретения
<b>Раздел 32.4</b> Теоретическое обоснование и практическая реализация устройств защиты асинхронных двигателей для аномальных режимов работы	<b>Руководитель:</b> Оськин С.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Николаенко С.А., Харченко Д.П., Дидыч В.А., Ильченко Я.А., Цокур Д.С., Курченко Н.Ю., Волошин А.П., Харченко С.Н., Кумейко А.А.	2026	2030	Теоретически обоснованы и реализованы новые устройства защиты асинхронных двигателей для аномальных режимов работы
<b>Раздел 32.5</b> Повышение эффективности электрооборудования и электроустановок сельскохозяйственного назначения	<b>Руководитель:</b> Стрижков И.Г. д-р техн. наук, профессор <b>Исполнители:</b> Чеснюк Е.Н., Нагучев З.Х.	2026	2030	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
<b>Подраздел 32.5.1</b> Энергосберегающие режимы и параметры асинхронных генераторов с новыми обмотками статора	<b>Руководитель:</b> Оськин С.В., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Николаенко С.А., Харченко Д.П., Дидыч В.А., Ильченко Я.А., Цокур Д.С., Волошин А.П.,	2026	2030	Получены функциональные схемы и макетные образцы систем автономного электроснабжения с использованием асинхронных генераторов; математические и

	Харченко С.Н., Кумейко А.А., Цокур Е.С.			физические модели автономных источников, систем стабилизации напряжения генератора; уточненные методики экспериментальных испытаний, результаты расчета основных критериев эффективности автономных систем
<b>Раздел 32.6</b> Разработка методик, способов и средств снижения потерь, повышения качества электроэнергии и надежности функционирования систем электроснабжения сельскохозяйственного назначения	<b>Руководитель:</b> Кудряков А.Г, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Тропин В.В., Сингаевский Н.А., Юдаев И.В., Гранкина Н.А., Зацаринная И.А., Турчанин О.С., Масенко А.В., Кучеренко Д.Е., Багметов А.А., Кучеренко Р.Е., Щебетеев В.А.	2026	2030	Разработка методик, способов и макетных образцов устройств и средств снижения потерь, повышения надежности и качества электроэнергии в системах электроснабжения сельскохозяйственного назначения
<b>Подраздел 32.6.1</b> Аналитический обзор и патентные исследования материалов из отечественных и зарубежных источников о состоянии и перспективах развития систем электроснабжения сельскохозяйственного назначения	<b>Руководитель:</b> Кудряков А.Г, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Тропин В.В., Сингаевский Н.А., Юдаев И.В., Гранкина Н.А., Зацаринная И.А., Турчанин О.С., Масенко А.В., Кучеренко Д.Е., Багметов А.А., Кучеренко Р.Е., Щебетеев В.А.	2026	2026	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
<b>Подраздел 32.6.2</b> Исследование существующих уровней, значений и показателей потерь электроэнергии, ее качества и надежности снабжения в сельских распределительных сетях	<b>Руководитель:</b> Кудряков А.Г, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Тропин В.В., Сингаевский Н.А., Юдаев И.В., Гранкина Н.А., Зацаринная И.А., Турчанин О.С., Масенко А.В., Кучеренко Д.Е., Багметов А.А., Кучеренко Р.Е., Щебетеев В.А.	2027	2027	Экспериментальные исследования существующих уровней, значений и показателей потерь электроэнергии, ее качества и надежности снабжения в сельских распределительных сетях

<p><b>Подраздел 32.6.3</b> Разработка опытных образцов устройств средств снижения потерь электроэнергии, повышения показателей ее качества и надежности функционирования сельских электроустановок</p>	<p><b>Руководитель:</b> Кудряков А.Г, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой  <b>Исполнители:</b> Тропин В.В., Сингаевский Н.А., Юдаев И.В., Гранкина Н.А., Зацаринная И.А., Турчанин О.С., Масенко А.В., Кучеренко Д.Е., Багметов А.А., Кучеренко Р.Е., Щебетеев В.А.</p>	2028	2028	<p>Опытные образцы устройств средств снижения потерь электроэнергии, повышения показателей ее качества и надежности функционирования сельских электроустановок</p>
<p><b>Подраздел 32.6.4</b> Исследование технико-экономических показателей применения новых методик, способов и средств снижения потерь электроэнергии, повышения показателей ее качества и надежности снабжения в сельских распределительных сетях</p>	<p><b>Руководитель:</b> Кудряков А.Г, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой  <b>Исполнители:</b> Тропин В.В., Сингаевский Н.А., Юдаев И.В., Гранкина Н.А., Зацаринная И.А., Турчанин О.С., Масенко А.В., Кучеренко Д.Е., Багметов А.А., Кучеренко Р.Е., Щебетеев В.А.</p>	2029	2029	<p>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>
<p><b>Подраздел 32.6.5</b> 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><b>Руководитель:</b> Кудряков А.Г, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой  <b>Исполнители:</b> Тропин В.В., Сингаевский Н.А., Юдаев И.В., Гранкина Н.А., Зацаринная И.А., Турчанин О.С., Масенко А.В., Кучеренко Д.Е., Багметов А.А., Кучеренко Р.Е., Щебетеев В.А.</p>	2030	2030	<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><b>Тема 33</b> Правовое обеспечение научной, научно-технической, инновационной, промышленной, экономической и социальной политики государства</p>	<p><b>Юридический факультет</b>  <b>Руководитель:</b> Куемжиева С.А., канд.юрид.наук, профессор</p>	2026	2030	<p>Изучение и анализ теоретических и практических проблем в сфере юриспруденции. Подготовка и опубликование монографий, учебных пособий, научных статей по теме исследования. Подготовка докладов</p>

				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
<b>Раздел 33.1</b> Цивилизационные особенности российской правовой системы	<b>Руководитель:</b> Рассказов Л.П., д-р.юрид.наук, профессор <b>Исполнители:</b> Галкин А.Г., Шаповалов А.В., Михайлик А.А., Ембулаева Н.Ю., Павлисова Т.Е., Рябченко А.Г., Рассказов В.Л.	2026	2030	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. Подготовка и защита кандидатских диссертаций аспирантами кафедры. 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
<b>Раздел 33.2</b> Конституционно-правовое регулирование политических, социально-экономических, культурных и информационных отношений	<b>Руководитель:</b> Савченко М.С., д-р юрид. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Рассказов В.Л., Петренко Е.Г., Юткевич Е.А., Безуглов С.В., Опарин В.Н., Кириченко Е.В., Гаркуша В.М., Палазян А.С.	2026	2030	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
<b>Раздел 33.3</b> Проблемы правового обеспечения эффективного развития административных и финансовых отношений, как концептуальных составляющих научной, инновационной и социально-экономической политики государства	<b>Руководители:</b> Курдюк П.М., д-р юрид. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Долгополов А.А., Агафонов Ю.А., Архиреева А.С., Елец С.А., Кирющенко И.И., Очаковский В.А., Чернов Ю.И., Миронов В.И.	2026	2030	Анализ и выявление проблем правового регулирования в области государственного и муниципального управления. На основе исследований планируется: подготовка 5 монографий, опубликование 5 учебно-методических пособий, написание научных статей, выступление с докладами на научных конференциях
<b>Раздел 33.4</b> Пределы осуществления, ограничения и эффективность защиты прав граждан и юридических лиц в науке гражданского права	<b>Руководитель:</b> Камышанский В.П., д-р юрид. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Камышанский В.П., Волков А.В., Ротань В.Г., Мантул Г.А., Попова Л.И., Нетишинская Л.Ф., Хилько И.В., Рудченко И. И.,	2026	2030	Исследовать проблемы пределов осуществления и защиты имущественных прав граждан и юридических лиц в условиях многоукладной рыночной экономики. Особое внимание

	Руденко Е. Ю., Седова Н.А., Шеховцова А. С., Лейбинен Н. А., Новикова С.В., Сычев О.М., Степанов Д. В., Дементеева И. И., Кончаков А.Б.			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
<b>Раздел 33.5</b> Правовые средства регулирования частных трансграничных, семейных и предпринимательских отношений, обеспечивающие гармонизацию экономической и социальной политики государства	<b>Руководитель:</b> Куемжиева С.А., канд.юрид.наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Петров И.В., Рябченко А.Г., Танага А.Н., Глинщикова Т.В., Кудрявцева Л.В., Шульга А.К., Нетишинская Л.Ф., Астраханкин А.А., Копыл Ю.В.	2026	2030	Изучение и анализ теоретических и практических 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 уровнях
<b>Раздел 33.6</b> Процессуальные	<b>Руководитель:</b> Гряда Э.А.,	2026	2030	Анализ актуальных проблем

<p>гарантии защиты прав граждан и юридических лиц как предпосылка гармонизации социальной, экономической и правовой политики государства</p>	<p>канд.юрид.наук, зав. кафедрой  <b>Исполнители:</b> Гряда Э.А., Попова Ю.А., Зеленская Л.А., Гринь Е.А., Куемжиева Е.Г., Куемжиева Я.Н., Каленский П.В., Саркисян В.Г., Мартыненко Н.Ю.</p>		<p>гражданско-процессуального и арбитражного процессуального права, административного судопроизводства, реализации законодательства о нотариате и альтернативных способах разрешения споров.  <b>Задачи:</b>  - выявление проблем реализации принципов гражданского и арбитражного процесса, административного судопроизводства;  - 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.  По результатам исследования планируется подготовка 5 монографий, 5 учебных пособий, 70</p>
--	---	--	---

				статей, участие в научных конференциях
<b>Раздел 33.7</b> Правовые механизмы в сфере труда, социальной защиты, в области земельных и экологических отношений, обеспечивающие гармонизацию экономической и социальной политики государства	<b>Руководитель:</b> Сапфирова А.А., д-р юрид.наук, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Глушко О.А., Савин В.Т., Новикова Ю.А., Адриановская Т.Л., Колиева А.Э., Дуб С.Н.	2026	2030	Изучение правовых механизмов в сфере труда, социальной защиты, в области экологических и земельных отношений, обеспечивающих гармонизацию экономической и 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
<b>Раздел 33.8</b> Уголовно-правовые и криминологические аспекты борьбы с преступностью как средства реализации научно-технической, инновационной, промышленной, экономической, социальной и правовой политики государства	<b>Руководитель:</b> Хорольский Г.В., канд.юрид.наук, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Алехин В.П., Агеев Н.В., Бугаенко Ю.Ю., Долгополов А.А., Лукки Е.В., Картавченко В.В., Капица Т.А., Капица В.С., Стронская А.Д., Чапурко Т.М., Гринь М.В., Вишневецкий К.В., Зеленский А.В., Ильяшенко А.Н., Кибальник А.Г., Коняхин В.П., Мелихов А.Ю., Цыганков А.Ю., Шищенко Е.А., Лукки К.В., Зеленская Д.Д.	2026	2030	Анализ, выявление и изучение уголовно-правовых и криминологических проблем в сфере борьбы с преступностью, а также изучение способов искоренения данных проблем. На основе исследования планируется: подготовка 2-х монографий, опубликование 3-х учебно-методических пособий, написание 115 научных статей, участие в научных конференциях и форумах
<b>Раздел 33.9</b> Уголовный процесс России: история, современность, перспектива	<b>Руководитель:</b> Тушев А.А., д-р юрид.наук, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Левченко О.В, Бородинова Т., Ильницкая Л.И., Пивень А.В., Савельева Н.В.,	2026	2030	Цели, задачи и ожидаемые результаты: будет продолжено изучение истории уголовного процесса России и зарубежных стран (для сравнительного анализа),

	Корчагин А.А., Малин П.М., Ушаков О.М., Немира С.В., Зеленский Д.В., Карлеба В.А., Крупницкая Е. А.			эффективность реализации современных уголовно-процессуальных норм на различных стадиях уголовного процесса в правоприменительной деятельности правоохранительных органов и судов. Планируется исследование взаимосвязи и взаимозависимости норм уголовно-процессуального и уголовно-исполнительного законодательств, а также функций и полномочий прокурора и следователя в уголовном судопроизводстве. На основе исследования кафедральной темы планируется подготовка 2 монографий, 2 учебных пособий, 115 научных статей, выступления с докладами на научно-практических конференциях международного, всероссийского и регионального уровней
<b>Раздел 33.10</b> Тактико-методическое обеспечение раскрытия и расследования преступлений	<b>Руководитель:</b> Меретуков Г.М., д-р юрид.наук, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Зеленский В.Д., Меретуков Г.М., Гармаев Ю.П., Луценко Е.В., Швец С.В., Лозовский Д.Н., Кустов А.М., Корчагин А.Ю., Комаров И.М., Куемжиева С.А., Данильян С.А., Моховая Т. А., Влезько Д.А., Грицаев С.И., Агеев Н.В., Петросян М. А., Куемжиева Е. Г., Фролов В.В., Шевель Д.В., Усенко А.С., Скибин С.Н., Миронова Д.А., Лунина	2026	2030	Разработка и внедрение в практику криминалистического обеспечения расследования преступлений и судебного разбирательства уголовных дел; организация и управление расследованием преступлений; технико-криминалистическое обеспечение расследования преступлений и их использование в учебном процессе при подготовке бакалавров, магистров, а также при подготовке

	Е.С., Анисич В. А., Попов А.А., Багдасарян Р.Р., Багметов.А.В., Карнаухова А.А., Мирошник Е.А., МкртычевМ.Г., Копыл Ю.В.			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
<b>Тема 34</b> Агробиологическое обоснование и разработка прецизионных технологий выращивания плодовых культур и винограда	<b>Опытная станция учебно-опытного хозяйства «Кубань»</b> <b>Руководитель:</b> Чумаков С. С., д-р с.-х. наук, доцент	2026	2030	Прецизионные технологий выращивания плодовых культур и винограда, обеспечивающие получение запланированного уровня урожайности плодовой продукции и винограда
<b>Раздел 34.1</b> Агробиологическое обоснование использование затеняющих материалов в высокоплотных плодовых насаждениях	<b>Руководитель:</b> Чумаков С. С., д-р с.-х. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Дорошенко Т. Н., Мухторов Ш. М.	2026	2030	Регламент использование затеняющих материалов в высокоплотных плодовых насаждениях, обеспечивающий получение плодов высокого качества
<b>Раздел 34.2</b> Обоснование режимов капельного орошения яблони в высокоплотных насаждениях прикубанской зоны садоводства	<b>Руководитель:</b> Чумаков С.С., д-р с.-х. наук, доцент <b>Исполнители:</b> Волочаев А. В.	2026	2030	Регламент использование режимов капельного орошения растений в высокоплотных насаждениях, обеспечивающий повышение урожайности и качества плодов
<b>Раздел 34.3</b> Разработка инновационных элементов выращивания винограда	<b>Руководитель:</b> Радчевский П.П., канд. с.-х. наук, профессор, зав.кафедрой <b>Исполнители:</b> Черкунов В. А.	2026	2030	Элементы прецизионных технологий выращивания растений винограда, обеспечивающие повышение количественных и качественных показателей продуктивности
<b>Тема 35</b> Исследование путей решения проблемы обезлюдения сельских территорий	<b>Лаборатория социальных проблем сельских территорий</b> <b>Руководитель:</b> Жукова Т. А., канд. филос.наук, доцент	2026	2030	В исследовании запланировано выявить причины необходимости сохранения людей в сельских территориях, а также причины социально-демографического,

				экономического, технологического, инфраструктурного, политико-правового и исторического характера существующей проблемы обезлюдения сельских территорий. Будут исследованы пути решения, принимаемые в мире, а также качество применения отечественных программ по решению указанной проблемы
<b>Раздел 35.1</b> Социальные аспекты проблемы обезлюдения сельских территорий	<b>Руководитель:</b> Шалин В.В., д-р филос. наук, профессор, зав. кафедрой <b>Исполнители:</b> Волкова П. С., Жукова Т.А., Шалин В. В.	2026	2028	В качестве практической основы проводимого исследования станет работа по изучению имеющихся людских, инфраструктурных, экономических ресурсов и определения критически важных для российского государства сельских территорий. Будут выявлены негативные факторы, влияющие на демографические процессы в сельских территориях. В качестве одних из путей решения проблемы будет изучена временная и замещающая миграция. Будут взвешены все положительные и отрицательные стороны решения вопроса по канадской технологии. Поднятие престижа сельскохозяйственных специальностей и сельского образа в целом с помощью СМИ, кинематографа и финансовой поддержкой является одной из

				гипотез запланированной научной работы
<b>Раздел 35.2</b> Политические и экономические аспекты проблемы обезлюдения сельских территорий	<b>Руководитель:</b> Волкова П. С., д-р филос. наук, д-р искусствоведения <b>Исполнители:</b> Жукова Т.А., Шалин В. В.	2029	2030	Важным аспектом данного раздела является изучение «политики народосбережения», программы продления эффективного возраста дожития. Будет изучен японский опыт данного подхода. Сельская бедность попадет под призму исследований как один из важнейших факторов обезлюдения сельских территорий. Влияние технического прогресса на сокращение численности на селе, кооперация в селах и изучение социально-экономических программ переселения городских специалистов и выпускников вузов также будут подробно рассмотрены в данном разделе. Изучение опыта СССР в решении освоения незаселённых территорий. Анализ «Концепции пространственного развития сельских территорий РФ до 2025 года». Состояние местных бюджетов и местного самоуправления и их влияние на процессы обезлюдения сел России

Проректор по научной работе

А.Г. Коцаев