

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



**УТВЕРЖДАЮ**

Врио ректора Горского ГАУ  
профессор

О.К. Гогаев

2022 г

**ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ**

**Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования  
«Горский государственный аграрный университет»  
на 2023 год**

**Владикавказ 2022**

№ п/п	Наименование НИР	Содержание проблемы	Публикации результатов НИР (количество статей)				Количество патентов на изобретения	Другие результаты	Научный руководитель и исполнители
			РИНЦ	ВАК	Scopus	Web of Science			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>АГРОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>									
<b>Тема факультета: «Мониторинг и разработка технологий восстановления плодородия почв и повышения продуктивности сельскохозяйственных культур горных и предгорных территорий»</b>									
<b>№ гос. регистрации АААА-А20-120092490018-2</b>									
<b>КАФЕДРА АГРОХИМИИ И САДОВОДСТВА</b>									
1	Разработка новой зональной технологии применения удобрений в полевом севообороте, обеспечивающей высокую урожайность и качество продукции и повышение плодородия чернозема выщелоченного РСО-Алания	В длительном полевом опыте изучаются разные варианты внесения удобрений под важнейшие культуры, выявляется их влияние на урожайность, качество продукции и эффективное плодородие почвы	8	3	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.с.-х.н., проф Дзанагов С.Х <u>Исполнители:</u> к.с.-х.н., доценты Лазаров Т.К., Басиев А.Е., Кануков З.Т., Хадиков А.Ю. <u>Аспиранты:</u> Доев З.М., Хубаев З.О.

2	Влияние удобрений и стимуляторов роста на урожайность, качество зерна кукурузы и агрохимические показатели чернозема выщелоченного КБР	Эффективность применения минеральных удобрений, цеолита, спиртовой барды, биостимуляторов роста растений в посевах кукурузы и влияние их на основные агрохимические свойства чернозема выщелоченного КБР	1	-	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.с.-х.н., проф Дзанагов С.Х. <u>Исполнитель:</u> <u>Аспирант:</u> Засеев Т.Б.
3	Разработка технологии применения удобрений в овощном севообороте, обеспечивающей высокую урожайность, качество продукции и повышение плодородия чернозема выщелоченного РСО-Алания	В полевом опыте в овощном севообороте изучаются разные варианты внесения удобрений под овощные культуры, выявляется их влияние на урожайность, качество продукции и эффективное плодородие почвы	6	2	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> к.с.-х.н., доцент Лазаров Т.К. <u>Исполнители:</u> к.с.-х. н., доцент Басиев А.Е. <u>Аспирант:</u> Сидаков Д.Х.
4	Научное обоснование технологии применения удобрений в плодовом саду в условиях лесостепной зоны Центрального Предкавказья	Выявление наиболее эффективных вариантов систем удобрений для различных сортов плодовых культур в условиях лесостепной зоны Центрального Предкавказья на выщелоченных черноземах, характеризующихся высокой урожайностью с хорошим качеством плодов, а также сохранением и повышением плодородия почвы	12	3	1	1	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.с.-х.н., проф Дзанагов С.Х. <u>Исполнитель:</u> к.с.-х. н., доцент Асаева Т.Д.

5	Эффективность новых форм феромонов в защите садовых насаждений	Исследование новых форм феромонов, обеспечивающих высокую эффективность защитных мероприятий	-	1	-	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> д.б.н., проф Ваниев А.Г. <i>Исполнитель:</i> д.б.н., проф Ваниев А.Г.
6	Изучение особенностей структуры тисовых насаждений как исчезающих фитоценозов флоры Кавказа	Учет естественного возобновления тисовых насаждений как исчезающих фитоценозов флоры Кавказа	3	3	-	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> к.б.н., доцент Базаев А.Б. <i>Исполнитель:</i> к.б.н., доцент Базаев А.Б.
7	Разработка и совершенствование экологически безопасных технологий производства плодов и ягод на Северном Кавказе	Изучение видового и сортового разнообразия многолетних плодовых культур на Северном Кавказе	2	1	-	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> к.с.-х.н., доцент Гаглоева Л.Ч. <i>Исполнитель:</i> к.с.-х.н., доцент Гаглоева Л.Ч.
8	Азотфиксирующая активность и белковая продуктивность зерновых бобовых культур (соя, горох) в зависимости от условий выращивания	Определить оптимальные параметры экологических факторов для максимального развития симбиотического аппарата зерновых бобовых	5	3	-	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> д.с.-х.н., проф Козырев А.Х. <i>Исполнитель:</i> к.с.-х.н., доцент Кокоев Х.П.

9	Изучение основных вредителей саженцев плодовых культур в условиях горной зоны РСО-Алания	Определение и учет основных вредителей плодовых культур	-	1	1	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> к.с.-х. н., доцент Салбиева М.Г <i>Исполнитель:</i> к.с.-х.н., доцент Салбиева М.Г
<i>Всего по кафедре</i>			<b>37</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	-	-	
<b>КАФЕДРА АГРОНОМИИ, СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА</b>									
<b>Тема кафедры: «Совершенствование элементов ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур»</b>									
1	Направленная селекция картофеля на создание иммунных сортов для условий вертикальной зональности Центрального Кавказа	Получение высокопродуктивных, обладающих высоким иммунитетом к основным болезням и вредителям сортов картофеля, адаптированных к агроэкологическим условиям Северо-Кавказского региона	14	6	-	1	-	-	<i>Научный руководитель:</i> д.с.-х. н., проф Басиев С.С. <i>Исполнители:</i> к. с.-х. н. Газдаров М.Дз., к.с.-х.н., доцент Козаева Д.П., к.с.-х.н. Кцоева З.А. <i>Сотрудники ССЦ:</i> м.н.с., Газзаев Г.Т., инж. исслед., Басиева А.С., инж. исслед. Аликов А.А., <i>Лаборант:</i> Цкаева Т.В.

2	Разработка элементов ресурсосберегающих технологий возделывания основных сельскохозяйственных культур в РСО-Алания	Элементы ресурсосберегающих технологий возделывания основных сельскохозяйственных культур, обеспечивающих повышение урожайности и улучшение качественных показателей получаемой продукции	16	6	1	1	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.с.-х.н., проф Абаев А.А. <u>Исполнители:</u> к.с.-х. н., доцент Козаев П.З., к.с.-х.н., доцент Козаева Д.П., к.с.-х.н., доцент Доева А.Т., к.с.-х.н., доцент Караев В.Ю., к.с.-х.н., доцент Плиева Е.А., к.с.-х.н., доцент Босиева О.И., к.с.-х.н., доцент Джигоева Г.Ф.
<b>Всего по кафедре</b>			<b>30</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>КАФЕДРА ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И ЭКОЛОГИИ</b> <b>Тема кафедры: 1.«Мониторинг, территориальное планирование, организация рационального использования и охраны природных и земельных ресурсов в предгорьях Северного Кавказа»</b> <b>Тема кафедры: 2.«Биологическая азотфиксация и оптимизация факторов среды для создания высокопродуктивных агрофитоценозов традиционных и нетрадиционных сельскохозяйственных культур».</b>									
1	Формирование высокопродуктивных агроценозов бобовых культур в условиях предгорной зоны РСО-Алания	Изучение продукционного процесса бобовых агрофитоценозов и разработка рекомендаций по повышению их урожайности и белковой продуктивности на основе активизации биологических механизмов азотфиксации	20	2	-	-	-	моно-графия	<u>Научный руководитель:</u> д. с.-х.н., проф Козырев А.Х. <u>Исполнитель:</u> к.с.-х.н., доценты Алборова П.В., Басиева Л.Ж.

									<i>Аспиранты:</i> Алборов А.Ю., Козырева З.Ю., Газзаева М.В.
2	Агроэкологическое обоснование систем защитных мероприятий сельскохозяйственных культур	Изучение видового состава возбудителей болезней и вредителей сельскохозяйственных культур в хозяйствах РСО-Алания и разработка рекомендаций по борьбе с ними	14	2	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> д. с.-х.н., проф Козырев А.Х. <i>Исполнители:</i> к.с.-х.н., доценты Базаева Л.М., Ханаева Д.К.
3	Продуктивность и средообразующая роль традиционных и нетрадиционных культур в центральной части Северного Кавказа	Изучение продукционного процесса традиционных и нетрадиционных кормовых культур в экологических условиях вертикальной зональности Северного Кавказа	15	2	-	-	-	моно- графия	<i>Научный руководитель:</i> к.с.-х.н., доцент Сабанова А.А. <i>Исполнитель:</i> к.с.-х. н., доцент Калицева Д.Т.
4	Устойчивое развитие территорий муниципальных образований горных и предгорных районов РСО-Алания	Изучение различных факторов социально-экономического и пространственного характера, определяющих потенциальный вектор всестороннего развития земельных ресурсов муниципальных образований	21	2	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> д. с.-х.н., проф Козырев А.Х. <i>Исполнители:</i> к.с.-х.н., доценты Басиева Л.Ж., Хугаева Л.М., ст.преп. Пех А.А.
5	Разработка проекта и закладка питомника для выращивания перспективных сортов саженцев фундука в Ирафском рай-	Обеспечить потребности сельхозпроизводителей высокопродуктивным посадочным материалом сортов фундука, адап-	30	2	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> к.с.-х.н., доцент Гаджиев Р.К.

	оне РСО-Алания	тированных к местным почвенно-климатическим условиям для закладки высокопродуктивных ореховых садов							<i>Исполнители:</i> к.с.-х.н., доценты Кучиев С.Э., Рогова Т.А., Катаева М.В.
<b>Всего по кафедре</b>			<b>100</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	
<b>Всего по факультету</b>			<b>167</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	

**ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА**

*Темы факультета: 1. «Создание высокопродуктивных стад сельскохозяйственных животных в горной и предгорной зоне путем улучшения воспроизводства, оздоровления и совершенствования племенной работы на фоне полноценного кормления и внедрения новых технологий»*

*№ гос. регистрации АААА-А20-120092490025-0*

*2. «Разработка и совершенствование экологически безопасных технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в условиях центрального Предкавказья»*

*№ гос. регистрации АААА-А20-120092490023-6*

**КАФЕДРА ЗООТЕХНИИ**

1	Создание высокопродуктивных стад с.-х. животных в горной и предгорной зоне путем улучшения воспроизводства, оздоровления и совершенствования племенной работы на фоне полноценного кормления и внедрения новых технологий	Высокопродуктивные стада с.-х. животных на основе улучшения воспроизводства, оздоровления и совершенствования племенной работы на фоне полноценного кормления и внедрения новых технологий, обеспечивающие повышение продуктивности и качества продукции	59	14	3	-	-	-	<i>Научные руководители:</i> д.с.-х.н., проф Калоев Б.С., д.с.-х.н., проф Кебеков М.Э., д.с.-х.н., проф Каиров В.Р. <i>Исполнители:</i> к.с.-х.н., доценты Кулова Ф.М., Албегова Л.Х., Ногаева В.В., Кусова В.А., Бестаева Р.Д.,
---	---	--	----	----	---	---	---	---	---



									Дзеранова А.В., Битиева И.А., Бритаев Б.Б., к.б.н., доцент Кадзаева З.А.
1.1.	Разработать эффективные методы кормления, разведения и воспроизводства с.-х. животных и птицы с целью повышения их продуктивности	Эффективность включения различных биологически активных веществ (ферменты, пробиотики, пребиотики) в кормовые рационы с.-х. животных и птицы, влияние генотипа на рост и индивидуальное развитие телят и ремонтного молодняка	25	7	1	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.с.-х.н., проф Калоев Б.С. <u>Исполнители:</u> к.с.-х.н., доценты Кулова Ф.М., Албегова Л.Х., Ногаева В.В., к.б.н., доцент Кадзаева З.А.
1.1.1.	Использование биологически активных веществ в кормлении с.-х. животных и птицы	Учет и изучение продуктивных, физиологических и экономических показателей с.-х. животных и птицы при использовании в их рационах различных биологически активных препаратов	15	4	1	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.с.-х.н., проф Калоев Б.С. <u>Исполнители:</u> к.с.-х.н., доценты Кулова Ф.М., Ногаева В.В.
1.1.2	Взаимосвязь генетических, паратипических и экстерьерных показателей коров с их молочной продуктивностью	Изучение связи между отдельными генетическими, паратипическими и экстерьерными показателями коров с их молочной продуктивностью и качественными показателями молока	10	3	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.с.-х.н., проф Калоев Б.С., <u>Исполнители:</u> к.с.-х.н., доцент Албегова Л.Х., к.б.н., доцент

									Кадзаева З.А.
1.2	Биоресурсный потенциал животноводства предгорной и горной зон Северного Кавказа	Изучение ресурсного потенциала животноводства в республике с учетом природных кормовых угодий, с целью получения экологически чистой продукции животноводства	34	7	1	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> д.с.-х.н., проф Кебеков М.Э., д.с.-х.н., проф Каиров В.Р., <i>Исполнители:</i> к.с.-х.н., доценты Кусова В.А., Бестаева Р.Д., Дзеранова А.В., Битиева И.А., Бритаев Б.Б.
1.2.1	Опыт и перспективы развития отгонно-горного содержания калмыцкого и помесного мясного скота в условиях альпийских пастбищ Республики Северная Осетия - Алания	Учет, изучение и использование горных территорий под отгонно-горное содержание мясного скота в РСО-Алания	4	1	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> д.с.-х.н., проф Кебеков М.Э. <i>Исполнитель:</i> д.с.-х.н., проф Кебеков М.Э.
1.2.2	Изучение морфобиологических и продуктивных признаков цыплят – бройлеров кросса «Кобб-500» с использованием минеральных подкормок и ферментных препаратов	Учет и изучение продуктивных, физиологических и экономических показателей цыплят-бройлеров кросса «Кобб-500» с использованием минеральных подкормок и ферментных препаратов. Обоснование эффективности использования подкормок и ферментных препаратов цыплятам-бройлерам для повышения мясной продуктивности	8	2	1	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> д.с.-х.н., проф Каиров В.Р. <i>Исполнители:</i> д.с.-х.н., проф Каиров В.Р., к.с.-х.н., доценты Дзеранова А.В., Битиева И.А.

1.2.3	Научные основы выращивания молодняка крупного рогатого скота, овец и свиней в техногенной зоне	Изучение влияния адсорбентов в рационах молодняка крупного рогатого скота, овец и свиней в целях элиминации тяжелых металлов; изучение влияния возраста и района выращивания на органолептические показатели качества, пищевую ценность и уровень безопасности мяса молодняка крупного рогатого скота, овец и свиней в техногенной зоне	12	2	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> д.с.-х.н., проф Кебеков М.Э., д.с.-х.н., проф Каиров В.Р. <i>Исполнители:</i> к.с.-х.н., доценты Кусова В.А., Бестаева Р.Д., Дзеранова А.В., Бритаев Б.Б
1.2.4	Научные и практические основы повышения товароведных и технологических качеств продукции сельскохозяйственных животных и птицы путем оптимизации конверсии и питательных веществ кормовых ресурсов местного производства	Теоретические и практические основы повышения товароведно-технологических качеств продукции с целью оптимизации качества, повышения продуктивности на основе использования ресурсов местного производства	10	2	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> д.с.-х.н., проф Каиров В.Р. <i>Исполнители:</i> к.с.-х.н., доценты Кусова В.А., Бестаева Р.Д., Дзеранова А.В., Бритаев Б.Б.
<b>Всего по кафедре</b>			<b>59</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>КАФЕДРА ТППСХП</b>									
<b>Тема: «Разработка и совершенствование экологически безопасных технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в условиях центрального Предкавказья»</b>									
2	Разработка и совершенствование экологически безопасных технологий производ-	Технология производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции на основе	71	27	-	-	-	-	<i>Научные руководители:</i> д.с.-х.н., проф

	ства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в условиях центрального Предкавказья»	использования современных методов»								<p>Гогаев О.К., д.с.-х.н., проф Цугкиева В.Б. <u>Исполнители:</u> д.с.-х.н., проф Тукафатулин Г.С., к.т.н., доцент Годжиев Р.С., к.с.-х.н., доценты Караева З.А., Кадиева Т.А., Маргиева Ф.Т., Ваниева Б.Б., Кокоева Ал.Т., Кокоева А.Т., Шабанова И.А., к.б.н., доценты Доев Дз.Н., Тохтиева Л.Х., ст.преп. Датиева Б.А. <u>Аспирант:</u> Чониашвили Э.Т.</p>
2.1	Использование озона при инкубации перепелиных яиц	В связи с недостатком обеззараживающих и антисептических средств, рынок начали заполнять импортными препаратами из Израиля, США и других стран. Все эти средства имеют высокую стоимость и не обладают пролонгированным действием, а некоторые из них в составе имеют ядовитый хлор, глутаровый альде-	5	3	-	-	-	-	<p><u>Научный руководитель:</u> д.с.-х.н., проф Гогаев О.К. <u>Исполнитель:</u> <u>Аспирант:</u> Чониашвили Э.Т.</p>	

		гид, формальдегид, которые являются канцерогенами для людей и животных. В этой связи использование озона в оптимальном режиме в определенной степени решают эти проблемы, что и предопределило актуальность исследований							
2.2	Научное и практическое обоснование использования высокопротеиновых кормов и кормовых добавок при производстве молока и говядины	Влияние сои и соевых продуктов на молочную и мясную продуктивность крупного рогатого скота швицкой породы. Определение зависимости между энергией потребляемого корма и продуктивностью животных	4	4	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.с.-х.н., проф Гогаев О.К., д.с.-х.н., проф Тукафатулин Г.С. <u>Исполнители:</u> д.с.-х.н., проф Тукафатулин Г.С., к.т.н., доцент Годжиев Р.С.
2.3	Основы разработки технологических режимов производства молочных продуктов с использованием целебных трав, плодов и ягод горной и предгорной зон РСО-Алания	Улучшение функциональных свойств и повышение питательной ценности молочных продуктов, путем введения в рецептуры добавок из целебных трав, плодов и ягод горной и предгорной зоны РСО-Алания	4	1	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.с.-х.н., проф Гогаев О.К. <u>Исполнитель:</u> к.с.-х.н., доцент Караева З.А.
2.4	Разработка обогащенных молочных продуктов повышенной пищевой ценности	Изучаются вопросы сбалансированного соотношения белков, жиров и углеводов; продукты повышенной пищевой ценности, обогащенные природными ин-	3	2	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.с.-х.н., проф Гогаев О.К. <u>Исполнитель:</u>

		гредиентами, способствующие улучшению физиологических процессов в организме							к.с.-х.н., доц. Кадиева Т.А.
2.5	Технологическое обоснование применения растительных добавок в рецептуре мясных продуктов	Стабилизация функционально-технологических свойств сырья, увеличение биологической ценности и улучшение органолептических показателей готовой продукции	4	2	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.с.-х.н., проф Гогаев О.К. <u>Исполнитель:</u> к.с.-х.н., доцент Маргиева Ф.Т.
2.6	а) Научно - практическое обоснование повышения эффективности использования биологически активных добавок в кормлении цыплят-бройлеров б) Разработка и совершенствование экологически безопасных технологий выращивания, хранения и переработки с.-х. продукции в условиях Центрального Предкавказья	а) Включение в рационы цыплят-бройлеров биологически активных добавок улучшает их продуктивные качества: живую массу, приросты и оплату корма продукцией	3	1	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.с.-х.н., проф Гогаев О.К. <u>Исполнитель:</u> к.с.-х.н., доцент Ваниева Б.Б.
		б) Электроактивированная вода является недорогим и безопасным реагентом в применении для хранения сельскохозяйственной продукции	2	-	-	-	-	-	
2.7	Разработка технологии ливерных колбас с использованием сырья растительного происхождения	Рецептуры для производства мясосопродуктов, направленная на расширение ассортимента продукции; добавки растительного происхождения позволяют улучшить технологические свойства сырья, повысить биологическую ценность и улучшить органолептические качества готового про-	6	1	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.с.-х.н., проф Гогаев О.К. <u>Исполнитель:</u> к.с.-х.н., доцент Кокоева Ал.Т.

		дукта							
2.8	Разработка рецептуры вареной колбасы с использованием растительного сырья	Обоснование и разработка рецептуры вареной колбасы с включением растительного сырья, позволяющее улучшить потребительские характеристики мясорастительных продуктов на основе проектирования белково-углеводных растительных композиций; разработка условий биоактивации семян люпина для улучшения потребительских свойств пищевых систем с их использованием; исследование гидратационных характеристик БУК и разработка технической документации на продукты с улучшенными потребительскими свойствами с использованием белково-углеводных композиций, промышленная апробация и оценка экономической эффективности	6	1	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> д.с.-х.н., проф Гогаев О.К. <i>Исполнитель:</i> к.с.-х.н., доцент Кокоева Ал.Т.
2.9	Совершенствование технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в условиях Центрального Предкавказья	Разработка технологии выращивания нетрадиционных для РСО-Алания культур (винограда, кормоновых культур); совершенствование технологии переработки продуктов растениеводства; повышение качества вина, пива, хлеба, консервов путем использования нетрадиционного сырья	5	2	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> д.с.-х.н., проф Цугкиева В.Б. <i>Исполнитель:</i> д.с.-х.н., проф Цугкиева В.Б.

2.10	Совершенствование послеуборочной обработки и хранения продуктов растениеводства	Изучение влияния условий выращивания, послеуборочной обработки и хранения на продуктивность, качество и сохраняемость корнеплодов	4	1	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> д.с.-х.н., проф Цугкиева В.Б. <i>Исполнитель:</i> к.б.н., доцент Доев Дз.Н.
2.11	Разработка инновационных технологий хранения и переработки продуктов растениеводства	Совершенствование технологии хранения и переработки зерна, плодоовощной продукции и картофеля. Повышение качества хлебобулочных изделий путем введения улучшителей различного направления	7	1	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> д.с.-х.н., проф Цугкиева В.Б. <i>Исполнитель:</i> к.б.н., доцент Тохтиева Л.Х.
2.12	Молочная продуктивность коров монбельярдской породы в зависимости от паритетических факторов в условиях предгорной зоны Северного Кавказа	Увеличение продуктивности коров с повышением содержания массовой доли белка, жира и других компонентов	7	1	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> д.с.-х.н., проф Гогаев О.К. <i>Исполнитель:</i> ст.преп. Датиева Б.А.
2.13	Влияние условий произрастания на химический состав и качество сельскохозяйственных культур в Центральном Предкавказье	Определение химического состава различных сельскохозяйственных культур в зависимости от условий произрастания	6	2	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> д.с.-х.н., проф Цугкиева В.Б. <i>Исполнитель:</i> к.с.-х.н., доцент Шабанова И.А.
2.14	Технология производства и переработки продукции животноводства при использо-	Технологии производства и переработки продукции животноводства на основе использования	5	5	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> д.с.-х.н., проф



	вании биологически актив-ных добавок в рационах	биологически активных добавок								Темираев Р.Б. <u>Исполнители:</u> <u>Аспиранты:</u> Кастуева Д.З., Туаева З.З.
<b>Всего по кафедре</b>			<b>71</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
<b>Всего по факультет</b>			<b>130</b>	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
<b>ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ</b> <b>Тема: «Разработка мероприятий по профилактике и ликвидации болезней животных в горной и предгорной зонах Северного Кавказа»</b> <b>№ гос. регистрации АААА-А20-12009240027-4</b>										
1	Разработка лечебно-профилактических мероприятий при незаразных и заразных болезнях животных	Особенности этиологии, распространенность, новые методы диагностики и лечения незаразных и заразных болезней животных и птиц в условиях РСО-Алания	40	7	-	-	2	-		<u>Научный руководитель:</u> Чеходариди Ф.Н, д.в.н., проф <u>Исполнители:</u> Годизов П.Х., д.в.н., проф Омаров Р.Ш., к.в.н., доцент Засеев А.Т., к.в.н., доцент Арсагов В.А., к.б.н., доцент Дауров А.А., к.б.н., доцент Тамаев Т.М., к.с.-х.н., доцент Бициев Т.Б., к.в.н., доцент Пухаева И.В., к.в.н., доцент

									Цугкиева З.Р., к.с.-х.н., ст. преп. Габанова М.Г., ст. преп. Персаева Н.С., к.в.н, ст. преп. Хетагурова Б.Т. к.с.-х.н, ст. преп.
2	Ветеринарно-санитарная оценка качества и безопасности продукции животного происхождения при использовании веществ, повышающих морфофизиологический статус и резистентность к болезням разной этиологии	Изучение влияния биологически активных и лекарственных веществ на морфофизиологический статус сельскохозяйственных животных, птицы и рыбы с последующей оценкой ветеринарно-санитарных показателей туш и органов	30	6	-	-	2	-	<u>Научный руководитель:</u> Дзагуров Б.А., д.б.н., проф <u>Исполнители:</u> Козырев С.Г., д.б.н, проф Гугкаева М.С., к.б.н., доцент Агаева Т.И., к.б.н., доцент Кцоева И.И., к.б.н, доцент Тохтиев Т.А., к.с.-х.н., доцент Корнаева А.К., к.с.-х.н., доцент Уртаева А.А., к.б.н., доцент Габолаева А.Р. к.б.н., доцент
<b>Всего по факультету</b>			<b>70</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	

**ФАКУЛЬТЕТ БИОТЕХНОЛОГИИ**

**Тема: «Рациональное использование биоресурсов в АПК горной и предгорной зон**

**№гос. регистрации АААА-А20-120092490019-9**

**КАФЕДРА БИОТЕХНОЛОГИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ**

1	Исследование эффективности применения штаммов молочнокислых бактерий и дрожжей селекции Горского ГАУ для производства кормовых добавок и продуктов функционального питания, разработка нормативно-технической документации и систем управления качеством	Расширение ассортимента функциональной кисломолочной продукции и кормовых добавок с использованием штаммов микроорганизмов селекции Горского ГАУ. Анализ и исследование процессов производства продуктов функционального назначения и пищевой продукции в целом	50	7	-	-	3	Разработка ТУ (1) и ТИ (1)	<p align="center"><u>Научный руководитель:</u> д.б.н., проф Цугкиев Б.Г.</p> <p align="center"><u>Исполнители:</u> к.с.-х.н., доцент Хозиев А.М., д.б.н., проф Кабисов Р.Г., д.б.н., проф Рехвиашвили Э.И., д.т.н., проф Мустафаев Г.А., д.б.н., проф Гагиева Л.Ч., к.б.н., доцент Рамонова Э.В., к.б.н., доцент Петрукович А.Г., к.т.н., доцент Аникеев А.Ю., к.б.н., доцент Кабулова М.Ю., к.б.н., доцент Гревцова С.А., к.б.н., доцент Дзантиева Л.Б., ст.преп. Айлярова М.К.</p>
---	--	---	----	---	---	---	---	----------------------------	--

									<i>Аспиранты:</i> Караева Л.В., Кабалоева Д.Ф., Влачига В.
<b>Всего по кафедре</b>			<b>50</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	
<b>КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКЦИИ И ОРГАНИЗАЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ</b>									
1	Разработка технологии и рецептур блюд, мучных, кондитерских, кулинарных изделий, напитков с использованием нетрадиционного растительного сырья из экологически чистых районов РСО-Алания	Оптимизация и разработка технологии и рецептур блюд мучных, кондитерских, кулинарных изделий, напитков с использованием нетрадиционного растительного сырья из экологически чистых районов РСО-Алания, исследование сырья, готовой продукции и пищевой ценности нетрадиционного растительного сырья из экологически чистых районов	25	4	-	-	2	Разработка ТУ, ТТК, ТК	<i>Научный руководитель:</i> к.с.-х.н., доцент Гасиева В.А. <i>Исполнители:</i> д.т.н., проф Хамицаева А.С., д.с.-х.н., доцент Газзаева М.С., к.б.н., доцент Рамонова З.Г., к.т.н., доцент Чельдиева Л.Ш., к.с.-х.н., доцент Власова Ж.А., к.с.-х.н., ст.преп. Волох Е.Ю.
<b>Всего по кафедре</b>			<b>25</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	
<b>Всего по факультету</b>			<b>75</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
<b>ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>									
<i>Тема: «Правовые аспекты развития аграрного сектора № гос. регистрации АААА-А20-120092890017-1</i>									
<b>КАФЕДРА КОНСТИТУЦИОННОГО И АДМИНИСТРАТИВНОГО ПРАВА</b>									
1	Конституционно-правовые основы реформирования земельных отношений	Право частной собственности на землю как предмет конституционной защиты прав и свобод че-	65	5		-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> к.ю.н., доцент

		<p>ловека;</p> <p>конституционные принципы земельных отношений и их реализация в законодательстве и правоприменительной практике;</p> <p>некоторые административно-правовые аспекты осуществления земельной реформы в современной России;</p> <p>конституционно-правовые основы определения полномочий местного самоуправления в сфере земельных отношений;</p> <p>рассмотрение специфики государственной и муниципальной собственности на землю;</p> <p>выявление сущности конституционно-правовых основ природоохранного законодательства;</p> <p>определение тенденций налогового законодательства и их влияние на экономику аграрного комплекса России;</p> <p>анализ аграрной системы России: новые приоритеты в условиях возросших системных и геополитических рисков;</p> <p>земельный вопрос как один из ключевых аспектов политико-правовых учений о государстве и праве;</p> <p>обоснование необходимости повышения правовой культуры с.-х.</p>							<p>Хадиков А.К.  <u>Исполнители:</u>  к.ю.н., доцент  Каллагов Т.Э.,  к.ю.н., доцент  Гогаева А.Л.,  к.ю.н., доцент  Галуева В.О.,  к.ю.н., доцент  Лолаева А.С.,  д.и.н., проф  Дзидзоев В.Д.,  к.пед.н., доцент  Бурнацева З.М.,  к.ю.н., доцент  Дзанагова М.К.,  ст.преп.  Догузова О.Р.,  ст.преп.  Габараева М.Т.,  ст. преп.  Туаева С.О.,  к.э.н., ст.преп.  Кучиев А.З.</p>
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		производителей в современной России							
<b>Всего по кафедре</b>			<b>65</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Кафедра гражданского и уголовного права и процесса</b>									
1	Гражданско-правовые основы государственного управления сельским хозяйством	Правовая регламентация деления земель на категории по целевому назначению; институт частной собственности на землю с.-х. назначения; изучение проблем в сфере аренды и арендных отношений в горных и предгорных районах РСО-Алания на основе действующего законодательства; правовые основы классификации крестьянских (фермерских) хозяйств; рассмотрение экологических аспектов аграрной политики Российского государства	15	2					<u>Научный руководитель:</u> к.пед.н., доцент Маргиева М.Ш. <u>Исполнители:</u> ст.преп. Качмазова А.В., ст.преп. Габараева Н.В., ст.преп. Цховребова А.И., ст.преп. Хутинаева З.В., ст.преп. Сидаков Д.Х.
2	Уголовно-правовые проблемы с экологическими преступлениями	Особенности уголовной ответственности в сфере природопользования и охраны окружающей среды в РФ. Исследование отдельных составов преступлений: -загрязнение вод; -загрязнение атмосферы; -порча земли; -нарушение правил охраны и использования недр; Незаконная добыча (вылов) водных биологических ресурсов; -нарушение правил охраны вод-	15	1	-	-	-		<u>Научный руководитель:</u> к.пед.н., доцент Маргиева М.Ш. <u>Исполнители:</u> к.пед.н., доцент Хатаев И.Е., к.ю.н., доцент Марзаганова А.М., ст.преп. Кушнаренко О.В., ст.преп. Каркусова А.В.,

		ных биологических ресурсов; -незаконная охота; -незаконная рубка лесных насаждений; -уничтожение или повреждение лесных насаждений; -проблемы расследования преступлений в области охраны и использования земель							ст. преп. Дзидзоев А. Д.
<b>Всего по кафедре</b>			<b>30</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Всего по факультету</b>			<b>95</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>ИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ</b> <b>Кафедра технические системы в агробизнесе</b> <b>Тема «Разработка и совершенствование технологий и средств механизации и автоматизации для отраслей АПК горной и предгорной зон РСО-Алания»</b> <b>№ гос. регистрации АААА-А20-120092490030-4</b>									
1	Разработка и совершенствование технологий и средств механизации и автоматизации для отраслей АПК горной и предгорной зон РСО - Алания (№ гос. регистрации 01.999.04349)	Разработка энергосберегающих средств механизации для растениеводства и животноводства, позволяющих снизить энергозатраты и повысить производительность МТА	42	9	1	1	5	-	<u>Научный руководитель:</u> д.т.н., проф Тавасиев Р.М. <u>Исполнители:</u> к.т.н., проф Кудзиев К.Д., к.т.н., доцент Кубалов М.А., к.т.н., доцент Агузаров А.М., к.т.н., доцент Агузаров Т.Т., к.т.н., доцент Баскаев А.Н., к.т.н., доцент Алиев Р.К.,

										к.т.н., доцент Коробейник И.А., к.т.н., доцент Уртаев Т.А., к.т.н., доцент Цгоев А.Э., к.с.-х.н., доцент Качмазова Э.К., к.э.н., доцент Кудзаева И.Л., к.т.н., доцент Сужаев Л.П., к.э.н., ст.преп. Нарतिकоева Л.Г.
2	Совершенствование конструкций почвообрабатывающих машин	Совершенствование машин необходимо для их более эффективной работы на закамененных почвах горной и предгорной зон	4	1	-	-	1	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.т.н., проф Кудзаев А.Б. <u>Исполнитель:</u> д.т.н., проф Кудзаев А.Б.
3	Разработка средств малой механизации	Механизация трудоемких процессов в КФХ	3	2	-	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.т.н., проф Тавасиев Р.М. <u>Исполнитель:</u> д.т.н., проф Тавасиев Р.М., вед. инж. Козаев Т.С.
<b>Всего по кафедре</b>			<b>49</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>-</b>		



**КАФЕДРА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**Тема: 1 «Разработка энерго - и ресурсосберегающих технологий и электрифицированных технических средств для аграрных хозяйств**

**№ рег. регистрации 01.2.007 08 08209**

**Тема: 2 «Разработка электрифицированных технических средств энергообеспечения объектов малой мощности с использованием возобновляемых источников энергии**

**№ гос. регистрации АААА-А20-120092490033-5**

1	Электротехнологическая установка для обработки почвы в теплицах	Определение режимов обеззараживания почвы	2	1	-	1	-	-	<p align="center"><u>Научный руководитель:</u> д.т.н., проф Кабалоев Т.Х. <u>Исполнители:</u> к.т.н., доцент Гокоев Т.М., к.с.-х.н., доцент Дзарагасова И.В.</p>
2	Определение параметров установки обеззараживания молока на фермах УФ излучением	Определение режимов обработки молока УФ излучением	2	1	-	-	-	-	<p align="center"><u>Научный руководитель:</u> д.т.н., проф Кабалоев Т.Х. <u>Исполнители:</u> д.с.-х.н., проф Цугкиева В.Б. <u>Аспирант:</u> Жаров А.А.</p>
3	Влияние электромагнитного поля на биосинтез белка дрожжевыми грибами	Определение режимов	2	1	-	-	-	-	<p align="center"><u>Научный руководитель:</u> д.т.н., проф Кабалоев Т.Х. <u>Исполнители:</u> д.с.-х.н., проф Цугкиева В.Б. <u>Аспирант:</u></p>

									Борадзов И.К.
4	Разработка и исследование электротехнологических способов обработки кормов	Исследование электрических способов и определение режимов обработки кормов	1	1	-	-	1	-	<u>Научный руководитель:</u> к.с.-х.н., доцент Дзарагасова И.В. <u>Исполнитель:</u> ст. преп. Никколова Л.С.
5	СВЧ обработка дрожжеванных семян тепличных культур	Разработка режимов обработки семян	1	1	-		-	-	<u>Научный руководитель:</u> к.т.н., доцент Алагов А.С. <u>Исполнитель:</u> к.т.н., доцент Алагов А.С.
6	Разработка алгоритмов автоматизированного проектирования автономных систем энергообеспечения	Разработка программы автоматизированного проектирования систем энергообеспечения сельскохозяйственных потребителей	2	1	-	1	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.т.н., проф Кабалоев Т.Х <u>Исполнители:</u> к.т.н., доцент Гокоев Т.М., к.с.-х.н., доцент Дзарагасова И.В.
7	Разработка методики и средств диагностики электрооборудования для сельского хозяйства	Исследование современных методов и средств диагностики для электрооборудования сельскохозяйственного назначения	2	-	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> к.т.н., доцент Икоева Э.Ю. <u>Исполнители:</u> ст. преп. Елоева Ф.М., ст. преп.

									Себетова Р.И.
8	Разработка схемы к.з. обмотки ротора АМ со сниженными потерями	В обмотке ротора типа «Беличье колесо» всегда имеются «короткие цепи», образованные близлежащими или соседними стержнями, по которым протекают токи высших гармоник, создающие тормозные или паразитные моменты. Устранение этих цепей позволит избавиться от «провалов» механической характеристики машины и обеспечит улучшенные пусковые свойства, также увеличение габаритной мощности	1	1	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> к.т.н., доцент Есенов И.Х. <u>Исполнители:</u> ст.преп. Цопанов Н.Е. <u>Аспирант:</u> Закиев М.Г.
9	Разработка активной турбины микроГЭС для индивидуальных потребителей в горной зоне	Горные реки характеризуются бурным течением, наличием в потоке ила, песка, абразивное действие которых негативно отражается на долговечности установок. Проблема предохранения турбин микроГЭС в связи с этим имеет важное практическое значение	2	1	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> к.т.н., доцент Есенов И.Х. <u>Исполнитель:</u> ст.преп. Цопанов Н.Е.
<b>Всего по кафедре</b>			<b>15</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	

**КАФЕДРА ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА**

**Тема: «Проектирование, эксплуатация и ремонт колесных машин для горных условий»**

**№ гос. регистрации 115012130051**

1	Совершенствование организации дорожного движения и автомобильных перевозок	Разработка схем дорожного движения и организации перевозок для автотранспорта РСО-Алания	8	2	1	-	2	-	<u>Научный руководитель:</u> к.т.н., доцент Абаев А.Х. <u>Исполнитель:</u> к.т.н., доцент Гагкуев А.Е.
2	Повышение безопасности и энергоэффективности колесных машин в горных условиях	Разработка методов повышения безопасности и энергоэффективности колесных машин в горных условиях	4	2	1	-	2	-	<u>Научный руководитель:</u> к.т.н., доцент Гутиев Э.К. <u>Исполнитель:</u> к.т.н., доцент Гутиев Э.К
3	Повышение устойчивости комототранспортных средств для горных условий	Разработка специальных конструкций МТС повышенной устойчивости для склонов	8	2	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.т.н., проф. Льянов М.С. <u>Исполнители:</u> к.т.н., доцент Гагкуев А.Е., к.т.н., ассистент Пицхелаури Ш.Н. <u>Аспирант:</u> Калаев Р.И.
4	Повышение эффективности функционирования силовых электроустановок транспортных средств	Разработка функциональной схемы универсальной электромеханической трансмиссии для транспортных средств	4	1	1	1	1	-	<u>Научный руководитель:</u> к.т.н., доцент Аджинманбетов С.Б. <u>Исполнитель:</u>

									к.т.н., доцент Кониев К.Е.
5	Создание транспортных средств для перемещения маломобильных людей	Разработка мотоцикла с боковым прицепом для перемещения инвалидов колясочников	2	1	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.т.н., проф Льянов М.С. <u>Исполнители:</u> к.т.н. Зокоев А.О., <u>Аспирант:</u> Токарев В.А.
<b>Всего по кафедре</b>			<b>26</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	
<b>Всего по факультету</b>			<b>90</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	
<b>ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА</b>									
<b>Тема: «Совершенствование организационно-экономического механизма развития АПК горной и предгорной зон. Исследование проблем финансово-кредитного механизма, бухгалтерского учета и контроля с целью обеспечения экономической безопасности предприятий АПК горной и предгорной зон № гос. регистрации АААА-А20-120092490034-2</b>									
<b>КАФЕДРА МЕНЕДЖМЕНТА</b>									
1	Совершенствование системы управления на предприятиях АПК РСО-Алания в условиях современных вызовов и угроз российской экономики	Совершенствование методов управления инновационными проектами в условиях цифровой экономики. Совершенствование системы управления персоналом на предприятиях АПК РСО-Алания. Стратегия управления процессом интеграции в региональном АПК. Совершенствование механизма взаимоотношений предприятий производства и переработки сельхозпродукции	24	4	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> к.э.н., доцент Хайманов Т.Т. <u>Исполнители:</u> д.э.н., проф Цхурбаева Ф.Х., д.э.н., проф Семенов П.Н., к.э.н., доцент Езеева И.Р., к.э.н., доцент Хубецова З.З.

2	Повышение эффективности производства на основе совершенствования планирования и структур управления организаций АПК РСО-Алания	Совершенствование управления производством продукции животноводства. Организационно-экономическое обоснование стратегии развития животноводства в регионе. Вектор планомерного развития отрасли растениеводства региона. Ресурсный потенциал отрасли овощеводства и эффективность ее использования. Организационно-технологические и экономические механизмы инновационного развития отрасли растениеводства. Эффективность инноваций в тепличном хозяйстве	25	7	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.с.-х.н., проф Темираев В.Х. <u>Исполнители:</u> к.э.н., доцент Донская Н.П., к.э.н., доцент Хугаева Р.И., к.э.н., доцент Гаппоев Х. А., к.э.н., доцент Кайтмазов Т.Б., к.э.н., доцент, Баскаева Р.У., к.э.н., доцент Тлатова Л.Х.
<b>Всего по кафедре</b>			<b>49</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>									
1	Стратегия обеспечения экономической безопасности России и ее регионов	Обеспечение экономической безопасности России и ее субъектов, как неперемного условия обеспечения национальной безопасности страны, выдвигается в разряд первоочередных государственных задач. Главные причины появляющихся угроз экономической безопасности представляют четко выраженный региональный характер. В связи с чем, остается актуальной разработка стратегии обеспечения экономи-	29	12	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> к.э.н., доцент Таучелова М.И. <u>Исполнители:</u> к.э.н., доцент Меликян Л.А., к.э.н., доцент Булацева Ф.А., ст. преп. Гурдзибеева А.А., к.э.н., доцент Льянов З.М.,

		ческой безопасности России и ее регионов							к.э.н., доцент Туаева Н.В., к.э.н., доцент Хосиев Б.Н.
2	Развитие финансовой и экономической сферы России и ее регионов	Взаимосвязь между финансовым развитием и экономическим ростом России настолько сложная, что в ней прослеживается как прямое, так и обратное влияние. При этом сила взаимосвязи может варьировать от одного региона к другому и от одного периода к другому в зависимости от определенных условий. Проблема анализа развития финансовых рынков и систем в регионах является актуальной, но слабо раскрытой в российской экономической науке. Ее решение позволит обеспечить развитие финансовой и экономической сферы России и ее регионов	33	11	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.э.н., проф Дзанайты Х.Г. <u>Исполнители:</u> к.э.н., доцент Макоева Л.С., к.э.н., доцент Тотрова И.К., к.э.н., доцент Соскиева З.В., к.э.н., доцент Болатова Л.К., к.э.н., доцент Болатова М.А., к.э.н., доцент Хадикова Э.К., к.э.н., доцент Хайманова О.Т.
<b>Всего по кафедре</b>			<b>62</b>	<b>23</b>	-	-	-	-	
<b>Всего по факультету</b>			<b>111</b>	<b>34</b>	-	-	-	-	
<b>МЕЖФАКУЛЬТЕТСКИЙ ЦЕНТР</b>									
<b>КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b>									
1	Проблемы информационной безопасности и цифровизации в формате 5 G.	Детальное изучение, практическое освоение и использование информационно-коммуникацион-	5	-	-	-	-	Внедрение резуль-	<u>Научный руководитель:</u> к.э.н., доцент

	Моделирование и исследование процессов работы энерго- и ресурсосберегающих технологий, методик и технических средств для аграрных хозяйств с использованием специализированных и интегрированных пакетов прикладных программ	ных технологий, ресурсов и моделирования в науке и технике с целью совершенствования расчетного механизма функционирования технических средств для аграрных хозяйств							татов исследований в учебный процесс в виде разработанных методических изданий, рекомендаций и учебных пособий	Датиева М.Ч., <u>Исполнители:</u> ст. преп. Хестанова М.И., к.т.н., доцент Цогоев А.Ю., к.э.н., доцент Цогоева А.Р., к.э.н., доцент Ходова Л.Д.
<b>Всего по кафедре</b>			<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
<b>КАФЕДРА ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК</b>										
1	Историко-философские проблемы гуманистического, нравственного и патриотического воспитания в современном обществе	Государственное регулирование в сфере патриотического воспитания в Российской Федерации: направления и проблемы. Моделирование системы воспитания патриотизма у студентов в образовательном пространстве ВУЗа. Нравственно-эстетическое и гражданско-патриотическое воспитание в государственных образовательных учреждениях. Теоретико-методологические подхо-	48	6	-	-	-	-		<u>Научный руководитель:</u> Гутиева М.А., к.и.н., доцент, зав. каф. общ. наук. <u>Исполнители:</u> Басиева Ф.А., ст. преп. Габеев В.В., к.ф.н., доцент Газзаева З.А., к.п.н., доцент



		<p>ды к патриотическому воспитанию. Идеи патриотизма в трудах мировых и отечественных философов, историков и педагогов. Роль философии и истории в контексте патриотического воспитания студенческой молодежи. Философско-мировоззренческие основы патриотизма. Духовно-нравственное образование как основа воспитания. Патриотическое воспитание молодежи в процессе изучения Отечественной истории. Гражданско-патриотическое воспитание студентов на основе русских культурно-исторических традиций. Современные проблемы в сфере патриотического воспитания. Философское объяснение проблемы патриотизма. Мораль. Гуманизм. Нравственность. Патриотизм. Гражданственность. Цели, задачи и методы этического воспитания в современной высшей школе. Влияние англицизмов на речевое поведение молодежи. Влияние английского языка на современную русскую речь. Проблема культуры речи в современном обществе. Развитие способов и проблем трансляции научных знаний на русском и иностранном</p>							<p>Гассиева М.А., к.ф.н., доцент Гуриева С.Б., ст. преп. Джигоева Д.А., к.ф.н, доцент Засеева Л.Т., к.ф.н., доцент Казиева Ф.Б., к.ф.н., доцент Каболова А.Б., ст. преп. Колиева У.Х., ст. преп. Мсоева Ф.Б., к.п.н., доцент Чшиева М.Ч., к.и.н., доцент Царахова З.У., ст. преп. Царахова Э.Н., ст. преп. Цховребова А.З. ст. преп.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		языках. Сферы использования латинского языка в научном знании. Латинский язык и античная культура. Значение и роль латинского языка в формировании европейской культуры и философии. Роль латинского языка в формировании языковой и культурной картин мира у студентов. Роль языка в сохранении и передаче научных знаний от поколения к поколению. Русский язык как инструмент межнационального общения в России и мире. Русский язык - как язык науки, культуры, образования, воспитания, профессиональной дипломатии и международного сотрудничества							
<b>Всего по кафедре</b>			<b>48</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА</b>									
1	Учебно-методическое пособие по футболу для студентов Обучение взаимодействию игроков различного амплуа при выполнении атакующих действий в футзале	Взаимодействие игроков различного амплуа при выполнении атакующих действий в футзале	2	-	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> к.пед.н., проф Гульчеев В.А. <u>Исполнитель:</u> ст.преп. Мишелашвили В.Д.
2	Проблема физкультурно-оздоровительной активности студентов	Будут изучены проблемы развития физических качеств у обучающихся при занятиях настольным теннисом, вольной борьбой и другими видами спорта	2	2	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> ст.преп. Дзагурова Б.Э. <u>Исполнители:</u>

									доценты Сохийев М.Д., Туриев С.Б.
<b>Всего по кафедре</b>			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>КАФЕДРА ЕСТЕСТВЕННЫХ ДИСЦИПЛИН (ФИЗИКА, ХИМИЯ, МАТЕМАТИКА)</b>									
<b>Темы кафедры: 1. «Технологии искусственного интеллекта в моделировании экологических факторов и цифровые технологии в образовании» 2. «Дифференциальные уравнения в частных производных»</b>									
1	Искусственный интеллект: проблемы и перспективы	Вопросы внедрения искусственного интеллекта, роботов и их перспективы	2	2	1	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> к.п.н, доцент Алборова С.З. <u>Исполнитель:</u> лаб. Кулаева Б.У.
2	Дифференциальные уравнения в частных производных	Существование и единственность решения задач системных уравнений 3-го порядка	2	2	1	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> д.ф.-м.н., проф Шишкина Э.Л. <u>Исполнители:</u> ст.преп. Дзарахохов А.В., к.э.н., доцент Ахполова З.А.
3	Инновационные технологии в высшем образовании	Разработка и введение в образовательный процесс педагогических новшеств	2	2	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> к.ф.-м.н., доцент Елканова Т.М. <u>Исполнитель:</u> ст.преп. Сергеева Л.В.
4	Эколого-биотехнологические	Оптимизация биотехнологиче-	5	4	2	2	-	-	<u>Научный</u>

	аспекты выращивания лососевых рыб в условиях индустриальной Аквакультуры	ского цикла выращивания личинок лососевых рыб в условиях «Ардонского лососевого рыбзавода»								<i>руководитель</i> д.б.н., проф Кубатиева З.А. <i>Исполнитель:</i> д.б.н., проф Кубатиева З.А.
5	Биологический потенциал бобовых растений и проблемы его эффективного использования в условиях Центрального Предкавказья	Использование нетрадиционных удобрений, инновационных технологий, иницирующих диверсификацию и хеджирование рисков при выращивании бобовых культур	5	2	1	1	-	-		<i>Научный руководитель:</i> д.б.н., доцент Цагараева Э.А. <i>Исполнитель:</i> д.б.н., доцент Цагараева Э.А.
6	Физиолого- биохимические и экологические аспекты использования комплексных соединений моноаминов для повышения продуктивности и качества продукции птицеводства	Эколого-биохимическое обоснование использования комплексных соединений для повышения экологической безопасности и исследование свойств комплексных соединений	1	1	-	-	-	-		<i>Научный руководитель:</i> к.х.н., доцент Лохова С.С. <i>Исполнитель:</i> к.х.н., доцент Лохова С.С.
7	Научные основы получения экологически чистой сельскохозяйственной продукции в условиях РСО-Алания	Изучение экологического состояния продукции сельского хозяйства	1	1	-	-	-	-		<i>Научный руководитель:</i> к.с.-х.н., доцент Гутиева Л.Н. <i>Исполнитель:</i> к.с.-х.н., доцент Гутиева Л.Н.
8	Координационные соединения рения Re (V) с полиидентатными лигандами	Синтез и исследование соединений Re(V) с полиидентатными лигандами	1	1	-	-	-	-		<i>Научный руководитель:</i> к.х.н., доцент Туриева А.А. <i>Исполнитель:</i>

									к.х.н., доцент Туриева А.А.
9	Физико- химическое исследование растительного лекарственного сырья	Определение показателей качества растительного лекарственного сырья	1	1	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> к.х.н., доцент Туриева А.А. <i>Исполнитель:</i> к.х.н., доцент Туриева А.А.
<b>Всего по кафедре</b>			<b>20</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	

Врио Проректора по НР, д.с.-х. наук., профессор

А.А. Абаев

План рассмотрен и утвержден на ученом совете Горского ГАУ « \_\_\_\_\_ » декабря 2022 года., протокол № \_\_\_\_\_

