

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

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора Горского ГАУ
профессор  Т.Р. Тускаев
« 08 »  2021 г.



ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
«Горский государственный аграрный университет»
на 2022 год

Владикавказ 2021



№ 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
АГРОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ Тема: «Мониторинг и разработка технологий восстановления плодородия почв и повышения продуктивности сельскохозяйственных культур горных и предгорных территорий» № гос. регистрации АААА-А20-120092490018-2									
Кафедра агрохимии и почвоведения									
1.	Разработка новой зональной технологии применения удобрений в полевом севообороте, обеспечивающей высокую урожайность и качество продукции и повышение плодородия чернозема выщелоченного.	В длительном полевом опыте в полевом севообороте изучаются разные варианты внесения удобрений под важнейшие полевые культуры, выявляется их влияние на урожайность, качество продукции и эффективное плодородие почвы.	10	1	1	–	–		<u>Научный руководитель:</u> Дзанагов С.Х. д-р с.-х. н., профессор <u>Исполнители:</u> к. с.-х. наук: Лазаров Т.К., Басиев А.Е., Кануков З.Т., Хадиков А.Ю., аспирант Цуциев Р.А.
2.	Разработка технологии применения удобрений в овощном севообороте, обеспечивающей высокую	В полевом опыте в овощном севообороте изучаются разные варианты внесения удобрений под овощные	12	2	1	–	–	–	<u>Научный руководитель:</u> Лазаров Т.К.,

	кую урожайность и качество продукции и повышение плодородия чернозема выщелоченного.	культуры, выявляется их влияние на урожайность, качество продукции и эффективное плодородие почвы.							к.с.-х.н., доцент <u>Исполнители:</u> Басиев А.Е. к.с.-х.н.; Сидаков Д.Х., асп.
3.	Влияние удобрений и биостимуляторов на урожайность и качество огурца в условиях теплицы.	В условиях теплицы изучаются вопросы эффективного применения природного цеолита Заманкул, барды спиртовой, гумата калия, сульфата церия, селенита натрия, лития углекислого, молибдата аммония под огурец.	3	1	–	–	–		<u>Научный руководитель:</u> Дзанагов С.Х., д-р с.-х. н., профессор <u>Исполнитель:</u> Джелиев А.С., асп.
4.	Влияние удобрений и регуляторов роста на урожайность и качество зеленой массы и зерна амаранта и агрохимические свойства чернозема выщелоченного лесостепной зоны РСО- Алания.	В условиях лесостепной зоны будут изучаться вопросы эффективного применения удобрений и стимуляторов роста под амарант.	5	1	–	–	–	–	<u>Научный руководитель:</u> Дзанагов С.Х. д-р с.-х. н., профессор <u>Исполнители:</u> Лазаров Т.К., к.с.-х.н., доцент; Хубаев З.О., асп.
5.	Влияние удобрений и биостимуляторов на урожайность, качество урожая спаржи и агрохимические свойства чернозема выщелоченного лесостепной зоны РСО-Алания.	В условиях лесостепной зоны будут изучаться вопросы эффективного применения удобрений и биостимуляторов под спаржу.	3	1	–	–	-	=	<u>Научный руководитель:</u> Дзанагов С.Х. д-р с.-х. н., профессор <u>Исполнитель:</u> асп. Васильев В.А.
6.	Научное обоснование технологии	Выявление наиболее эффективных	20	2	1	-	-	=	<u>Научный руководитель:</u>

	применения удобрений в плодовом саду в условиях лесостепной зоны Центрального Предкавказья.	вариантов системы удобрения для различных сортов плодовых культур в условиях лесостепной зоны Центрального Предкавказья на черноземах выщелоченных, характеризующихся высокой урожайностью с хорошим качеством плодов, а также сохранением и повышением плодородия почвы.								Дзанагов С.Х. д-р с.-х. н., профессор <u>Исполнитель:</u> Асаева Т.Д.
	Всего по кафедре:		47	8	3	1-	-			
<p>Кафедра биологии тема кафедры: «Теоретические и прикладные аспекты биологических исследований и их использование в АПК»</p>										
1.	Физиолого-биохимические и зоотехнические показатели сельскохозяйственных животных и птицы при использовании в рационах БАД.	Использование БАД с адсорбционными свойствами позволит повысить продуктивность, качество продукции и обмен веществ сельскохозяйственных животных и птицы.	8	15	3	5	–	–		<u>Научный руководитель:</u> Темираев Р.Б. д-р б. н., профессор <u>Исполнители:</u> <u>аспиранты:</u> Кастуева Д.А. Гулиева Н.Г., Туаева З.З.
2.	Влияние антиоксидантов и пробиотики Бифидум СХЖ на физиолого-биохимический статус сельскохозяйственной птицы.	Применение препаратов бифидум СХЖ, Ловит Е+Se при выращивании сельскохозяйственной птицы.	4	4	1	1	-	=		<u>Научный руководитель:</u> Темираев Р.Б., д-р б. н., профессор <u>Исполнитель:</u> Цогоева Ф.Н., к.б.н., доцент
3.	Особенности формирования уро-	Ведущим фактором продукцион-	2	1	–	–	–	–		<u>Научный ру-</u>

	жая зерновых культур в лесолуговой зоне РСО - Алания	ного процесса является организация и регуляция донорно-акцепторных отношений. В этой системе отношений проявляются все элементы роста, развития, формирования урожая.							<i>ководитель и исполнитель:</i> Босиева О.И., к.с.-х.н., доцент
	Всего по кафедре:		14	20	4	6	-		
Кафедра земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства									
<i>Тема кафедры: «Совершенствование элементов ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур»</i>									
1.	Совершенствование элементов ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур на землях Горского ГАУ.	Разработать сберегающие технологические приемы возделывания с.-х. культур в предгорной зоне РСО-Алания.	10	3	1	1	–	Рекомендации	<i>Научный руководитель:</i> Басиев С.С., д-р с.-х. н., профессор <i>Исполнители:</i> Абаев А.А., д-р с.-х. н., проф.; к. с.-х. наук: Доева А.Т., Козаев П.З., Козаева Д.П., Караев В.Ю.
2.	Методы повышения плодородия почв в систем АЛСЗ.	Разработка оптимальной структуры посевных площадей; биологический азот в земледелии.	2	2	1	1	–	Рекомендации	<i>Исполнитель:</i> Абаев А.А., д-р с.-х. н., профессор
3.	Оптимизация структуры посевных площадей полевых культур	Разработка оптимальной структуры посевных площадей полевых культур	1	–	–	–	–	Рекомендации	<i>Исполнитель:</i> Козаев П.З., к.с.-х. н., доцент
	Всего по кафедре:		13	5	2	2	-		

Кафедра землеустройства и экологии

Тема 1.: «Мониторинг, территориальное планирование, организация рационального использования и охраны природных и земельных ресурсов в предгорьях Северного Кавказа».

1.	Анализ использования земель сельскохозяйственного назначения в предгорной зоне РСО-Алания.	Мониторинг и организация территорий сельскохозяйственных предприятий предгорной зоны РСО-Алания с целью повышения эффективности использования земли.	21	3	1	1	–	–	<i>Научный руководитель:</i> Кучиев С.Э., к. с.-х. н., доцент <i>Исполнители:</i> к. с.-х. наук: Басиева Л.Ж. Гаджиев Р.К. Катаева М.В. Рогова Т.А. Хугаева Л.М.; ст. преп. Пех А.А.
----	--	--	----	---	---	---	---	---	--

Тема 2. «Биологическая азотфиксация и оптимизация факторов среды для создания высокопродуктивных агрофитоценозов традиционных и нетрадиционных сельскохозяйственных культур».

2.	Оценка биологической продуктивности бобовых культур в различных экосистемах предгорной зоны РСО-Алания.	Изучение взаимодействий ризобактерий и растений, как внутри сообществ, так и с абиотической средой обитания, закономерностей превращения вещества и энергии в процессах биотического круговорота, оценка биологической продуктивности сообществ, управление их функционированием и разработка экологически обоснованных норм воздействия на агроэкосистему.	6	2	1	-	-	=	<i>Научный руководитель:</i> Козырев А.Х., д-р с.-х. н., профессор <i>Исполнители:</i> к с.-х. наук, доценты: Алборова П.В., Басиева Л.Ж. <i>аспиранты:</i> Колоева М.Э., Козырева З.Ю., Калашникова Э.В.,
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

									Аванесян А.А., Алборов А.Ю., Газзаева М.Ф
3.	Продуктивность и средообразующая роль традиционных и нетрадиционных кормовых культур в центральной, части Северного Кавказа.	Изучение продукционного процесса традиционных и нетрадиционных кормовых культур в экологических условиях вертикальной зональности Северного Кавказа.	6	2	1	–	–	–	<u>Научный руководитель:</u> Сабанова А.А., к.с.-х.н., доцент <u>Исполнители:</u> Калицева Д.Т., к. с.-х.н.; Плиев Х.Т., аспирант.
4.	Агробиологические особенности новых и перспективных сортов озимых колосовых культур в условиях РСО-Алания.	Сравнительная оценка новых и перспективных сортов озимых колосовых культур по болезнеустойчивости, урожайности и качеству урожая в экологических условиях предгорной зоны РСО-Алания.	3	1	–	–	–	–	<u>Научный руководитель:</u> Козырев А.Х., д.с.-х.н, профессор <u>Исполнитель:</u> Базаева Л.М., к. с.-х. н.,доц.
5.	Экологические особенности выращивания плодовых культур в РСО-Алания.	Исследование влияния абиотических факторов на иммунные свойства и продуктивность различных плодовых культур в условиях РСО-Алания.	3	1	–	–	–	=	<u>Научный руководитель:</u> Козырев А.Х., д.с.-х.н, профессор <u>Исполнитель:</u> Ханаева Д.К., к.с.-х.н., доц.
6.	Анализ возделывания крапивы двудомной, произрастающей в экологически неблагоприятных	Изучение биохимических показателей крапивы двудомной в районах с экологически неблагоприятными	1	1	–	–	–	Защита диссертации	<u>Научный руководитель:</u> Темираев Р.Б., д. б.н.,

	районах РСО-Алания, на биохимические процессы живых организмов.	условиями, и разработка рекомендаций по снижению вредной антропогенной нагрузки на фитоценозы.								профессор <i>Исполнитель:</i> Пех А.А., ст. препод.
	<i>Всего по кафедре:</i>		46	10	2	2	-	=		
<i>Кафедра садоводства и лесоводства</i>										
1.	Эффективность новых форм феромонов в защите садовых насаждений.	Исследование новых форм феромонов.	-	-	1	-	-	-		<i>Исполнитель:</i> Ваниев А.Г., д-р б. н., профессор
2.	Изучение особенностей структуры тисовых насаждений как исчезающих фитоценозов флоры Кавказа.	Учет естественного возобновления и учет урожайности.	3	1	1	1	-	=		<i>Исполнитель:</i> Базаев А.Б., к.б.н., доцент
3.	Азотфиксирующая активность и белковая продуктивность зерновых бобовых культур (соя, горох) в зависимости от условий выращивания.	Определение диапазона оптимальной влагообеспеченности гороха и сои для максимального развития симбиотического аппарата.	1	1	1	-	-	-		<i>Исполнитель:</i> Кокоев Х.П., к.с.-х.н., доцент
4.	Разработка и совершенствование экологически безопасных технологий производства плодов и ягод на Северном Кавказе.	Провести изучение видового и сортового разнообразия многолетних плодовых культур на Северном Кавказе.	-	1	-	-	-			<i>Исполнитель:</i> Гаглоева Л.Ч., к.с.-х.н., доцент
5.	Изучение основных вредителей саженцев плодовых культур в условиях горной зоны РСО-Алания.	Определение и учёт основных вредителей плодовых культур.	-	1	1	-	-	-		<i>Исполнитель:</i> Салбиева М.Г., к.с.-х.н., доцент
	<i>Всего по кафедре</i>		4	4	4	1	-	=		
	<i>Всего по факультету</i>		124	47	15	12	-	=		
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА										
Тема: «Создание высокопродуктивных стад с.-х. животных в горной и предгорной зоне путём улучшения воспроизводства, оздоровления и										

**совершенствования племенной работы на фоне полноценного кормления и внедрения
новых технологий»**

№ гос. регистрации АААА-А20-120092490025-0

Тема: «Разработка и совершенствование экологически безопасных технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в условиях Центрального Предкавказья»

№ гос. регистрации АААА-А20-120092490023-6

Кафедра кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных

1.	Разработать эффективные методы кормления, разведения и воспроизводства с.-х. животных и птицы с целью повышения их продуктивности.	Изучение влияния различных кормовых компонентов, в том числе биологически активных препаратов на обменные процессы, продуктивные и экономические показатели с.-х. животных и птицы; а также влияние генотипа на рост и индивидуальное развитие телят и ремонтного молодняка	20	7	1	1	-	-	<u>Научный руководитель:</u> Калоев Б.С., д.с.-х.н., профессор <u>Исполнители:</u> <u>доценты:</u> Кулова Ф.М., Кадзаева З.А., Албегова Л.Х., Ногаева В.В.
1.1	Использование различных биологически активных препаратов 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.							<u>Научный руководитель:</u> Калоев Б.С., д.с.-х.н., профессор <u>Исполнители:</u> <u>доценты:</u> Кулова Ф.М., Ногаева В.В.; <u>Албегова Л.Х.</u>
1.2	Влияние генотипа на онтогенез телят и ремонтных телок.	Анализ влияния генотипа на рост, развитие и племенную ценность ре-							<u>Исполнители:</u> <u>доценты:</u>

	молодняка крупного рогатого скота и свиней в техногенной зоне.	ционах молодняка крупного рогатого скота в целях элиминации тяжелых металлов.								<i>ководители:</i> д.с.-х.н., проф.: Кебеков М.Э., Каиров В.Р. <i>Исполнители:</i> <i>доценты:</i> Бритаев Б.Б., Демурова А.Р.; аспиранты
	Всего по кафедре		35	7	1	1	-	-		
Кафедра технологии производства, хранения и переработки продуктов животноводства										
1.	Разработка инновационных технологий производства, хранения и переработки продуктов животноводства в условиях Центрального Предкавказья.	<p>Формирование молочной продуктивности коров происходит в период роста и развития. Правильная организация выращивания телок является существенным резервом в повышении молочной продуктивности.</p> <p>Одной из задач дальнейшего развития молочного и мясного скотоводства является выращивание соответствующего молодняка, укрепление кормовой базы.</p> <p>Включение в рационы коров белково-минерально-витаминных добавок (БМВД) и БАД позволяет их балансировать не только по питательным, но и минеральным веществам и витаминам.</p> <p>В последние годы актуальной</p>	40	10	1	2	2			<i>Научный руководитель:</i> Гогаев О.К., д.с.-х.н., профессор <i>Исполнители:</i> Тукфатулин Г.С., д.с.-х.н., профессор; <i>доценты:</i> Годжиев Р.С., Кадиева Т.А., Маргиева Ф.Т., Ваниева Б.Б., Кокоева А.Т., Кокоева Ал. Т., Караева З.А., Моргоева Д.Г.; аспи-

		является разработка ресурсосберегающих, экологически безопасных технологий производства животноводческой продукции и совершенствование методов ее переработки с целью создания отечественных высококачественных продуктов с заданными потребительскими.							ранты
1.1	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.							<u>Исполнители:</u> Тукфатулин Г. С., д.с.-х.н., профессор; Годжиев Р.С., доцент
1.2	Основы разработки технологических режимов производства молочных продуктов с использованием целебных трав горной и предгорной зон РСО-Алания.	Определение количества вводимых пряно – ароматических растений и вытяжек из них в рецептуры молочных продуктов.							<u>Исполнитель:</u> Караева З.А., к.с.-х.н., доцент
1.3	Технологическое обоснование применения растительных добавок в рецептуре мясных продуктов.	Применение добавок растительного происхождения позволяет стабилизировать функционально-технологические свойства сырья, увеличить биологическую ценность и улучшить органолептические показатели готовой продукции							<u>Исполнитель:</u> Маргиева Ф.Т., к.с.х.н., доцент
1.4	Технология повышения качества молока при использовании активированного угля в зоне техногенного загрязнения	Сложная ситуация с экологией остается актуальной. Очень важно сохранить здоровье людей, животных, а также повышать выход экологически чистой животноводче-							<u>Исполнитель:</u> Кокоева Аг.Т., к.с.х.н., доцент

		ской продукции. Включение активированного угля в рационы дойных коров может существенно повысить производство экологически чистого молока							
1.5	Изучить влияние электроактивированной воды на продуктивные показатели сельскохозяйственных животных, а также хранение готовой продукции.	Повышение эффективности использования питательных веществ корма при выпаивании ЭХА воды актуально, это дешевый экономически оправданный способ повышения энергетической и питательной ценности рационов							<i>Исполнитель:</i> Ваниева Б.Б., к.с.х.н., доцент
1.6.	Воспроизводительные качества и продуктивное долголетие коров монбельярдской породы в зависимости от уровня их продуктивности.	Для интенсивного производства молока вопрос продуктивного долголетия и воспроизводительной функции коров является актуальным							<i>Исполнитель:</i> Кадиева Т.А., к.с.х.н., доцент
1.7	Использование растительного сырья в технологии производства осетинского сыра.	Увеличивается разнообразие ассортимента сыра, обогащая его вкусовые и ароматические свойства							<i>Исполнитель:</i> Кокоева Ал.Т., к.с.х.н., доцент
1.8	Разработка продуктов функционального назначения, с использованием вторичного сырья.	На сегодняшний день в пищевой промышленности стоит вопрос создания продуктов, обладающих лечебно-профилактическим эффектом. Для решения этой проблемы разрабатываются технологии комбинированных продуктов питания с использованием вторичного сырья, обогащенного витаминами, микро- и макроэлементами.							<i>Научный руководитель:</i> Гогаев О.К., д.с.-х.н., профессор <i>Исполнитель:</i> Алдатова Д.Г., ассистент
	<i>Всего по кафедре</i>		40	10	1	2	2	-	

Кафедра технологии производства, хранения и переработки продуктов растениеводства									
1.	Разработка инновационных технологий производства, хранения и переработки продуктов растениеводства.	Совершенствование технологии производства, хранения и переработки зерна, плодоовощной продукции и картофеля.	10	2	1	1	2	-	<i>Научный руководитель:</i> Цугкиева В.Б., д.с.-х.н., профессор <i>Исполнители:</i> <i>доценты:</i> Тохтиева Л.Х., Шабанова И.А.; Доев Дз. Н., Датиева Б.А.
Всего по кафедре			10	2	1	1	2	-	
Кафедра иностранных языков									
1.	Особенности использования интерактивных игр при обучении иностранному языку.	Особенности проведения интерактивных игр на занятиях по иностранным языкам.	1	1	1	-	-	=	<i>Исполнители:</i> доценты; Газзаева З.А., Кудзаева А.Г.
2.	Этимология названий пород коров британского происхождения	Изучить научную и справочную литературу по вопросу происхождения британских пород	1	-	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Царахова Э.Н.
3.	Происхождение латинских названий растений мяты.	Изучить происхождение латинских названий растений мяты	1	-	-	-	-	=	<i>Исполнители:</i> Басаева М.Д., ст. преп., аспирант Кареева Л.В.
4.	Этимология названий пород коров	изучить научную и справочную ли-	1	-	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i>

	Центрально-азиатского происхождения.	тературу по вопросу происхождения центрально-азиатских пород.							Басиева Ф.А.
5.	Переносное употребление времен в современном русском и английском языках.	Обзор временных форм русского и английского языков в сопоставительном аспекте, типам и специфике их употребления.	1	-	-	-	-	=	<i>Исполнители:</i> Гуриева С.Б., Каболова А.Б.
6.	Юридический латинский в английском языке.	Использование латинских юридических терминов в английском языке.	1	-	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Колиева У.Х.
	<i>Всего по кафедре:</i>		6	-	-	-	-	=	
	<i>Всего по факультету:</i>		111	27	5	5	4	=	

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ВСЭ

***Тема: «Разработка мероприятий по профилактике и ликвидации болезней животных в горной и предгорной зонах»
Северного Кавказа»***

№ гос. регистрации АААА-А20-120092490027-4

Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства

1.	Лечение и профилактика гнойно-некротических язв копыт у крупного рогатого скота.	Изучение терапевтической эффективности применения сорбента и антисептических порошков при гнойно-некротических язвах крупного рогатого скота.	2	1	1	-	-	-	<i>Научный руководитель и исполнитель:</i> Чеходариди Ф.Н., д.в.н., профессор
2.	Патогенетическое обоснование лимфогенной терапии хирургических воспалительных заболеваний у сельскохозяйственных и домашних животных.	Лечение воспалительных хирургических заболеваний у животных лимфогенными методами и ее эффективность по сравнению с традиционными методами.	2	1	1	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> Чеходариди Ф.Н., д.в.н., профессор <i>Исполни-</i>

									<i>тель:</i> Бициев Т.Б., доцент
3.	Новое в лечении катарально-гнойного эндометрита у коров.	Изучение терапевтической эффективности применения лекарственных препаратов растительного происхождения на фоне новокаиновой блокады.	2	1	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> Чеходариди Ф.Н., д.в.н., профессор <i>Исполнитель:</i> Тамаев Т.М., доцент
4.	Исследование влияния биологически активных препаратов на рост и развитие молодняка крупного рогатого скота.	Исследование некоторых особенностей роста и развития внутренних органов молодняка крупного рогатого скота при использовании биологически активных препаратов.	2	1	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> Чеходариди Ф.Н., д.в.н., профессор <i>Исполнитель:</i> Цугкиева З.Р., ст. препод.
5.	Ветеринарно-санитарная и биологическая оценка качества мяса свиней при использовании в рационе кормовых добавок.	Изучение ветеринарно-санитарной характеристики туш и органов свиней при включении в рацион кормовых добавок.	3	1	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> Чеходариди Ф.Н., д.в.н., профессор <i>Исполнитель:</i> Гугкаева М.С., доцент
6.	Сравнительное исследование влияния ферментного комплекса Bio-Feed-Wheat и антиоксидантной смеси ОКСИ-НИЛ-Dry на качественные и количественные показатели икры радужной форели и терской кумжи при постоянном содержании в бетонных каналах с	Проведение сравнительной оценки факторов, оказывающих влияние на хозяйственно-полезные показатели икры радужной форели и терской кумжи при постоянном содержании в бетонных каналах с артезианской водой.	3	1	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> Чеходариди Ф.Н., д.в.н., профессор <i>Исполнитель:</i> Агаева Т.И., доцент

	артезианской водой.								
	Всего по кафедре		14	6	1	1	-	-	
Кафедра инфекционных и инвазионных болезней									
1.	Применение в птицеводстве излучения различных искусственных источников лучистой энергии с целью повышения жизнеспособности и продуктивности цыплят-бройлеров.	Изучение и теоретическое обоснование применения в промышленном птицеводстве энергии кванта света искусственных источников лучистой энергии с целью повышения жизнеспособности и продуктивности цыплят-бройлеров. Технологии внедрения научных исследований в практический процесс промышленного производства бройлеров.	1	1	-	-	-	Конструктивные модификации установки комплексного облучения инкубационных яиц и точных цыплят с/х птицы	<u>Научный руководитель и исполнитель:</u> Тохтиев Т.А., профессор
2.	Проблемы профилактики и диагностика вирусных патологий в животноводстве.	Изучить и определить продолжительность иммунитета вакцинного штамма «СТ» вируса ИББ.	1	2	1	-	-	-	<u>Исполнитель:</u> Годизов П.Х., профессор
3.	Жизнеспособность и продуктивность бройлеров при облучении светом лазера «Матрикс».	Повышение показателей жизнеспособности и их продуктивных качеств при облучении бройлеров.	1	1	-	1	-	изучение действия лазерного света	<u>Научный руководитель:</u> Мамукаев М.Н., д.с-х.н., профессор <u>Исполнители:</u> Доценты: Арсагов В.А., Тохтиев Т.А.
4.	Профилактические мероприятия	Диагностика, лечение, профилакти-	1	1	-	-	1	Показа-	<u>Исполнитель:</u>

	служебных собак.	ка служебных собак ЮТК Северо-Осетинской таможни.						тели крови при глистных инвазиях	Дауров А.А., доцент
5.	Изучение влияния мультиэнзимных препаратов на органолептические и химические показатели мяса цыплят-бройлеров.	Изучение эффективности применения мультиэнзимных препаратов цыплятам-бройлерам с последующей оценкой пищевых и химических показателей мышечной ткани.	2	1	-	-	-		<u>Исполнитель:</u> Корнаева А.К., доцент
6.	Применение различных технологий искусственного осеменения и сравнительная оценка качественных показателей эмбрионов у коров-доноров разных пород.	Исследование суперовуляция у коров-доноров, при использовании разных технологий искусственного осеменения (вызванная введением экзогенных гонадотропинов и т.д.) и проведение сравнительной оценки качественного состава эмбрионов у айрширских и чернопестрых коров-доноров.	-	-	-	-	-	-	<u>Исполнитель:</u> Хетагурова Б.Т., ассистент
Всего по кафедре			6	6	1	1	1	-	
Кафедра терапии и фармакологии									
1.	Использование бентонита в кормлении птицы, свиней, крупного рогатого скота и в кормопроизводстве.	Исследование бентонита при производстве гранулированных комбикормов для птицы в качестве связующего материала источника ми-	1	1	1	1	-	-	<u>Научный руководитель:</u> Дзагуров Б.А., д.б.н., профес-

		неральных элементов.							сор <i>Исполнитель:</i> Хугаева О.М., аспирант
2.	Разработка лечебно-профилактических мероприятий при незаразных болезнях животных в условиях РСО-Алания	Изучение распространенности, особенностей этиологии, клинического проявления и обоснование лечебно-профилактических мер при болезнях органов пищеварения, обмена веществ и их взаимосвязи у различных видов продуктивных животных (крупного рогатого скота, свиней и др.)	2	-	-	-	-	Позволят обосновать эффективные лечебно-профилактические мероприятия, снизить экономический ущерб, наносимый незаразными болезнями	<i>Исполнитель:</i> Омаров Р.Ш., к.в.н., доцент
3.	Интоксикация продуктивных коров некоторыми солями тяжелых металлов и методы терапии их антидотными препаратами и средствами.	В данной работе показателем наших исследований является применение взаимодополняющих, разных по составу биологически активных кормовых добавок, одна из которых является барда, другая – скопа (целлюлозное волокно). Исследовали их на продуктивность животных и проводили токсикологический ана-	4	2	-	-	1		<i>Исполнители:</i> к.в.н., доцент- ты: Омаров Р.Ш., Засеев А.Т.

		лиз. Проведение токсикологического анализа и их влияние на продуктивность животных.							
4.	Применение лазеропунктуры в сочетании с симптоматической терапией при воспалительных заболеваниях у собак.	Изучение терапевтической эффективности лазеропунктуры в сочетании с различными лекарственными препаратами при воспалительных заболеваниях у собак.	1	-	-	-	-	-	<i>Исполнители:</i> Омаров Р., к.в.н., доцент Персаева Н.С., ассистент
<i>Всего по кафедре:</i>			8	4	1	1	1		
<i>Кафедра нормальной и патологической анатомии</i>									
1.	Разработка технологии применения экономически безопасных продуктов рыбного производства в бройлерном птицеводстве.	Основным компонентом, обеспечивающим ценность кормов при выращивании бройлеров и обеспечивающим рентабельность производства мяса бройлеров, является протеин. Большое значение имеют источники получения протеина, поскольку от этого зависит его полноценность по аминокислотному составу и доступность для организма птицы. В этой связи поиск биологически полноценного и в тоже время экономически безопасного источника белка в кормлении бройлеров, актуальная проблема, имеющая как прикладное, так и теоретическое значение. Разрабатываемая и планируемая НИР позволит научно обосновать использование вторичных продуктов переработки рыбы как экономически доступный, био-	3	1	1	1	1	=	<i>Научный руководитель:</i> Козырев С.Г., д.б.н., профессор <i>Исполнители:</i> доценты: Кцоева И.И., Габолаева А.Р.:

		логически полноценный и безопасный источник белка при интенсивном выращивании бройлеров.							
2.	Изучение влияние биологических активных добавок на гематологические и физиологические показатели у поросят и телят.	Изучение влияния различных БАВ на морфологические и биохимические показатели крови, общее физиологическое состояние в норме и при наличии патологических процессов (болезни).	-	1	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Пухова И.В., доцент
3.	Исследование влияния биологически активных веществ на гематологические показатели адаптации и физиологическое состояние птицы и рыбы.	1. Морфофизиологическое исследование тканей и органов радужной форели при использовании БАВ. 2. Гематологические показатели радужной форели при выращивании в бассейнах.	3	1	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Габолаева А.Р., доцент
4.	Изучение морфологических, физиологических параметров рыбы и с/х птицы при использовании в кормлении биологически активных добавок.	1. Исследование влияния ферментов и антиоксидантов на продуктивные показатели с/х птицы. 2. Исследование влияния БАД на физиологически и продуктивные показатели рыб.	2	1	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Кцоева И.И., доцент
5.	Морфологическое исследование внутренних органов животных и птиц при адаптации их к конкретным условиям содержания.	1. Гистоморфологические исследования внутренних органов овец тушинской и осетинской пород. 2. Адаптивные изменения скелета, мускулатуры и внутренних органов птиц.	1	1	-	-	-	=	<i>Исполнители:</i> доценты: Уртаева А.А., Гусова Б.Д.
	Всего по кафедре		7	5	1	-	-	-	
	Всего по факультету		35	21	4	4	3		
ФАКУЛЬТЕТ БИОТЕХНОЛОГИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ									

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

№ гос. регистрации АААА-А20-120092490019-9

1.	Исследование эффективности применения штаммов молочнокислых бактерий и дрожжей селекции Горского ГАУ для производства кормовых добавок и продуктов функционального питания.	Расширение ассортимента функциональной кисломолочной продукции и кормовых добавок с использованием штаммов микроорганизмов селекции Горского ГАУ.	20	5	3	3	15	-	<p><u>Научный руководитель:</u> Цугкиев Б.Г., профессор, зав. каф. биотехнологии</p> <p><u>Исполнители:</u> <u>доценты:</u> Хозиев А.М., Гагиева Л.Ч., Рамонова Э.В., Петрукович А.Г., Гревцова С.А., Айлярова М.К., Дзантиева Л.Б. (все каф. биотех.); <u>проф.</u> Кабисов Р.Г. (каф. станд. и серт.)</p> <p><u>Аспиранты:</u> Караева Л.В., Бутхудзе Р.Д., Кабалоева Д.Ф., Влачига В. (каф. биотех.)</p>
2.	Исследование производственных процессов, параметров, разработка нормативно-технической документации и систем управления качеством.	Анализ и исследование процессов производства продуктов функционального назначения и пищевой продукции в целом.	17	3	1	-	-	Разработка технических условий (1) и технологиче-	<p><u>Научный руководитель:</u> Рехвиашвили Э.И., проф., зав. каф. стандартизации и сертификации.</p> <p><u>Исполнители:</u> проф. Мустафа-</p>

									ской ин- струк- ции (1).	ев Г.А., Кабисов Р.Г.; <i>доценты:</i> Аникеев А.Ю., Кабулова М.Ю. (все каф. станд. и серт.).
	<i>Всего по факультету:</i>		37	8	4	3	15			
ФАКУЛЬТЕТ МЕХАНИЗАЦИИ С.Х. Тема: «Разработка и совершенствование технологий и средств механизации и автоматизации для отраслей АПК горной и предгорной зон РСО-Алания» № гос. регистрации АААА-А20-120092490030-4										
<i>Кафедра Эксплуатации МТП</i>										
1.	Разработка средств малой механизации для горного земледелия.	Необходимость механизации трудоемких процессов в труднодоступных местах.	5	-	-	1	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> Тавасиев Р.М., д.т.н., профессор <i>Исполнители:</i> Козаев Т.С.; доц. Алиев Р.К.; Гассиева М.А.
2.	Разработка и совершенствование технологии и средств механизации и автоматизации для отраслей АПК.	Повышение эффективности функционирования технических средств механизации и технологии.	-	1	1	-	1	-	-	<i>Исполнитель:</i> Кудзиев К.Д., к.т.н., доцент
3.	Инновационные технологии обработки почвы и технические решения для их реализации	Снижение тягового сопротивления рабочих органов почвообрабатывающих машин, повышение их производительности и снижение топливно-энергетических затрат.	3	-	-	-	1	-	-	<i>Научный руководитель:</i> Калаев С.С., к.т.н., доцент <i>Исполнители:</i> Кубалов М.А.,

									доц.; Царахов Б.М., магистр.
4.	Научные и технологические основы создания технических средств для интенсификации процессов производства молока: Раздел 2 Совершенствование и оптимизация процессов доения коров и первичной обработки молока на доильных установках.	Энергосберегающие технологии в производстве молока на молочных фермах и комплексах.	2	1	-	-	1	-	<u>Научный руководитель:</u> Алиев Р.К., доцент <u>Исполнители:</u> студенты: Исаков Т.Н., К оцова А.О.
5.	Совершенствования предохранительных устройств машин для поверхностной обработки почвы	Почвообрабатывающая техника используемая как на равнине, так и в предгорной зоне РСО–Алания не приспособлена к работе на землях, засоренными камнями. Вследствие высокой стоимости культур-технических работ по очистке почв от камней и отсутствия камнеуборочной техники, целесообразно использование машин, в т.ч. почвообрабатывающей техники, приспособленной к эксплуатации, в выше указанных условиях.	5	1	-	-	-	-	<u>Исполнитель:</u> Коробейник И.А., к.т.н., доцент
Всего по кафедре			15	3	1	1	3	-	
Кафедра Графики и механики									
1.	Разработка приспособления для ручного сбора ягод и мелких плодов.	Проведение патентного поиска и анализа известных приспособлений для сбора ягод. Разработка	3	-	-	-	1	-	<u>Научный руководитель:</u> Сузаев Л.П., к.т.н., доцент

		приспособления повысит производительность и качество ручного сбора ягод и мелких плодов.							<i>Исполнитель:</i> Агузров А.М., к.т.н., доц.
2.	Особенности интегрирования экономических отношений в условиях структурной трансформации регионального промышленного комплекса.	Разработка комплекса мер и приоритетных направлений государственной промышленной политики, детальный анализ экономической и технологической ситуации промышленности страны, объективная оценка имеющегося ресурсного и производственного потенциала и выявления резервов их роста.	1	-	-	-	-	-	<i>Исполнитель:</i> Нарतिकоева А.Г., ст. преподаватель
3.	Усовершенствование машин для обрезки винодельных кустов и удаления срезанной лозы из междурядий.	Удаление срезанной и измельченной виноградной лозы из междурядий возможно путем сбора ее в специальный бункер с дальнейшей перегрузкой её в транспортное средство.	2	-	-	-	-	-	<i>Исполнитель:</i> Тхапсаев В.А., к.т.н., доцент
<i>Всего по кафедре</i>			5	-	-	-	1		
<i>Кафедра «Тракторы и с.х. машины»</i>									
1.	Совершенствование почвообрабатывающей техники для каменистых почв.	Обоснования технических и технологических параметров предлагаемых технических решений по модернизации почвообрабатывающей техники с целью снижения металлоемкости конструкции и повышения технико-эксплуатационных показателей в процессе обработки почв, засо-	4	1	1	1	1	-	<i>Научный руководитель:</i> Кудзаев А.Б., д.т.н., профессор <i>Исполнители:</i> сотрудники кафедры

		ренных камнями.							
	Всего по кафедре		4	1	1	1	1	-	
	Всего по факультету		24	4	2	2	5	-	
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ Тема: Проектирование, эксплуатация и ремонт колёсных машин для горных условий» № гос. регистрации АААА-А20-120092890015-7									
Кафедра «Транспортные машины и технология транспортных процессов»									
1.	Динамика колёсной машины.	Новое уравнение движения.	2	1	-	-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> Мамити Г.И., д.т.н., профессор <i>Исполнитель:</i> Плиев С.Х., к.т.н., доц.
2.	Совершенствование организации дорожного движения и автомобильных перевозок.	Разработка схем дорожного движения и организации перевозок для автотранспорта РСО-Алания.	8	2	1	-	2	-	<i>Исполнители:</i> доценты: Абаев А.Х., Гагкуев А.Е.
3.	Повышение безопасности и энергоэффективности колёсных машин в горных условиях.	Разработка методов повышения безопасности и энергоэффективности колёсных машин в горных условиях.	4	2	1	-	2	-	<i>Исполнитель:</i> Гутиев Э.К., к.т.н., доцент
	Всего по кафедре:		14	5	2	-	4		

Кафедра «Эксплуатация и сервис транспортных средств»

1.	Повышение устойчивости мото-транспортных средств для горных условий.	Разработка специальных конструкций МТС повышенной устойчивости для склонов.	8	2	-	-	-	=	<u>Научный руководитель:</u> Льянов М.С., д.т.н., профессор <u>Исполнители:</u> Гагкуев А.Е., к.т.н., доцент; асп.: Пицхелаури Ш.Н., Кокшаров С.А., Калаев Р.И.
2.	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> Аджиманбетов С.Б., к.т.н., доц. <u>Исполнитель:</u> Кониев К.Е.
3.	Создание транспортных средств для перемещения маломобильных людей.	Разработка мотоцикла с боковым прицепом для перемещения инвалидов колясочников.	2	1	-	-	-	=	<u>Научный руководитель:</u> Льянов М.С., д.т.н., профессор <u>Исполнители:</u>

										ли: Токарев В.А., Зокоев А.О.
	Всего по кафедре:		14	4	1	1	1	1	1	-
	Всего по факультету		28	9	3	1	1	5	1	-
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ										
Тема: «Разработка энерго- и ресурсосберегающих технологий и электрифицированных технических средств для аграрных хозяйств»										
№ гос. регистрации АААА-А20-120092490033-5										
Кафедра Информатики и моделирования										
1.	Моделирование и исследование процессов работы энерго- и ресурсосберегающих технологий и электрифицированных технических средств для аграрных хозяйств и их расчета с использованием специализированных и интегрированных пакетов прикладных программ	Детальное изучение, практическое освоение и использование информационно-коммуникационных технологий, ресурсов и моделирования в науке и технике с целью совершенствования расчетного механизма функционирования электрифицированных технических средств для аграрных хозяйств.	3	2	-	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> Датиева М.Ч., доцент <u>Исполнители:</u> ст. преп.: Дзбоева Т.К., Хестанова М.И.; <u>доценты:</u> Цогоев А.Ю., Цогоева А.Р., Ходова Л.Д.
	Всего по кафедре		3	2		-	-			
Кафедра Теоретических основ электротехники и электропривода										
1.	Разработка методики и средств диагностики электрооборудования для сельского хозяйства.	Исследование диагностики асинхронных электродвигателей для сельскохозяйственного электрооборудования.	-	-	-	-	-	-	-	<u>Научный руководитель:</u> Икоева Э.Ю., к.т.н., доцент <u>Исполнители:</u> ст. преп.:

									Елоева Ф. Себетова Р.
2.	Обоснование применения электропривода повышенной частоты рабочих органов для мобильных агрегатов сельскохозяйственного назначения.	Показать уровень снижения массогабаритных показателей асинхронных электродвигателей с изменением частоты питания от 50 до 400 Гц.	1	-	-	-	-	=	<u>Исполнители:</u> доценты: Заруцкий В.М., Засеев С.Г.; ст. препод. Айларов А.
				-	-	-	-	=	
Всего по кафедре:			1	-	-	-	-	-	
Кафедра Энергетики									
1.	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.	2	1	-	-	-	=	<u>Научный руководитель:</u> Есенов И.Х., доцент <u>Исполнители:</u> Гаппоев А.Б., доц.; асп. Закев М.
2.	Обоснование необходимости, экономической и экологической	Переход от фрагментированной, вертикально-интегрированной энер-	2	2	-	-	-	=	<u>Научный руководитель:</u>

	целесообразности перехода в электроэнергетике к цифровым информационным технологиям с массовым использованием возобновляемых источников энергии.	гетики к активно-адаптивной с децентрализованной генерацией позволит существенно повысить надежность и бесперебойность электроснабжения, что особенно важно в горных районах.							Хузмиев И.К., д.т.н., профессор <u>Исполнитель:</u> Есенов И.Х., к.т.н., доцент
3.	Разработка активной турбины микроГЭС для индивидуальных потребителей в горной зоне	Горные реки характеризуются бурным течением, наличием в потоке ила, песка, абразивное действие которых негативно отражаются на долговечности установок. Проблема предохранения турбин микроГЭС в связи с этим имеет важное практическое значение.	3	1	-	-	-	=	<u>Научный руководитель:</u> Гиоев З.Г., д.т.н., профессор <u>Исполнители:</u> Цопанов Н.Е. Дзарагасова И.В.
Всего по кафедре:			7	4	-	-	-	-	
Кафедра электрооборудования и электротехнологий									
1.	Электротехнологическая установка для обработки почвы в теплицах.	Определение режимов обеззараживания почвы.	2	1	-	1	-		<u>Научный руководитель:</u> Кабалоев Т.Х., д.т.н., профессор <u>Исполнители:</u> Гокоев Т.М., доц.; Никколова Л.С. ст. препод.
2.	Определение параметров установки обеззараживания молока на фермах УФ излучением	Определение режимов обработки молока УФ излучениями.	2	1	-	-	-	=	<u>Научный руководитель:</u> Кабалоев Т.Х., д.т.н., профессор <u>Исполнители:</u>

									Цугкиев Б.Г., проф.; Жаров А.А., аспирант.
3.	Влияние электромагнитного поля на биосинтез белка дрожжевыми грибами.	Определение режимов.	2	1	-	-	1		<u>Научный руководитель:</u> Кабалоев Т.Х., д.т.н., профессор <u>Исполнители:</u> Цугкиев Б.Г., проф.; Борадзов И.К., аспирант
4.	СВЧ обработка дрожжированных семян тепличных культур.	Разработка режимов обработки семян.	2	1	-	-	-	-	<u>Исполнители:</u> Алагов А.С., доцент
5.	Разработка алгоритмов автоматизированного проектирования автономных систем энергообеспечения.	Разработка программы проектирования систем энергообеспечения.	2	1	-	1	-	-	<u>Научный руководитель:</u> Кабалоев Т.Х., д.т.н., профессор <u>Исполнители:</u> Гокоев Т.М., доц.;
	Всего по кафедре:		10	5	-	2	1		
	Всего по факультету:		21	11	-	-	-		
ТОВАРОВЕДНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ									
Тема: «Разработка и совершенствование методов и средств контроля качества и технологии производства потребительских продуктов на основе сырья горной и предгорной зон»									
№ гос. регистрации АААА-А20-120092490026-7									
Кафедра «Технология продукции и организация общественного питания»									
1.	«Разработка технологии и ре-	Оптимизация и разработка техно-	23	12	2	1	6		<u>Исполнители:</u>

	<i>цептур блюд, мучных, кондитерских, мясных изделий, напитков с использованием нетрадиционного растительного сырья из экологически чистых районов РСО-А».</i>	<i>логии и рецептур блюд мучных, кондитерских, мясных изделий, напитков с использованием нетрадиционного растительного сырья из экологически чистых районов РСО-А, исследование сырья и готовой продукции, исследование пищевой ценности нетрадиционного растительного сырья из экологически чистых районов</i>							Гасиева В.А., доц.; <i>проф.:</i> Хамицаева А.С., Газзаева М.С.; <i>доценты:</i> Дзодзиева Э.С., Себетов В.Х., Чельдиева Л.Ш., Хамицаева З.С., Рамонова З.Г., Власова Ж.А.
1.1	Разработка технологии и рецептур блюд и изделий функционального назначения, с использованием нетрадиционного сырья.	Разработка технологии производства кондитерских изделий функционального назначения.	2	2	-	-	-	=	<u>Исполнитель:</u> Гасиева В.А., к.с-х.н., доцент
1.2	Разработка мясных функциональных продуктов на основе региональных дикорастущих бобовых растений.	Исследование физико-химических, биохимических, микробиологических показателей качества дикорастущих растений. Исследование показателей безопасности дикорастущих растений. Исследование готовых мясных изделий с использованием порошков из смеси дикорастущих растений	7	2	1	1	4	-	<u>Исполнитель:</u> Хамицаева А.С., д.т.н., профессор
1.3	Разработка технологии и рецептур блюд на основе сельскохозяйственного сырья животного происхождения	Исследование влияния экологических факторов на потребительские свойства готовой продукции	3	2	1	-	-	-	<u>Исполнитель:</u> Газзаева М.С., д.с-х.н., доцент

1.4	Разработка продуктов питания повышенной ценности.	Оптимизация и разработка рецептов блюд из свинины с использованием нетрадиционного сыря.	2	1	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Дзодзиева Э.С., к.с.-х.н., доцент
1.5	Разработка и совершенствование методов контроля качества и технологии производства потребительских продуктов на основе сыря горной и предгорной зон.	Научно-практическое обоснование использования кисломолочных напитков по малоотходной технологии в кормлении мясной птицы и поросят, выращиваемых в техногенной зоне РСО-Алания.	3	1	-	-	-	-	Исполнитель: доцент, к.б.н. Рамонова З.Г.
1.6	Разработка технологии и рецептов блюд и изделий с использованием нетрадиционного сыря из экологически чистых районов Северной Осетии для функционального питания.	Исследование пищевой ценности нетрадиционного сыря из экологически чистых районов для разработки рецептов и технологии приготовления мучных кулинарных и кондитерских изделий функционального питания. Исследование готовых изделий с использованием нетрадиционного сыря	1	2	-	-	1		<i>Исполнитель:</i> Чельдиева Л.Ш., к.т.н., доцент
1.7	Разработка продуктов питания повышенной ценности.	Оптимизация и разработка рецептов блюд из творога с использованием нетрадиционного сыря.	2	1	-	-	1	=	<i>Исполнитель:</i> Хамицаева З.С., к.с.-х.н., доцент
1.8	Разработка технологии и рецептов блюд, кулинарных изделий и напитков с использованием дикорастущих и культурных растений.	Исследование качества, разработка рецептов и технологии кулинарных изделий, блюд и напитков с добавлением дикорастущих и культурных растений.	3	1	-	-	-	-	<i>Исполнитель:</i> Власова Ж.А., к.б.н., доцент

	Всего по кафедре:		23	12	2	1	6	-	
Кафедра общей химии									
2.	<i>Научные основы получения экологически чистой сельскохозяйственной продукции в условиях горных территорий РСО-Алания.</i>	<i>Научное обоснование основ получения экологически чистой с/х продукции в условиях горных территорий РСО-Алания</i>	13	10	3	3	-	-	<i>Исполнители:</i> д.б.н.: Кубатиева З.А., Цагараева Э.А.; <i>доценты:</i> Лохова С.С., Субботин И.М., Гутиева Л.Н., Туриева А.А.
2.1	Эколого-биологические аспекты выращивания лососевых рыб в условиях индустриальной аквакультуры.	Оптимизация биотехнологического цикла выращивания личинок лососевых рыб в условиях Ардонского лососевого рыбзавода.	5	4	2	2	-	-	<i>Исполнитель:</i> Кубатиева З.А., д.б.н., профессор
2.2	Биологический потенциал бобовых растений и проблемы его эффективного использования в условиях Центрального Предкавказья.	В ходе исследования планируется использование нетрадиционных удобрений, инновационных технологий, иницирующих диверсификацию и хеджирование рисков, при выращивании бобовых культур.	4	2	1	1	-	-	<i>Исполнитель:</i> Цагараева Э.А., д.б.н., доцент
2.3	Физиолого – биохимические и экологические аспекты использования комплексных соединений моноазинов 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>Исполнитель:</i> Лохова С.С., к.с-х.н., доцент
2.4	Научные основы получения эко-	Изучение экологического состояния	1	1	-	-	-	-	<i>Исполни-</i>

	логически чистой с/х продукции в условиях территорий РСО-Алания.	продукции сельского хозяйства.							<i>тель:</i> Гутиева Л.Н., к.с- х.н., доцент
2.5	Координационные соединения рения Re (V) с полидентатными лигандами.	Синтез и исследование соединений Re(V) с полидентатными лигандами.	1	1	-	-	-	-	<i>Исполни- тель:</i> Туриева А.А., к.х.н. доцент
2.6	Физико- химические исследования растительного лекарственного сырья.	Определение показателей качества растительного лекарственного сырья.	1	1	-	-	-	-	<i>Исполни- тель:</i> Туриева А.А., к.х.н. доцент
<i>Всего по кафедре:</i>			13	10	3	3	-	-	
<i>Кафедра математики и физики</i>									
3.	<i>«Моделирование экологических факторов и цифровые технологии в образовании» и «Дифференциальные уравнения в частных производных».</i>		9	6	3	-	-		<i>Исполните- ли:</i> Алборова С.З., Ахпо- лова З.А., Дзарахохов А.В., Л.В. Сергеева, Цаллаева Л.Б., А.Б. Гаппоев
3.1	Искусственный интеллект: проблемы и перспективы.	Вопросы внедрения искусственного интеллекта, роботов и их перспективы.	3	2	1	-	-		<i>Исполни- тель:</i> Алборова С.З., доцент

3.2	Дифференциальные уравнения смешанного типа в частных производных.	Локальные и нелокальные краевые задачи для смешанных и смешанно-нагруженных уравнений второго и третьего порядков	4	2	2	-	-	-	<i>Исполнители:</i> Дзарахохов А.В., ст. преподав.; Ахполова З.А., доцент
3.3	Инновационные образовательные технологии в учебном процессе ВУЗа	Мини- и моногруппы, как образовательные технологии в учебном процессе ВУЗа. Развитие дивергентного креативного мышления студентов ВУЗа	-	1	-	-	-	-	<i>Исполнители:</i> ст. преподаватели: Сергеева Л.В., Цаллаева Л.Б.
3.4	Варианты усовершенствования асинхронных машин.	Исследование возможности увеличения производительности в асинхронном электроприводе переменного тока.	2	1	-	-	-		<i>Исполнитель:</i> Гаппоев А.Б., доцент
<i>Всего по кафедре:</i>			9	6	3	-	-	-=	
<i>Кафедра физической культуры и спорта</i>									
4.	<i>Роль физической культуры и спорта на физическое и личностное развитие студентов»</i>		3	4	-	-	-	-	<i>Исполнители:</i> Гульчеев В.А., проф.; Мишелашвили В.Д., Сохиев М.Д., Ларионов В.И., Дзагурова Б.Э., Туриев С.Б.
4.1	Методика учебно- тренировочного процесса по мини-футболу для вузов.	Повышение качества уровня подготовки на учебно-тренировочных занятиях по мини футболу.	1	-	-	-	-	-	<i>Исполнители:</i> Гульчеев В.А., к.п.н., проф.;

									Мишелашвили В.Д., ст. препод.
4.2	Влияние тренера на развитие личностных качеств у студентов в учебно-тренировочном процессе.	Развитие личностных качеств у студентов, как будущих специалистов.	1	-	-	-	-	-	<i>Исполнители:</i> Гульчеев В.А., к.п.н., проф.; Мишелашвили В.Д., ст. преп.; Сохиев М.Д., доцент
4.3	Тактико-технические действия в учебно-тренировочном процессе женских баскетбольных команд в вузе.	Повышение качества уровня подготовки на учебно-тренировочных занятиях по баскетболу.	-	1	-	-	-	-	<i>Исполнители:</i> Ларионов В.И., к.п.н., проф.; Дзагурова Б.Э., ст. преп.
4.4	Использование материально-технической базы вуза в проведении спортивных мероприятий.	Популяризация спортивных дисциплин, культивируемых в вузе.	1	1	-	-	-	-	<i>Исполнители:</i> Гульчеев В.А., к.п.н., проф.; Тедеев М.Т., доцент
4.5	Студенческий спорт как пропаганда здорового образа жизни.	Популяризация здорового образа жизни среди студентов.	-	1	-	-	-	-	<i>Исполнители:</i> Гульчеев В.А., к.п.н., проф.; Туриев С.Б., доцент
4.6	Анализ уровня физической подготовленности юных баскетболистов.	Повышение качества уровня подготовки на учебно-тренировочных занятиях по баскетболу.	-	1	-	-	-	-	<i>Исполнители:</i> Ларионов В.И., к.п.н., проф.; Дзагурова Б.Э., ст. преп.

	<i>Всего по кафедре:</i>		3	4	-	-	-	-	
	<i>Всего по факультету:</i>		48	32	8	4	6		
ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА									
<i>Тема: «Совершенствование организационно-экономического механизма развития АПК горной и предгорной зон» № гос. регистрации АААА-А20-120092490034-2</i>									
<i>Кафедра экономической теории и прикладной экономики Тема кафедры «Социально-экономические проблемы села и пути их преодоления. Устойчивое развитие сельских территорий»</i>									
1.	Социальные проблемы сельских территорий. Индикаторы устойчивого развития сельских территорий.	По обеспеченности социальной инфраструктурой сельская местность отстает от городских территорий, что ухудшает условия жизни населения. В сельской местности меньше условий для трудоустройства, и даже для самозанятости. Следовательно, и ниже доходы. Необходим комплекс мер для решения социальных проблем сельских территорий.	3	-	-	1	-	=	<i>Научный руководитель:</i> Дзодзиева Ф.Н., к.э.н., доцент, зав. кафедрой
2.	Программа молодой семьи в сельской местности РСО-А.	В городе у молодых семей намного больше возможности для того, чтобы съехать от родителей. В селе для этого нужно построить дом. Не все молодые семьи могут самостоятельно справиться с этой задачей, поэтому государство оказывает им помощь. Для этого в регионе введена госпрограмма «Молодая семья».	2	-	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Болатова Л.К., к.э.н., доцент

3.	Город и село: социальное неравенство, причины дифференциации.	Город и село предоставляют для населения неравные жизненные ресурсы и шансы для экономического благосостояния, начиная от образования и здравоохранения и заканчивая процессом трудоустройства. Проблема социального неравенства. Потенциальные возможности города и села могут быть раскрыты и использованы при учете, с одной стороны, специфики каждого, а с другой стороны, только в неразрывной их связи и зависимости.	3	-	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Болатова М.А., к.э.н., доцент
4.	Общая оценка социально-экономической ситуации по СКФО.	Большинство субъектов Российской Федерации, входящих в состав Северо-Кавказского федерального округа, в социально-экономическом плане уже с начала 1990-х годов в силу ряда причин объективного характера оказались в числе субъектов Российской Федерации, наиболее подверженных кризису. Значения и долговременная динамика большинства основных социально-демографических показателей в Северо-Кавказском федеральном округе существенно отличаются от соответствующих значений и динамики показателей в среднем по Российской Федерации. Актуальность ис-	2	-	-	-	-		<i>Исполнитель:</i> Соскиева З.В., к.э.н., доцент

		следования социально-экономической ситуации в республиках Северо-Кавказского федерального округа определяется необходимостью всесторонней оценки этой ситуации в реальных условиях, сформировавшихся на этих территориях.							
5.	Вопросы повышения экономической эффективности агропромышленного производства.	Импортозамещение в отечественном АПК.	3	1	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Дзанайты Х.Г., д.э.н., профессор
6.	Экономический механизм охраны окружающей среды.	Экологизация экономики, устойчивое развитие. Международное сотрудничество в области природопользования	2	1	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Макоева Л.С., к.э.н., доцент
7.	Механизм интеграционного взаимодействия в национальном аграрном секторе экономики на сопредельных территориях.	Риски в процессе бизнес-планирования в аграрном секторе национальной экономики. Применение передового опыта государственной поддержки в современных условиях хозяйствования.	1	1	2	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Тотрова И.К., к.э.н., доцент
<i>Всего по кафедре:</i>			16	2	2	1	-	=	
<i>Кафедра менеджмента</i>									

Тема кафедры : «Совершенствование управления АПК РСО-Алания»

1.	Организационно-экономический механизм повышения эффективности функционирования сельскохозяйственных организаций АПК РСО-А.	В целях повышения эффективности управления предприятиями АПК по результатам исследований будут даны рекомендации предприятиям аграрного комплекса и органам управления МСХ РСО-А для внедрения в производство.	4	2	-	-	1	=	<u>Научный руководитель:</u> Темираев В.Х., д.с.-х.н., профессор
2.	Стратегия управления процессом интеграции в региональном АПК.	Необходимость систематизации межхозяйственных связей в аграрном секторе экономики требует разработки эффективных моделей создания и функционирования агропромышленных формирований с учетом региональных особенностей развития многоукладного сельского хозяйства.	4	-	-	-	-	-	<u>Исполнитель:</u> Хайманов Т.Т., к.э.н., доцент
3.	Совершенствования методов управления инновационными проектами в условиях цифровой экономики.	Особенности управления инновационной деятельностью на предприятиях в условиях цифровой экономики рассматриваются как обоснование политики цифровизации для глобальных изменений в сфере инноваций, таких как создание технопарков, научно-производственных кластеров, умных городов и других инновационных проектов. Исследование особенностей и успехов в управлении инновационной деятельностью, и разработка предложений по использованию их на практике может оказаться весьма полез-	10	2	1	-	-	=	<u>Исполнитель:</u> Цхурбаева Ф.Х., д.э.н., профессор

		ным как для отдельных отраслей так и для экономики страны в целом.							
4.	Совершенствование системы управления персоналом на предприятиях АПК.	Разработка методических рекомендаций и возможных мотивационных методов, способствующих наращиванию кадрового потенциала предприятия и построению правильной кадровой политики.	4	1	-	1	-	=	<i>Исполнитель:</i> Езеева И.Р., к.э.н., доцент
5.	Совершенствование системы управления кадрами в АПК.	Разработка методических подходов и практических рекомендаций по формированию эффективной системы управления кадрами на сельскохозяйственных предприятиях РСО-Алания.	4	-	-	-	-		<i>Исполнитель:</i> Хубецова З.З., к.э.н., доцент
6.	Развитие межхозяйственных связей в АПК.	Совершенствование механизма взаимоотношений предприятий производства и переработки сельхозпродукции. Проблемы межхозяйственных связей и пути их решения.	2	-	-	-	-		<i>Исполнитель:</i> Семенов П.Н., д.э.н., профессор
7.	Стратегия обеспечения устойчивого развития овощеводства.	Особенности устойчивого развития отрасли овощеводства агропромышленного комплекса в современных условиях хозяйствования и процесс формирования системы механизмов реализации стратегий.	4	-	-	-	-		<i>Исполнитель:</i> Баскаева Р.У., к.э.н., доцент
8.	Организационно-экономическое обоснование стратегии развития животноводства в регионе	Одной из ключевых отраслей народного хозяйства, играющей значительную роль в развитии агропромышленного сектора экономики и сельских территории, является животноводство, позволяющее обеспечить круглогодичную занятость местного населения и равномерное	2	-	-	-	-		<i>Исполнитель:</i> Донская Н.П., к.э.н., доцент

		поступление в течение года дохода от реализации произведенной продукции, поэтому оценка тенденций развития отрасли и определение факторов, оказывающих влияние на экономическую эффективность производства и реализации животноводческой продукции, а также на формирование внутреннего агропродовольственного рынка, приобретает особую актуальность для выработки практических рекомендаций и принятия управленческих решений.							
9.	Ресурсный потенциал отрасли овощеводства и эффективность его использования.	Ресурсный потенциал отрасли включает в себя все виды производственных ресурсов: трудовые, земельные, водные и материальные, предназначенные для использования в процессе производства продукции овощеводства.	2	1	-	-	-		<u>Исполнитель:</u> Кайтмазов Т.Б., к.э.н., доцент
10.	Организационно – технологические и экономические механизмы инновационного развития отраслей растениеводства.	Решение проблемы и тенденции развития отраслей растениеводства РСО-Алания. Теоретические и практические аспекты организационно-технологического и экономического механизма инновационного развития сельского хозяйства. Стратегические направления развития инновационной деятельности в отраслях растениеводства.	2	1	-	-	-	=	<u>Исполнитель:</u> Тлатова Л.Х., к.э.н., доцент
11.	Вектор планомерного развития отрасли растениеводства регио-	Рассмотрение вопросов связанных с разработкой мероприятий по повы-	2	-	-	-	-	-	<u>Исполнитель:</u>

	на.	шению объема конечной продукции и приближению объема и структуры производства продукции к объемам и структуре потребности в ней. Планирование развития отрасли растениеводства на основании разработки мероприятий по улучшению и эффективному использованию сельскохозяйственных угодий, а также планирование урожайности с применением экономико-математических методов.								Хугаева Р.И., к.э.н., доцент
12.	Эффективность инноваций в тепличном хозяйстве.	Под инновациями подразумеваются нововведения в области техники, технологии, организации труда и управления, основанные на использовании достижений науки, отечественного и зарубежного передового опыта. Законы рынка диктуют необходимость внимательно следить за инновациями в тепличном хозяйстве.	3	1	-	-	-	-	-	<u>Исполнитель:</u> Гаппоев Х.А., к.э.н., доцент
<i>Всего по кафедре:</i>			43	8	1	2	-	-		
<p><i>Кафедра экономической безопасности, финансов и аудита</i> <i>Тема кафедры: «Исследование проблем финансово – кредитного механизма, бухгалтерского учета и контроля с целью обеспечения экономической безопасности предприятий АПК горной и предгорной зоны»</i></p>										
1.	Методология и организация экономического контроля в системе управления сельскохозяйственным производством в современных условиях экономики на предприятиях народного хозяйства	На современном этапе процесс расширенного воспроизводства в сфере АПК нестабилен по ряду объективных и субъективных причин. Создание и функционирование различных организационно-	2	1	-	1	-	=		<u>Научный руководитель и исполнитель:</u> Хосиев Б.Н., к.э.н., до-

	различных форм собственности	правовых форм хозяйствующих субъектов АПК меняет механизмы экономических отношений между субъектами предпринимательства. В этих условиях значительно растет роль и значение методологии и организации экономического контроля в системе управления с.х. производством в современных условиях экономики на предприятиях народного хозяйства с целью обеспечения экономической безопасности.							цент
2.	Стратегия воспроизводственного процесса инвестиционной деятельности в региональном сельском хозяйстве (теория, методология, инструментарий).	Отбор инвестиционных проектов с учетом экономической безопасности в аграрном секторе. Выбор источников финансирования инвестиционной деятельности. Определение критериев экономической эффективности инвестиций в АПК с точки зрения инвестиционной безопасности.	2	1	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Меликян Л.А., к.э.н., доцент
3.	Реальный и финансовый сектор экономики: проблемы экономической безопасности и перспективы развития.	Основной задачей обеспечения экономической безопасности является обеспечение безопасности реального сектора экономики. Устойчивый курс развития экономики в целом на сегодняшний момент зависит от производственной сферы. Становление результативной системы безопасности основан на формировании комплексного подхода и систе-	2	1	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Булацева Ф.А., к.э.н., доцент

		мы мониторинга.							
4.	Резервы роста поступлений в бюджет.	В условиях современной экономической ситуации в России, связанной с падением основных макроэкономических показателей и с изменением международной обстановки необходимо совершенствовать налоговую политику и изыскивать резервы роста поступлений в бюджет.	2	1	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Таучелова М.И., к.э.н., доцент
5.	Проблемы и перспективы развития налоговой системы РФ.	В современных экономических условиях проблемы и перспективы развития налоговой системы РФ являются наиболее приоритетными при реализации финансово-экономической политики страны. Вопросы повышения эффективности налогового администрирования, налогового контроля и налогового планирования являются наиболее актуальными для повышения экономической безопасности России в условиях кризиса.	2	1	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Туаева Н.В., к.э.н., доцент
6.	Пути повышения собираемости налогов в консолидированный бюджет РСО-Алания.	В условиях современной экономической ситуации вопросы увеличения собственных налоговых доходов бюджетной системы РСО-Алания являются наиболее приоритетными при реализации финансово-экономической политики региона. Вопросы повышения эффективности налогового администрирова-	2	1	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Льянов З.М., к.э.н., доцент

		<p>ния, налогового контроля и налогового планирования как основных инструментов увеличения налоговых поступлений в бюджет региона являются наиболее актуальными для повышения экономической устойчивости республики в кризисный период.</p>							
7.	<p>Совершенствование бухгалтерского учета, финансово-кредитного механизма функционирования организаций системы АПК РСО-Алания с целью повышения экономической безопасности отрасли.</p>	<p>Повышенные кредитные ставки, недостаточное финансирование, получение льготных кредитов и субсидий для деятельности предприятий АПК на сегодняшний день остается главной проблемой. Поэтому совершенствование бухгалтерского учета, финансово-кредитного механизма функционирования организаций системы АПК РСО-Алания на современном этапе является актуальным.</p>	2	1	-	-	-	=	<p><i>Исполнитель:</i> Гадзаонова А.Р., к.э.н., доцент</p>
8.	<p>Государственное регулирование финансового механизма АПК с целью обеспечения экономической безопасности отрасли.</p>	<p>Экономический кризис, усугубляемый санкционной нагрузкой, обострил проблему обеспечения экономической безопасности в целом и продовольственной независимости, в частности. В этой связи возрастает значимость государственного регулирования, заключающего в способствовании развитию агропромышленного комплекса, на которое огромное влияние оказывают фи-</p>	2	1	-	-	-	=	<p><i>Исполнитель:</i> Гурдзибеева А.А., старший преподаватель</p>

		нансовые и кредитные отношения, в том числе меры налогово-бюджетной политики.							
9.	Современное состояние экономики сельского хозяйства РСО-Алания и основные направления динамичного ее развития.	На современном этапе процесс расширенного воспроизводства в сфере АПК нестабилен по ряду объективных и субъективных причин. Создание и функционирование различных организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов АПК меняет механизмы экономических отношений между субъектами предпринимательства. В этих условиях значительно растет роль и значение методологии и организации анализа в системе управления с.х. производством в современных условиях	2	1	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Гасиев П.Е., д.э.н., профессор
10.	Совершенствование бухгалтерского учета и повышения экономической безопасности производства на предприятиях АПК РСО-Алания.	Создание и функционирование различных организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов АПК меняет механизмы экономических отношений между субъектами предпринимательства. В этих условиях значительно растет роль и значение проблемы повышения эффективности сельскохозяйственного производства с целью обеспечения экономической безопасности.	2	1	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Тускаев Т.Р., д.э.н., профессор
11.	Совершенствование бухгалтерского учета и повышения экономической безопасности эпроиз-	Создание и функционирование различных организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов	2	1	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Кокаева

	водства на предприятиях АПК РСО-Алания.	АПК меняет механизмы экономических отношений между субъектами предпринимательства. В этих условиях значительно растет роль и значение методологии и организации бухгалтерского учета в системе управления с.х. производством в современных условиях экономики на предприятиях АПК с целью обеспечения экономической безопасности.							Т.Т., к.э.н., доцент
12.	Совершенствование бухгалтерского учета и повышение эффективности функционирования организаций системы АПК.	АПК меняет механизмы экономических отношений между субъектами предпринимательства. В этих условиях значительно растет роль и значение методологии и организации бухгалтерского учета в системе управления с.х. производством в современных условиях экономики на предприятиях АПК с целью обеспечения экономической безопасности.	6	3	-	-	-		<u>Исполнители:</u> к.э.н., доценты: Золоева З.Б., Кубатиева, Хайманова О.Т.
13.	Учетно-отраслевая особенность сельскохозяйственных предприятий и перерабатывающих организаций Мониторинг рынка труда РСО-Алания	Создание и функционирование различных организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов АПК меняет механизмы экономических отношений между субъектами предпринимательства. В этих условиях значительно растет роль и значение методологии и организации бухгалтерского учета и анализа состояния оплаты труда работников системы АПК в современных условиях экономики на предприятиях АПК с целью обеспечения экономической безопасности.	1	1	-	-	-	-	<u>Исполнитель:</u> Хадикова Э.К., доцент
	Всего по кафедре:		29	15	-	1	-	-	
	Всего по факультету:		88	25	3	4		-	

ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Тема: «Особенности права собственности на землю горной и предгорной местности»

№ гос. регистрации АААА-А20-120092890017-1

Кафедра конституционного права

1.	Конституционно-правовые основы реформирования земельных отношений.	<p>Конституционные принципы земельных отношений и их реализация в законодательстве и правоприменительной практики.</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>Право частной собственности на землю как предмет конституционной защиты прав и свобод человека.</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 налоговых льгот для с/х производителей на территориях опережающего развития.</p>	25	2	1	-	-		<p><u>Научный руководитель:</u> Каллагов Т.Э., к.ю.н., доцент, зав. каф</p> <p><u>Исполнители:</u> доценты: Гогаева А.Л., Галуева В.О., Лолаева А.С., Беликова С.Б., Догузова О.Р., Габараева М.Т.</p>
<i>Кафедра гражданского, земельного и трудового права</i>									
2.	Гражданско-правовые основы	Правовая регламентация деления	15	1	1	-	-	-	<u>Научный ру-</u>

	государственного управления сельским хозяйством.	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. Анализ специфики правового регулирования производства и реализации органической с/х продукции. Рассмотрение экологических аспектов аграрной политики российского государства.							<u>Ководитель:</u> Хадииков А.К., к.ю.н., доцент <u>Исполнители:</u> Качмазова А.В., Хутинаева З.В., Цховребова А.И., Габаева Н.В., Сидиков Д.Х.
<i>Кафедра теории и истории государства и права и политологии</i>									
1.	Политико-правовые особенности развития аграрного сектора российского государства.	Анализ аграрной система России: новые приоритеты в условиях возросших системных и геополитических рисков. Земельный вопрос как один из ключевых аспектов политико-правовых учений о государстве и праве. Исследование вопросов в сфере реализации права граждан и их объединений иметь в частной собственности землю и другие природные ресурсы в соответствии с зако-	12	2	1	-	-		<u>Научный руководитель:</u> Дзидзоев В.Д., д.и.н., профессор, зав. кафедрой <u>Исполнители:</u> Бурнацева З.М.,

		подательством РФ. Обоснование необходимости повышения правовой культуры с/х производителей в современной России.								Мсоева Ф.Б., Цховребова М.К., Туаева С.
Кафедра уголовного права и процесса										
1.	Уголовно-правовые проблемы борьбы с экологическими преступлениями.	Особенности уголовной ответственности в сфере природопользования и охраны окружающей среды в РФ. Проблемы расследования преступлений в области охраны и использования земель: умышленное уничтожение или повреждение имущества (в том числе земельных участков); регистрация незаконных сделок с землей; порча земли.	15	2	1	-	-			<u>Научный руководитель:</u> Маргиева М.Ш., , к.п.н., доцент, зав. кафедрой <u>Исполнители:</u> Хатаев И.Е., Марзаганова А.М., Каркусова А.В., Осипьян А.В.
Кафедра философии и истории										
1.	Философия современной аграрной политики и ее развитие на основе обобщения исторического опыта.	Конституционное право на землю в исторической ретроспективе. Исследование с/х кооперации в России: история и современность. Хозяйственная культура как ценностно-смысловая система (культурологический аспект).	16	2	1	-	-			<u>Научный руководитель:</u> Гутиева М.А., д.и.н., профессор, зав. каф. <u>Исполнители:</u>

									Габеев В.В., Царахова З., Цховребова А.З., Чшиева М.Ч., Засеева Л.
	Всего по факультету:		76	9	5	-	-		
	Всего по вузу:		571	220	53	39	32		
<p>ЛАБОРАТОРИЯ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ Тема: «Разработка средств малой механизации» № гос. регистрации АААА-А20-120092490030-4</p>									
№ п/п	Наименование НИР	Содержание проблемы	Ожидаемые технико-экономические показатели НИР по этапу или по теме в целом	Научный руководитель и исполнители	Форма контроля (отчет или монография – указать конкретно)				
1	2	3	4	5	6				
1.	Оптимизация параметров мобильного агрегата для работ в плодopитомниках.	Уничтожение сорняков в междурядьях саженцев в плодopитомниках актуальная задача. Созданный в Горском ГАУ агрегат выполняет данную операцию, однако, у него нет механизированного привода колес, и его приходится толкать перед собой. С целью повышения эксплуатационных показателей необходимо оптимизировать параметры устройства и режимы его	Будет разработан агрегат для внесения гербицидов в междурядьях плодopитомников с улучшенными технико-экономическими показателями, за счет повышения его ходовых качеств и маневренности.	<u>Научный руководитель:</u> Тавасиев Р.М. д.т.н., профессор <u>Исполнители:</u> вед. инженер Козаев Т.С.; <u>Лаборанты:</u> Гассиева М.А. Алиев Р.К.	Краткий отчет о НИР				

работы.
 Научная новизна заключается в определении зависимостей параметров и режимов работы устройства от его производительности.

НИИ БИОТЕХНОЛОГИИ

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

№ гос. регистрации АААА-А20-120092490019-9

№ п/п	Наименование НИР	Содержание проблемы	Ожидаемые технико-экономические показатели НИР по этапу или проблеме в целом	Научный руководитель и исполнители	Форма контроля (отчет или монография – указать конкретно)
1	2	3	4	5	6
1.	Поиск производственно-ценных штаммов микроорганизмов в биоробиоте экологических ниш РСО-Алания (<i>продолжение</i>).	Определение потенциала микроорганизмов и их использования в биотехнологическом производстве.	Из вновь выделенных штаммов промышленных микроорганизмов будут составлены закваски для производства высокобелковых кормовых добавок и производства пробиотических препаратов и продуктов.	<u>Научный руководитель:</u> Цугкиев Б.Г., д.с.-х.н., профессор <u>Исполнители:</u> Козаева А.С. Бязров З.С. Бадтиева Д.Ю. Дзиов Т.Э.	Отчет. Чистые культуры штаммов микроорганизмов.

Проректор по НР, д.т.н., профессор



Кудзаев А.Б.

План рассмотрен и утверждён на учёном совете Горского ГАУ «08» декабря 2021 г., протокол № 2