

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

Утверждён на заседании Учёного совета
Горского ГАУ 3 декабря 2020г., протокол № 3



«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Горского ГАУ, профессор

В. Х. Темираев

2020 г.

ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
«Горский государственный аграрный университет»
на 2021 год

Владикавказ 2020

№ 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.	15	2	1	–	–		<i>Научный руководитель:</i> Дзанагов С.Х. д-р с.-х. н., профессор <i>Исполнители:</i> 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 высоко-	В полевом опыте в овощном севообороте изучаются разные варианты внесения удобрений под овощные	9	2	1	–	–	–	<i>Научный руководитель:</i> 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.							<i>к.с.-х.н., доцент</i> <i>Исполнитель:</i> <i>К.с.-х.н.: Басиев А.Е., Сидиков Д.Х.</i>
3.	Влияние удобрений и биостимуляторов на урожайность и качество огурца в условиях теплицы.	В условиях теплицы будут изучаться вопросы эффективного применения природного цеолита Заманкул, барды спиртовой, гумата калия, сульфата церия, селенита натрия, лития углекислого, молибдата аммония под огурец.	3	1	–	–	–		<i>Научный руководитель:</i> <i>Дзанагов С.Х., д-р с.-х. н., профессор</i> <i>Исполнитель:</i> <i>Джелиев А.С., аспирант</i>
4.	Влияние удобрений и биостимуляторов на рост и развитие саженцев орехоплодных культур.	В различных условиях будут изучаться вопросы эффективного применения удобрений и стимуляторов роста под орехоплодные культуры.	3	1	–	–	–	–	<i>Научный руководитель:</i> <i>Дзанагов С.Х. д-р с.-х. н., профессор</i> <i>Исполнители:</i> <i>Лазаров Т.К., к.с.-х.н., доцент;</i> <i>Хубаев З.О.</i>
5.	Научное обоснование технологии применения удобрений в плодовом саду в условиях лесостепной зоны Центрального Предкавказья.	Выявление наиболее эффективных вариантов системы удобрения для различных сортов плодовых культур на черноземах выщелоченных, характеризующихся высокой урожайностью с хорошим качеством плодов, а также сохранением и повышением плодородия почвы.	10	2	–	–	1		<i>Научный руководитель:</i> <i>Дзанагов С.Х. д-р с.-х. н., профессор</i> <i>Исполнители:</i> <i>к.с.-х.н., доцент:</i> <i>Газданов А.В., Асаева</i>

									Т.Д.
	Всего по кафедре:		40	8	2	-	1		
Кафедра биологии									
тема кафедры: «Теоретические и прикладные аспекты биологических исследований и их использование в АПК»									
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	–	–	<i>Научный руководитель:</i> Темираев Р.Б. д-р б. н., профессор <i>Исполнители:</i> <i>аспиранты:</i> Шабанов М.О., Чурюмова А.А., Кастуева Д.А.
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	-	=	<i>Научный руководитель:</i> Темираев Р.Б., д-р б. н., профессор <i>Исполнитель:</i> Цогоева Ф.Н., к.б.н., доцент
3.	Анализ возделывания крапивы двудомной, произрастающей в экологически неблагоприятных районах РСО-Алания, на биохимические процессы живых организмов.	Изучение биохимических показателей крапивы двудомной, произрастающей в районах с экологически неблагоприятными условиями, и разработка рекомендаций по снижению вредной антропогенной нагрузки на фитоценозы.	3	–	–	–	–	–	<i>Научный руководитель:</i> Темираев Р.Б., д-р б. н., профессор <i>Исполнитель:</i> ассистент Пех А.А.
4.	Проблема образования систематических единиц в мире растений.	Разработка теоретического вопроса в области систематики растений.	2	2	–	–	–	=	<i>Научный руководитель и</i>

									<i>исполнитель:</i> Соколова Л.Б., д.б.н., профессор
5.	Продукционный процесс озимых зерновых в условиях РСО-Алания.	Изучение корреляции между элементами структуры урожая и повышения коэффициента хозяйственной эффективности озимых зерновых культур.	3	1	–	1	–	–	<i>Научный руководитель и исполнитель:</i> Босиева О.И., к.с.-х.н., доцент
Всего по кафедре:			20	22	4	7	-		
Кафедра земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства									
<i>Тема кафедры: «Совершенствование элементов ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур»</i>									
1.	Селекционно-генетическое обоснование исходного материала бобовых трав для формирования сортов лугопастбищного направления.	На основе отбора дикорастущих образцов естественных горных фитоценозов будут отобраны лучшие генотипы для создания исходного материала.	2	1	1	2	2	–	<i>Научный руководитель:</i> Бекузарова С.А. д-р с.-х. н., профессор <i>Исполнитель:</i> асп. Дзампаева М.
2.	Влияние технологических приемов возделывания на урожайность полевых культур.	Разработать сберегающие технологические приемы возделывания с/х культур в предгорной зоне РСО-Алания.	1	1	–	–	–	–	<i>Исполнитель:</i> Доева А.Т., к.с.-х.н., доцент
3.	Продуктивность кукурузы в условиях лесостепной зоны РСО – Алания.	Оценить продуктивность новых сортов кукурузы отечественной селекции, возделываемых в лесостепной зоне РСО – Алания	1	1	–	–	–	–	<i>Исполнители:</i> к.с.-х. н.: Козаев П.З., Козаева Д.П.
4.	Хозяйственно-ценная оценка гибридов картофеля селекции Горского ГАУ.	Изучение новых гибридов картофеля по морфологическим, биологическим, биохимическим признакам.	1	1	1	–	–	–	<i>Научный руководитель:</i> Басиев С.С.,

									д.с.-х.н., профессор
	Всего по кафедре:		5	4	2	2	2		
Кафедра землеустройства и экологии									
Темы кафедры:									
1. «Мониторинг, территориальное планирование, организация рационального использования и охраны природных и земельных ресурсов в предгорьях Северного Кавказа».									
2. «Биологическая азотфиксация и оптимизация факторов среды для создания высокопродуктивных агрофитоценозов традиционных и нетрадиционных сельскохозяйственных культур».									
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.	7	1	–	–	–	–	<u>Научный руководитель:</u> Кучиев С.Э., к. с.-х. н., доцент <u>Исполнители:</u> к. с.-х. н.: Хугаева Л.М. Катаева М.В.; ст. преп. Пех А.А.
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.	12	3	–	1	1		<u>Научный руководитель:</u> Козырев А.Х., д-р с.-х. н., профессор <u>Исполнители:</u> аспиранты: Козырева Ф.З., Колоева М.Э., Хаев М.А., Хабалова З.Н., Козырева М.Ю.,

									Калашникова Э.В., Дзарахохов А.В., Басиева М.Х.
3.	Продуктивность и средообразующая роль традиционных и нетрадиционных кормовых культур в центральной, горной и предгорной зонах Северного Кавказа.	Изучение продукционного процесса традиционных и нетрадиционных кормовых культур в экологических условиях вертикальной зональности Северного Кавказа.	6	2	1	–	–	–	<u>Научный руководитель:</u> Фарниев А.Т., д-р с.-х. н., профессор <u>Исполнители:</u> к. с.-х. н.: Сабанова А.А., Калицева Д.Т.
4.	Основные факторы, влияющие на формирование агроценозов донника желтого в предгорной зоне РСО-Алания.	Изучение факторов, лимитирующих симбиотическую активность, белковую продуктивность и урожайность донника желтого в различных экосистемах предгорной зоны РСО-Алания.	3	-	–	–	–		<u>Научный руководитель:</u> Фарниев А.Т., д-р с.-х. н., профессор <u>Исполнитель:</u> Алборова П.В., к. с.-х. н., доцент
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> Фарниев А.Т., д-р с.-х. н., профессор <u>Исполнитель:</u> Базаева Л.М., к. с.-х. н., доцент
5.	Экологические особенности выращивания плодовых культур в	Исследование влияния абиотических факторов на иммунные свой-	3	1	–	–	–		<u>Научный руководитель:</u> Козырев А.Х.,

	РСО-Алания.	ства и продуктивность различных плодовых культур в условиях РСО-Алания.								д-р с.-х. н., профессор <i>Исполнитель:</i> Ханаева Д.К., к. с.-х. н., доцент
6.	Научное обоснование воспроизводства почвенного плодородия и повышения продуктивности пашни Центральной части Северного Кавказа	Изучение агрофизических свойств, агрохимических показателей и биологической активности почв различных звеньев севооборотов и разработка практических рекомендаций по воспроизводству почвенного плодородия и повышению эффективности земледелия в Предгорьях РСО-Алания.	3	2	1	–	–	–		<i>Научный руководитель:</i> Козырев А.Х. д-р с.-х. н., профессор <i>Исполнитель:</i> Басиева Л.Ж., к.с.-х.н., доцент
	Всего по кафедре:		37	10	2	1	1			
Кафедра садоводства и лесоводства										
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.	4	2	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	Определить диапазон оптимальной влагообеспеченности гороха и сои для максимального развития симбиотического аппарата.	1	1	1	-	1	–		<i>Исполнитель:</i> Кокоев Х.П., к.с.-х.н., доцент
4.	Разработка и совершенствование экологически безопасных техно-	Провести изучение видового и сортового разнообразия многолетних	-	1	–	–	–			<i>Исполнитель:</i> Гаглюева

	логий производства плодов и ягод на Северном Кавказе.	плодовых культур на Северном Кавказе.							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	-	-	-	<u>Исполнитель:</u> Салбиева М.Г., к.с.-х.н., доцент
	Всего по кафедре		5	5	4	1	1		
	Всего по факультету		107	49	14	11	5		

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 115012130054

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

№ гос. регистрации АААА-А20-120092490025-0

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 кормов и продуктов их переработки, кормовых средств и добавок на обмен веществ, продуктивные и экономические показатели с.-х. животных и птицы; а так же взаимосвязь генетических, паратипических и экстерьерных показателей коров с молочной продуктивностью	15	5	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	Изучение продуктивных, физиологических и экономических показате							<u>Научный руководитель:</u>

	кормлении с.-х. животных и птицы.	телей с.-х. животных и птицы при использовании в рационах ферментных препаратов, пробиотиков и пребиотиков различной дозировки.								Калоев Б.С., д.с.-х.н., профессор <i>Исполнители:</i> <i>доценты:</i> Кулова Ф.М., Ногаева В.В.; Кулова Э.
1.2..	Взаимосвязь генетических, паратипических и экстерьерных показателей коров с молочной продуктивностью	Изучение связи между отдельными генетическими, паратипическими и экстерьерными показателями коров с их молочной продуктивностью и качественными показателями молока								<i>Исполнители:</i> <i>доценты:</i> Кадзаева З.А., Албегова Л.Х.
	<i>Всего по кафедре</i>		15	5	1	1	-	-		
Кафедра частной зоотехнии										
1.	Биоресурсный потенциал животноводства предгорной и горной зон Северного Кавказа.	Ресурсный потенциал животноводства в республике используется далеко не полностью, особенно природные кормовые угодья.	30	7	1	1	-	=		<i>Научные руководители:</i> д.с.-х.н., проф.: Кебеков М.Э., Каиров В.Р. <i>Исполнители:</i> сотрудники кафедры, аспиранты
1.1	Опыт и перспективы развития отгонно-горного содержания калмыцкого и помесного мясного скота в условиях альпийских пастбищ Республики Северная Осетия-Алания.	Крайне слабое использование горных территорий под мясное скотоводство в РСО-Алания. Отсутствие практики получения помесного молодняка мясных пород крупного рогатого скота.								<i>Научные руководители:</i> д.с.-х.н., проф.: Кебеков М.Э., Гогаев О.К. <i>Исполнители:</i>

									аспиранты
1.2.	Изучение морфобиологических и продуктивных признаков цыплят-бройлеров кросса «Кобб-500» с использованием минеральных подкормок и ферментных препаратов.	Изготовление и использование мелкогранулированных полнорационных комбикормов для птицы.							<i>Исполнители:</i> <i>доценты:</i> Битиева И.А., Дзеранова А.В., Бестаева Р.Д., Кусова В.А.
1.3	Научные основы выращивания молодняка крупного рогатого скота и свиней в техногенной зоне.	Использование адсорбентов в рационах молодняка крупного рогатого скота в целях элиминации тяжелых металлов.							<i>Научные руководители:</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
1.4.	Развитие племенного яководства в РСО-Алания.	Недостаточное использование горных кормовых ресурсов РСО-Алания и отсутствие заплеменных стад яков и племенной работы с ними.							<i>Научные руководители:</i> д.с.-х.н., проф.: Кебеков М.Э., Гогаев О.К. <i>Исполнители:</i> <i>доц.</i> Бестаева Р.Д.; аспиранты
	<i>Всего по кафедре</i>		30	7	1	1	-	-	
Кафедра технологии производства, хранения и переработки продуктов животноводства									

1.	<p>Разработка инновационных технологий производства, хранения и переработки продуктов животноводства в условиях Центрального Предкавказья.</p>	<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 является разработка ресурсосберегающих, экологически безопасных технологий производства животноводческой продукции и совершенствование методов ее переработки с целью создания отечественных высококачественных продуктов с заданными потребительскими свойствами.</p>							<p><u>Научный руководитель:</u> Гогаев О.К., д.с.-х.н., профессор</p> <p><u>Исполнители:</u> Тукфатулин Г.С., д.с.-х.н., профессор;</p> <p><u>доценты:</u> Годжиев Р.С., Кадиева Т.А., Маргиева Ф.Т., Ваниева Б.Б., Кокоева А.Т., Кокоева Ал. Т., Караева З.А.; асс. Алдатова Д.Г.; аспиранты</p>
1.1	Научное и практическое обоснование	Влияние сои и соевых продуктов на	2	2					<u>Исполнители:</u>

	вание использования высокопротеиновых кормов и кормовых добавок при производстве молока и говядины.	молочную и мясную продуктивность крупного рогатого скота швицкой породы. Определение зависимости между энергией потребляемого корма и продуктивностью животных.							Годжиев Р.С., доцент; Тукфатулин Г. С., д.с.-х.н., профессор
1.2	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	3	1	1	-	1	-	<u>Исполнитель:</u> Ваниева Б.Б., к.с.х.н., доцент
1.3	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	1	1	1	1	-	-	<u>Исполнитель:</u> Кадева Т.А., 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 животноводческой продукции. Включение активированного угля в рационы дойных коров может существенно повысить производство экологически чистого молока	2	4	-	-	-	-	<u>Исполнитель:</u> Кокоева Аг.Т., к.с.х.н., доцент
2.	Основы разработки технологических режимов производства молочных продуктов с использованием пряно-ароматических расте-	Определение количества вводимых пряно – ароматических растений и вытяжек из них в рецептуры молочных продуктов	3	3	-	1	-	-	<u>Исполнитель:</u> Караева З.А., к.с.-х.н., доцент

	ний горной и предгорной зоны РСО-Алания.								
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	2	2	-	-	1	-	<i>Исполнитель:</i> Маргиева Ф.Т., к.с.х.н., доцент
4.	Использование растительного сырья в технологии производства осетинского сыра.	Увеличивается разнообразие ассортимента сыра, обогащая его вкусовые и ароматические свойства	2	1	-	-	-	-	<i>Исполнитель:</i> Кокоева Ал.Т., к.с.х.н., доцент
5.	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.	2	1	-	—	-	=	<i>Научный руководитель:</i> Гогаев О.К., д.с.-х.н., профессор <i>Исполнитель:</i> Алдатова Д.Г., ассистент
<i>Всего по кафедре</i>			17	15	2	2	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.	11	3	2	1	2		<i>Научный руководитель:</i> Цугкиева В.Б., д.с.-х.н., профессор <i>Исполнители:</i> доценты:

									Тохтиева Л.Х., Кияшкина Л.А., Шабанова И.А.; Доев Дз. Н., Датиева Б.А.
	<i>Всего по кафедре</i>		11	3	2	1	2		
Кафедра иностранных языков									
1.	Развитие навыков монологической речи в обучении иностранному языку.	Обучение монологической речи в процессе изучения иностранного языка	12	-	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Газзаева З.А., доцент
2.	Перевод терминологии в научно-технических текстах.	Перевод специальной лексики, терминов и терминологических сочетаний, характеризующих сферу речевого обращения в профессиональной сфере.							<i>Исполнитель:</i> Басаева М.Д., ст. преп.
3.	Методы и принципы обучения иностранным языкам в неязыковом ВУЗе.	Формирование профессиональной коммуникативной компетенции студентов неязыковых вузов.							<i>Исполнитель:</i> Цаллагова Т.Х., доцент
4.	Методы развития и совершенствования умений и навыков ознакомительного изучающего чтения на иностранном языке.	Формирование обучения различным видам иноязычной речевой деятельности							<i>Исполнитель:</i> Колиева У.Х.
5.	Перевод технических текстов.	Особенности перевода технической литературы, их влияния на процесс перевода и выбор переводческой стратегии.							<i>Исполнитель:</i> Басиева Ф.А.
6.	Обучение аудированию.	Формирование языковых и речевых умений, развитие навыков перевода							<i>Исполнитель:</i> Гуринаева С.Б.

		и передачи содержания.							
7.	Структурно-семантическая характеристика аналог. единиц французского и русского языков	Система работы с текстом.							<i>Исполнитель:</i> Цаголова Т.Т.
8.	Развитие у студентов навыков и умений в различных видах чтения.	Совершенствование форм и методов обучения студентов иностранным языкам, развитие навыков поискового и просмотрового чтения.							<i>Исполнитель:</i> Каболова А.Б.
9.	Дефиниция понятия «Термин».	Определение понятия «термин». Его соотношение с научным понятием, различные свойства и признаки. Тестирование в обучении иностранным языкам							<i>Исполнитель:</i> <u>Царахова Э.Н.</u>
10.	Лексико-семантические поля	Обучение произношению и интонации, расширение лингвострановедческих знаний обучаемых.							<i>Исполнитель:</i> Казиева Ф.Б.
11.	Грамматика английского языка в неязыковых ВУЗах	Формирование у студентов неязыковых вузов навыков диалогической и монологической, устной и письменной речи.							<i>Исполнитель:</i> <u>Елекоева С.Р.</u>
12.	Современные методы изучения иностранных языков	Расширение кругозора студентов по изучаемым темам.							<i>Исполнитель:</i> <u>Калоева Ф.В.</u>
	<i>Всего по кафедре:</i>		12	-	-	-	-	=	
	<i>Всего по факультету:</i>		85	30	6	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.	Этиопатогенетическая терапия гнойно-некротических поражений копытца у коров.	Терапевтическая эффективность применения сорбентов и порошков в фазе гидратации и в фазе дегидратации бальзам «Хранитель» на фоне внутривенного введения «Азокси-вет» при гнойно-некротических язвах копытца у коров	7	7	1		1		<u>Научный руководитель и исполнитель:</u> Чеходариди Ф.Н., д.в.н., профессор
2	Лимфогенные методы лечения воспалительных хирургических заболеваний у животных	Сокращение сроков лечения и повышение эффективности лечения воспалительных хирургических заболеваний у животных	2	2	1				<u>Научный руководитель:</u> Чеходариди Ф.Н., д.в.н., профессор <u>Исполнитель:</u> Бициев Т.Б., доцент
3	Новое в лечении гнойно-катарального эндометрита у коров	Изучение терапевтической эффективности применения лекарственных препаратов растительного происхождения на фоне новокаиновой блокады	3	2	1				<u>Научный руководитель:</u> Чеходариди Ф.Н., д.в.н., профессор <u>Исполнители:</u> Тамаев Т.М., доц.; асс. Цугкиева З.Р.
4	Ветеринарно-санитарная оценка тушек сельскохозяйственной птицы при включении в рацион стимуляторов роста	Изучение ветеринарно-санитарной характеристики тушек и органов сельскохозяйственной птицы при включении в рацион стимуляторов роста	3	1	1				<u>Научный руководитель:</u> Чеходариди Ф.Н., д.в.н., профессор <u>Исполнитель:</u> Гугкаева М.С., доцент
5	Проведение сравнительного	Изучение экономической эффек-	3	1	1				<u>Научный ру-</u>

	18муцлиза влияния ферментной добавки Bio-Feed-Wheat в сочетании с антиоксидантной смесью ОКСИ-НИЛ-Dry на органолептические и химические показатели мяса радужной форели и терской кумжи при скармливании корма немецкого производства	тивности применения комплекса ферментной добавки Bio-Feed-Wheat в сочетании с антиоксидантной смесью ОКСИ-НИЛ-Dry и корма немецкого производства для сравнительной оценки пищевых и химических показателей мышечной тканей радужной форели и терской кумжи								<i>ководитель:</i> Чеходариди Ф.Н., д.в.н., профессор <i>Исполнитель:</i> Агаева Т.И., доцент
	Всего по кафедре		18	13	5	-	1			
Кафедра инфекционных и инвазионных болезней										
1.	Повышение жизнеспособности и продуктивности цыплят-бройлеров при применении энергии кванта света различных искусственных источников лучистой энергии.	Теоретическое и практическое обоснование применения энергии кванта света искусственных источников лучистой энергии с целью повышения жизнеспособности и продуктивности бройлеров.	3	2	1	-	-	Конструктивные модификации установки комплексного облучения инкубационных яиц и суточных цыплят с/х птицы		<i>Научный руководитель и исполнитель:</i> Тохтиев Т.А., профессор
2.	Жизнеспособность и продуктивность бройлеров при облучении светом лазера «Матрикс».	Повышение показателей жизнеспособности и их продуктивных качеств при облучении бройлеров.	3	1	-	-	-	Изучение действия лазерного света		<i>Научный руководитель:</i> Мамукаев М.Н., д.с.х.н., профессор <i>Исполнители:</i> доценты Арса-

									гов В.А., Тох- тиев Т.А.
3.	Изучение иммунобиологических свойств вакцинного штамма «СТ».	Изучение антигенной активности вакцинного штамма «СТ» . Вируса инфекционной бурсальной болезни.	2	2	1	1		Влияние вакцинного штамма «СТ» на формирование В и Т-лимфоцитов в фабрициевой сумке	<u>Исполнитель:</u> Годизов П.Х., профессор
4.	Профилактические мероприятия служебных собак.	Диагностика, лечение, профилактика служебных собак ЮТК Северо-Осетинской таможни.	1	1			1	Показатели крови при глистных инвазиях19	<u>Исполнитель:</u> Дауров А.А., доцент
5.	Исследования продуктивности и качества мяса цыплят бройлеров при применении мультиэнзимных препаратов.	Исследования товарных показателей, физико-химического состава пищевой ценности мяса цыплят бройлеров при применении мультиэнзимных препаратов.	2	1	-	-	-		<u>Исполнитель:</u> Корнаева А.К., доцент
Всего по кафедре			11	7	2	1	1		
Кафедра терапии и фармакологии									
1.	Комплексная терапия при гипотонии крупного рогатого скота.	Будут разработаны новые способы лечения гипотоний и атоний преджелудков КРС.	1	3	-	-	-	-	<u>Исполнитель:</u> Гадзаонов Р.Х., профессор
2.	Использование бентонита при	Включение бентонитовой глины в	-	5	-	-	-	-	<u>Научный руко-</u>

	производстве сухой гранулированной барды при кормлении птиц и крупного рогатого скота.	состав сухой гранулированной барды для повышения продуктивности животных.							<i>водитель и исполнитель:</i> Дзагуров Б.А., д.б.н., профессор
3.	Изучение этиологии, распространенности, диагностика и эффективность лечебно–профилактических мер пи гепатозах у крупного рогатого скота в условиях Пригородного района РСО – Алания	Гепатозы у крупного рогатого скота имеют широкое распространение и причиняют молочному и мясному скотоводству значительный ущерб. В этой связи изучение этиологии и особенностей проявления, разработка эффективных лечебно–профилактических мер имеют большое значение.	1	1				Предупреждение и лечение гепатозов даст возможность и профилактике последствий, связанных с гепатозами	<i>Исполнитель:</i> Омаров Р.Ш., доцент
4.	Влияние солей тяжелых металлов и нитратосодержащих кормов на животных и их фармакокоррекция с применением препаратов минерального, растительного и биологического происхождения.	1.Влияние условий среды на наличие соединения свинца в крови и молоке, их фармакокоррекция «Полисорбом–К» 2.Влияние нитратсодержащих кормов на концентрацию гемоглобина и метгемоглобина в крови у продуктивных коров и методы их фармакокоррекции антидотными средствами.	2	2	1		2		<i>Исполнители:</i> Засеев А.Т., доцент; Габанова М.Г., ст. препод.

5.	Проведение диспансеризации поголовья крупного рогатого скота в учебно-экспериментальной ферме.	Изучение этиологии болезни обмена веществ.	1						<i>Исполнитель:</i> Габанова М.Г., ст. препод.
Всего по кафедре:			5	11	1		2		
<i>Кафедра нормальной и патологической анатомии</i>									
1.	Влияние ферментных препаратов на реализацию биоресурсного потенциала мясной продуктивности и физиологический статус перепелов.	Изучение показателей мясной продуктивности, физиологического состояния и характер метаболических процессов, у перепелов породы Техасский белый фараон при использовании мультиэнзимных препаратов РонозимVP (СТ) , Протосубтилин ГЗх.	5	3	2	1	1		<i>Научный руководитель:</i> Козырев С.Г., д.б.н., профессор <i>Исполнитель:</i> <i>асп.</i> Бандурко В.В.
2.	Физиологическое обоснование использования кормовой добавки на основе фито-пробиотического комплекса при выращивании ремонтного молодняка.	Изучение влияния фито-пробиотического комплекса на основе эхинацеи пурпурной и пробиотиков, на показатель обмена веществ, характер репродуктивности функции, динамику показателей 21мтественной неспецифической резистентности и продуктивные качества при выращивании ремонтного молодняка.	5	3	1	1	1		<i>Научный руководитель:</i> Козырев С.Г., д.б.н., профессор <i>Исполнители:</i> <i>аспиранты:</i> Шаипов А.А., Калицев С.Е., Хугаев Х.А.
3.	Морфологическое исследование внутренних органов грубошерстных овец и птиц при адаптации их к конкретным условиям содержания и кормления.	1. Сравнительная гистоморфология сердца и органов иммунологической защиты кур породы кокинхин при использовании кормовых фито-пробиотических добавок. 2. Сравнительная морфология пече-	2	-	-	-	-		<i>Научный руководитель:</i> Козырев С.Г., д.б.н., профессор <i>Исполнители:</i> <i>доценты:</i> Гу-

		ни овец тушинской и карачаевской пород.							сова Б.Д., Уртаева А.А.
4.	Морфологическое и физиологическое исследование тканей и органов рыбы и птицы при воздействии различных факторов содержания и кормления.	1. Морфология органов тканей радужной форели при применении разных технологий питания с применением биологически активных добавок. 2. Изменение физиологических показателей птицы и рыбы при применении разных технологий питания с применением биологически активных добавок.	2	2	-	-	-		<u>Научный руководитель:</u> Козырев С.Г., д.б.н., профессор <u>Исполнители:</u> <u>доценты:</u> Кцова И.И., Габолаева А.Р.
5.	Исследование действия разных технологий питания и биологически –активных добавок на физиологическое состояние, иммунобиологический статус и продуктивность рыбы и с.-х. птицы.	1. Сравнительная оценка гистоморфологии тканей органов пищеварительной системы радужной форели и терской кумжи. 2. Гистоморфология органов иммунитета и изучение их физиологических показателей при использовании интенсивной технологии питания с применением биологически активных добавок.	1	2	-	-	-		<u>Научный руководитель:</u> Козырев С.Г., д.б.н., профессор <u>Исполнители:</u> <u>доценты:</u> Габолаева А.Р., Кцова И.И.
6.	Влияние биологических активных добавок на физиологическое и иммунологическое состояние животных и птиц и их рост в развитии патологии.	Изучение биологических добавок на морфологические, биологические и иммунологические показатели крови при патологических состояниях животных и птиц.	2	2	-	-	-		<u>Научный руководитель:</u> Козырев С.Г., д.б.н., профессор <u>Исполнитель:</u> Пухова И.В., доцент
	Всего по кафедре		17	12	3	2	2		
	Всего по факультету		51	43	11	3	6		

ФАКУЛЬТЕТ БИОТЕХНОЛОГИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ

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

№ гос. регистрации АААА-А20-120092490019-9

1.	Исследование применения штаммов молочнокислых микроорганизмов и дрожжей селекции Горского ГАУ для производства кормовых добавок и продуктов функционального питания.	Расширение ассортимента кисломолочной продукции и кормовых добавок с использованием штаммов микроорганизмов селекции Горского ГАУ.	25	8	2	2	1	-	<p><u>Научный руководитель:</u> Цугкиев Б.Г. (каф. биотех.)</p> <p><u>Исполнители:</u> доценты: Хози-ев А.М., Дзиц-цоева З.Л., Ра-монова Э.В., Петрукович А.Г., Гагиева Л.Ч., Гревцова С.А., Айлярова М.К., Дзанти-ва Л.Б. (все каф. биотех.), проф. Кабисов Р.Г. (каф. станд. и серт.)</p> <p><u>Аспиранты:</u> Цакоева К.М., Хайманонов Т.Т., Караева Л.В., Бутхудзе Р.Д. (каф. био-тех.); Козонова С.Т. (каф. станд. и серт.)</p>
2.	Исследование производственных процессов, параметров, разработка нормативно-технической документации и систем управления каче-	Анализ и исследование процессов производства продуктов функционального назначения и пищевой продукции в целом.	20	3	-	-	-	Разра-ботка и утвер-ждение системы	<p><u>Научный руко-водитель:</u> Рехвиашвили Э.И.</p> <p><u>Исполнители:</u></p>

	СТВОМ.								качества ХАССП для производства кисломолочного продукта «Био-лакт-Актив», разработка технических условий (1) и технологических инструкций (1)	проф. Мустафеев Г.А., Кабисов Р.Г.; <i>доценты:</i> Аникеев А.Ю., Кабулова М.Ю. (все каф. стандарт. и серт.); <i>аспирант Козонова С.Т.</i> (каф. стандарт. и сертиф.)
	<i>Всего по факультету:</i>		45	11	2	2	1	-		
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										
Кафедра Эксплуатации МТП										
1.	Разработка средств малой механизации для горного земледелия.	Механизация работ в крестьянских, фермерских, а также в личных подсобных хозяйствах является актуальной, т.к. ее уровень составляет 10-20%.	2	-	-	1	-	Семинары показ техники	<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.	Научные и технологические основы создания технических средств для интенсификации процессов производства молока.	Разработка, исследование и обоснования параметров молотковой дробилки. Разработка, исследование и обоснование параметров линии доения и первичной обработки молока	2	1	-	1	-	-	<i>Научный руководитель:</i> доц. Алиев Р.К. <i>Исполнители:</i> магистранты: Исаков Т.Н., Коцоева А.О.
3.	Модернизация машин для основной и поверхностной обработки почв, засоренных камнями.	Почвообрабатывающая техника используемая как на равнине, так и в предгорной зоне РСО–Алания не приспособлена к работе на землях, засоренными камнями. Вследствие высокой стоимости культурно-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.	3	1	-	-	1	-	<i>Научный руководитель:</i> Коробейник И.А., доц. <i>Исполнитель:</i> студ. Фисун В.Е.
4.	Механизация трудоемких процессов в горном и предгорном земледелии.	Разработка новых образцов и совершенствование почвообрабатывающих машин	4	-	1	-	2	-	<i>Научный руководитель:</i> Калаев С.С.к.т.н.,

	для обрезки винодельных кустов и удаления срезанной лозы из междурядий.	ченной виноградной лозы из междурядий возможно путем сбора ее в специальный бункер с дальнейшей перегрузкой её в транспортное средство.							Тхапсаев В.А., к.т.н., доцент
	Всего по кафедре		-	-	-	-	2		
Кафедра «Тракторы и с.х. машины»									
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, засоренных камнями.	4	1	-	-	1	-	<u>Научный руководитель:</u> Кудзаев А.Б., д.т.н., профессор <u>Исполнители:</u> к.т.н., доценты: Цгоев А.Э., Уртаев Т.А., Коробейник И.А.
	Всего по кафедре		4	1	-	-	1	-	
	Всего по факультету		15	3	1	2	6	1	
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 автомобиля и совершенствование организации дорожного движения автотранспортных средств.	Уточнение уравнения движения автомобиля. Разработка схем дорожного движения для автотранспорта РСО-Алания.	30	3	2	2	1		<u>Научный руководитель:</u> Мамити Г.И., д.т.н., про-

									фессор <u>Исполните- ли:</u> доцен- ты: Гутиев Э.К., Абаев А.Х., Плиев С.Х., Гаппо- ев А.И., Гагкуев А.Е. Тавасиев И.М.; Кочи- ев З.Т., Сла- нов С.А.
	<i>Всего по кафедре:</i>		30	3	2	2	1		
<i>Кафедра «Эксплуатация и сервис транспортных средств»</i>									
1.	Повышение устойчивости мото-транспортных средств для горных условий.	Разработка специальных конструкций МТС повышенной устойчивости для склонов.	12	2	1	1	1		<u>Научный руководи- тель:</u> Лья- нов М.С., д.т.н., про- фессор <u>Исполните- ли:</u> Гагкуев А.Е., к.т.н., доцент; Пицхелаури Ш.Н., Кок- шаров С.А., Калаев Р.И.
2.	Повышение эффективности функционирования силовых электроустановок транспортных	Разработка функциональной схемы универсальной электромеханической трансмиссии для транспорт-	6	1	1	1	1		<u>Научный руководи- тель и ис-</u>

	средств.	ных средств.							<i>полнитель:</i> Аджиманбетов С.Б.
3.	Создание транспортных средств для перемещения маломобильных людей.	Разработка мотоцикла с боковым прицепом для перемещения инвалидов – колясочников.	2	1	-	-	-		<i>Научный руководитель:</i> Льянов М.С., д.т.н., профессор <i>Исполнитель:</i> Зокоев А.О.
	<i>Всего по кафедре:</i>		20	4	2	2	2		
	<i>Всего по факультету</i>		50	7	4	4	3		

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.	Разработка методики моделирования и исследования процессов работы трубчатых элементов нагревателей с разработкой методики их расчета и определением установленных мощностей методом математического моделирования с использованием специализированных и интегрированных пакетов прикладных программ и симуляторов электронных цепей.	Теоретическое 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.	8	1	1	-	-	=	<i>Научный руководитель:</i> Датиева М.Ч., доцент <i>Исполнители:</i> <i>ст. преп.:</i> Дзбоева Т.К., Хестанова М.И.; <i>доценты:</i> Цогоев А.Ю., Цогоева А.Р., Ходова Л.Д.
----	--	--	---	---	---	---	---	---	---

	<i>Всего по кафедре</i>		8	1	1	-	-		
Кафедра Теоретических основ электротехники и электропривода									
1.	Разработка методики и средств диагностики электрооборудования для сельского хозяйства.	Продолжить разработку и исследование современных методов и средств диагностики для электрооборудования сельскохозяйственного назначения.	1	-	-	-	-	=	<i>Научный руководитель:</i> Икоева Э.Ю., к.т.н., доцент <i>Исполнители:</i> ст. преп.: Елоева Ф. Себетова Р.
2.	Исследование энергетических характеристик рабочих органов с электроприводом мобильных агрегатов сельскохозяйственного назначения.	1. Разработать методику для снятия нагрузочных характеристик в лабораторно-полевых условиях, позволяющую достаточно точно и быстро производить оценку среднего значения момента и мощности во время проведения опыта с одновременной записью нагрузочных диаграмм на ленте осциллографа.	1	-	-	-	-	=	<i>Исполнители:</i> <i>доценты:</i> Заруцкий В.М., Засеев С.Г.; ст. препод. Айларов А.
		2. Эмпирическим и аналитическим путем вывести зависимости для определения нагрузочных характеристик рабочих органов в зависимости от параметров рабочего органа, загущенности растений и скорости агрегата, позволяющие производить выбор привода рабочего органа.	1	-	-	-	-	=	
	<i>Всего по кафедре:</i>		3	-	-	-	-	-	
Кафедра Энергетики									
1.	Разработка программ развития малой гидроэнергетики для электростанций	Несмотря на пуск «Зарамаг-1» мощностью 345 мВт республика лишь на 50% обеспечена энергией. Массовое ис-	-	1	-	-	-	=	<i>Научный руководитель:</i> Хузмиев И.К.,

	троснабжения объектов АПК и создание действующих установок.	пользование имеющегося гидроэнергетического потенциала на базе малых и микроГЭС может способствовать снижению дефицита электроэнергии и обеспечить комфортное проживание населения, в частности, в пустующих горных селах.							д.т.н. проф. <u>Исполнители:</u> Есенов И.Х., доц.; инженеры: Кокаев В.В., Налдикоев.Э.
2.	Усовершенствование асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором с целью увеличения габаритной мощности.	Половина потерь энергии в АД с к.з. ротором приходится на ротор и обусловлены они действием высших гармоник. Исключение действия высших гармоник и снижение токов основной частоты в обмотке ротора позволит перенести их в статорную обмотку и увеличить габаритную мощность АД.	-	1	-	-	-	=	<u>Научный руководитель:</u> Есенов И.Х. доцент <u>Исполнители:</u> асп. Закиев; инж. Байда- сов Н.И.
3.	Разработка системы автоматического регулирования синхронного генератора с целью повышения эффективности поддержания выходного напряжения при изменениях нагрузки.	Поддержание выходных параметров (частоты, напряжения) является важным фактором надежного качественного электроснабжения потребителей, требование которых к качеству электроэнергии тенденциозно растут. Поэтому разработка системы автоматического поддержания параметров вырабатываемой электроэнергии, наряду с технической целесообразностью, имеет существенную социальную востребованность.	-	-	-	-	1	=	<u>Научный руководитель:</u> Гиоев З.Г., профессор
4.	Разработка и исследование водоподъемной установки для малодебитных источников воды в отгонном животноводстве.	Поение животных из открытых водоемов в нынешних условиях часто приводит к инфекционным и инвазийным заболеваниям. Использование для этих целей подземных вод	-	-	-	-	-	=	<u>Научный руководитель и исполнитель:</u> Цопанов Н.Е., ст. препода-

		обеспечит здоровое поголовье. Для подъема воды необходимы транспортбельные водоподъемные установки, способные работать в полевых условиях с питанием от переносных (передвижных) источников энергии малой мощности.							ватель
	Всего по кафедре:		-	2	-	-	1	-	
Кафедра электрооборудования и электротехнологий									
1.	Электротехнологическая установка для обработки почвы в теплицах.	Разработка режимов обработки почвы.	2	3	1	1	1		<i>Научный руководитель:</i> Кабалоев Т.Х., д.т.н., профессор <i>Исполнители:</i> доц.Гокоев Т.М.; проф. Бекузарова С.А.; ст. препода. Никколова Л.С.
2.	СВЧ обработка дрожжированных семян тепличных культур.	Разработка режимов обработки семян.	2	3	1	-	1	-	<i>Научный руководитель:</i> Кабалоев Т.Х., д.т.н., профессор <i>Исполнители:</i> д.с.-х.н., проф. Бекузарова С.А к.т.н., доц. Алагов А.С.

3.	Разработка алгоритмов автоматизированного проектирования автономных систем энергообеспечения.	Разработка программы проектирования.	1	2		-	-	-	<i>Научный руководитель:</i> Кабалоев Т.Х., д.т.н., профессор <i>Исполнители:</i> доц. Гокоев Т.М., ст. преп. Никколова Л.С.
	Всего по кафедре:		5	8	2	1	2		
	Всего по факультету:		16	11	3	1	3		

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 рецептур блюд, мучных, кондитерских, мясных изделий, напитков с использованием нетрадиционного растительного сырья из экологически чистых районов РСО-А».	Оптимизация и разработка технологии 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	19	11	2	1	4		<i>Исполнители:</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.	-	-	-	-	-	-	<u>Исполнитель:</u> Гасиева В.А., к.с.-х.н., доцент
1.2	Развитие теоретических основ разработки технологий мясных и мучных изделий с использованием модифицированного растительного сырья.	Исследование модифицированного растительного сырья: чечевицы, кукурузы, кукурузной муки. Исследование готовых мясных и мучных изделий с использованием модифицированного растительного сырья.	5	2	1	1	2		<u>Исполнитель:</u> Хамицаева А.С., д.т.н., профессор
1.3	Разработка и внедрение технологии производства продовольственных товаров на основе сельскохозяйственного сырья животного происхождения горной и предгорной зон.	Выявление степени влияния экологических факторов на потребительские свойства продукции.	3	2	1	-	-	=	<u>Исполнитель:</u> М.С. Газзаева, д.с.-х.н., доцент
1.4	Разработка продуктов питания повышенной ценности.	Оптимизация и разработка рецептур блюд из свинины с использованием нетрадиционного сырья.	2	1	-	-	-	=	<u>Исполнитель:</u> Дзодзиева Э.С., к.с.-х.н., доцент
1.5	Интенсификация возделывания сельскохозяйственных культур в условиях импортозамещения.	Внедрение прогрессивных технологий для получения высококрахмалистого сырья для пищевой промышленности. Изучение влияния высококрахмалистого сырья на качество выпускаемой продукции в хлебопекарной промышленности.	2	1	-	-	-	=	<u>Исполнитель:</u> Себетов В.Х., к.с.-х.н., доцент
1.6	Разработка технологии и рецептур	Исследование пищевой ценности	2	1	-	-	1	=	<u>Исполни-</u>

	блюд и изделий функционального назначения, с использованием нетрадиционного сырья из экологически чистых районов РСО-Алании для функционального питания.	нетрадиционного сырья из экологически чистых районов, для приготовления мучных кулинарных и кондитерских изделий функционального питания. Исследование готовых изделий с использованием нетрадиционного сырья.							<i>тель:</i> Чельдиева Л.Ш., к.т.н., доцент
1.7	Разработка продуктов питания повышенной ценности.	Оптимизация разработки рецептур блюд из творога с использованием нетрадиционного сырья.	2	1	-	-	1	=	<i>Исполнитель:</i> Хамицаева З.С., к.с.- х.н., доцент
1.8	Разработка и совершенствование методов контроля качества и технологии производства потребительских продуктов на основе сырья горной и предгорной зон.	Научно-практическое обоснование использования кисломолочных напитков по малоотходной технологии в кормлении мясной птицы, выращиваемой в техногенной зоне РСО-Алания.	1	2	-	-	-	-	<i>Исполнитель:</i> Рамонова З.Г., к.б.н., доцент
1.9	Научное обоснование рационального использования биоресурсного потенциала дикорастущих эфиромасличных растений при производстве напитков из молока и сыворотки в условиях РСО-Алания.	Разработка технологии новых напитков из молока и сыворотки с добавлением дикорастущих эфиромасличных растений в условиях РСО-Алания.	2	1	-	-	-	-	<i>Исполнитель:</i> Власова Ж.Б., к.б.н., доцент
<i>Всего по кафедре:</i>			19	11	2	1	4	=	
Кафедра общей химии									
2.	<i>Научные основы получения экологически чистой сельскохозяйственной продукции в условиях</i>	<i>Научное обоснование основ получения экологически чистой с/х продукции в условиях горных террито-</i>	15	12	3	3	-	=	<i>Исполнители:</i> д.б.н.: Кубатиева З.А.,

	<i>горных территорий РСО-Алания.</i>	<i>рий РСО-Алания</i>							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	-		<u>Исполнитель:</u> Кубатиева З.А., д.б.н., профессор
2.2	Биотехнологический потенциал бобовых растений и проблемы его эффективного использования в условиях Центрального Предкавказья.	Изучение использования нетрадиционных удобрений, инновационных технологий, инициирующих диверсификацию и хеджирование рисков при выращивании бобовых культур.	4	2	1	1	-		<u>Научный руководитель:</u> Бекузарова С.А., д.с-х.н., профессор <u>Исполнитель:</u> Цагараева Э.А. д.б.н., доцент
2.3	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	-	-	-		<u>Исполнитель:</u> Лохова С.С., к.с-х.н., доцент
2.4	Исследование возможности использования местных сырьевых ресурсов для производства потребительских товаров.	Расширение ассортимента выпускаемых потребительских товаров и увеличение объемов их производства.	2	2	-	-	-		<u>Исполнитель:</u> Субботин И.М., к.х.н., доцент
2.5	Научные основы получения эко-	Изучение экологического состояния	1	1	-	1	-		<u>Исполни-</u>

	логически чистой с/х продукции в условиях территорий РСО-Алания.	продукции сельского хозяйства.							<i>тель:</i> Гутиева Л.Н., к.с- х.н., доцент
2.6	Физико- химические исследования растительного лекарственного сырья.	Определение показателей качества растительного лекарственного сырья.	1	-	-	-	-		<i>Исполни- тель:</i> Туриева А.А., к.х.н. доцент
2.7	Координационные соединения 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
<i>Всего по кафедре:</i>			15	12	3	3	-	=	
Кафедра математики и физики									
3.	<i>Моделирование экологических факторов и информационные технологии в образовании</i> <i>Энергосберегающие системы комбинированного инфракрасного и ультрафиолетового облучения молодняка сельскохозяйственных животных</i>								<i>Исполните- ли:</i> Дзарахо- хов А.В., Сергеева Л.В., Цалла- ева Л.Б., Ахполова З.А.
3.1	Дифференциальные уравнения смешанного типа в частных производных.	Разрешимость задач для уравнений смешанного типа.	1	1	-	-	-	=	<i>Исполнители:</i> Дзарахохов А.В., ст. пре- под.; Ходова З.У., доцент
3.2	Визуально-вербальные тесты в	Применение качественных тестов	1	1					<i>Исполнитель:</i>

	обучении	для развития дивергентно-креативного мышления							Сергеева Л.В., ст. преподаватель
3.3	Инфракрасное и ультрафиолетовое облучения молодняка сельскохозяйственных животных.	Влияние инфракрасного и ультрафиолетового облучений на рост и прирост массы молодняка сельскохозяйственных животных.	1	1	-	-	-		<u>Исполнитель:</u> Цаллаева Л.Б., ст. преподаватель
	Всего по кафедре:		3	3	-	-	-		
Кафедра физической культуры и спорта									
4.	<i>Роль физической культуры и спорта в физическом и личностном развитии студентов»</i>		4	4	-	-	-	-	<u>Исполнители:</u> Гульчеев В.А., проф.; Мишелашвили В.Д., Сохиев М.Д., Санакоева И.Т., 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	-	-	-	-	-	<u>Исполнители:</u> Гульчеев В.А., 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	-	-	-	-	-	<u>Исполнители:</u> Гульчеев В.А., проф.; Мишелашвили В.Д., ст. преп.; Сохиев

									М.Д., доцент
4.3	Влияние плавания на здоровье детей.	Роль плавания в укреплении и профилактике здоровья детей.	1	-	-	-	-	-	<i>Исполнители:</i> Гульчеев В.А., проф.; Санакоева И.Т., доцент
4.4	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.
4.5	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.; Гедеев М.Т., доцент
4.6	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
4.7	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>		4	4	-	-	-	-	
	<i>Всего по факультету:</i>		41	30	5	4	4		

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА

Тема: «Совершенствование организационно-экономического механизма развития АПК горной и предгорной зон»

№ гос. регистрации АААА-А20-120092490034-2

Кафедра экономической теории и прикладной экономики

Тема кафедры «Социально-экономические проблемы села и пути их преодоления. Устойчивое развитие сельских территорий»

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	-	=	<u>Научный руководитель:</u> Дзодзиева Ф.Н., к.э.н., доцент, зав. кафедрой
2.	Программа «Молодая семья» 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». Программа «Молодая семья» — уникальная для России жилищная программа, предусматривающая улучшение жилищных условий молодых семей в сельской местности,	2	-	-	-	-	=	<u>Исполнитель:</u> Болатова Л.К., к.э.н., доцент

		которым самостоятельно справиться с этой задачей достаточно сложно.							
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 соот-	2	-	-	-	-		<i>Исполнитель:</i> Соскиева З.В., к.э.н., доцент

		ветствующих значений и динамики показателей в среднем по Российской Федерации. Актуальность исследования 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.	Решение проблемы увеличения объемов производства сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия российским АПК связано со многими факторами, но бесспорно, одним из ключевых факторов является внедрение инноваций и новых технологий в производство, что позволит снизить производственные издержки и обеспечит рост конкурентоспособности производимой отечественной продукции. Особого внимания заслуживает проблема государственной поддержки импортозамещения, которая станет неким стимулом для развития и защиты национального агропромышленного производства.	3	-	-	-	-		<i>Исполнитель:</i> Дзанайты Х.Г., д.э.н., профессор
6.	Экономический механизм охраны окружающей среды.	В современном социуме растет осознание того, что экономика должна	2	1	-	-	-		<i>Исполнитель:</i>

		жить не только по экономическим законам, но и учитывать экологические. Стремительный рост производства и потребления в современном мире оказывает беспрецедентное воздействие на окружающую среду. Это определяет важность обоснования инструментов экономического механизма окружающей среды.							Макоева Л.С., к.э.н., доцент
7.	Интеграционные механизмы взаимодействия в аграрном секторе России и стран ближнего зарубежья.	Аграрная сфера имеет особое значение в мировой экономике. Она относится к числу основных народнохозяйственных комплексов, определяющих условия поддержания жизнедеятельности общества. На основе особенностей развития мирового аграрного рынка и выявления специфики международного сотрудничества как фактора роста продовольственного рынка, можно спрогнозировать способность удовлетворения потребностей в продуктах питания населения планеты, просчитать уровень рисков в отрасли .	1	1	-	1	-	=	<u>Исполнитель:</u> Тотрова И.К., к.э.н., доцент
Всего по кафедре:			16	2	-	-	-	=	
Кафедра менеджмента Тема кафедры : «Совершенствование управления АПК РСО-Алания»									
	АПК РСО-Алания: проблемы и	В целях повышения эффективности	2	1	1	1			<u>Научный ру-</u>

	достижения.	управления предприятиями АПК по результатам исследований будут даны рекомендации предприятиям аграрного комплекса и органам управления МСХ РСО-А для внедрения в производство							<i>Ководитель:</i> Темираев В.Х., д.с.-х.н., профессор
1.	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.	3	1	-	1	-	-	<i>Исполнитель:</i> Хайманов Т.Т., к.э.н., доцент
2.	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 полезным, как для отдельных отраслей, так и для экономики страны в целом.	10	2	-	1	-	=	<i>Исполнитель:</i> Цхурбаева Ф.Х., д.э.н., профессор

3.	Совершенствование системы управления персоналом на предприятиях АПК.	Разработка методических рекомендаций и возможных мотивационных методов, способствующих наращиванию кадрового потенциала предприятия и построению правильной кадровой политики.	6	2	1	-	-		<i>Исполнитель:</i> Езеева И.Р., доцент
4.	Совершенствование системы управления кадрами АПК.	Разработка методических подходов и практических рекомендаций по формированию эффективной системы управления кадрами на сельскохозяйственных предприятиях РСО-Алания.	5	1	-	-	-		<i>Исполнитель:</i> Хубецова З.З., доцент
5.	Развитие межхозяйственных связей в АПК.	Совершенствование механизма взаимоотношений предприятий производства и переработки сельхозпродукции. Проблемы межхозяйственных связей и пути их решения.	2	1	-	-	-		<i>Исполнитель:</i> Семенов П.Н., д.э.н., доцент
6.	Стратегия обеспечения устойчивого развития овощеводства.	Особенности устойчивого развития отрасли овощеводства агропромышленного комплекса в современных условиях хозяйствования и процесс формирования системы механизмов реализации стратегий.	2	1	-	-	-		<i>Исполнитель:</i> Баскаева Р.У., доцент
7.	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 поступление в течение года дохода от реализации произведенной про-	3	-	-	-	-		<i>Исполнитель:</i> Донская Н.П., к.э.н., доцент

		дукции, 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.							
8.	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.	3	-	-	-	-		<i>Исполнитель:</i> Кайтмазов Т.Б., к.э.н., доцент
9.	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	-	-		<i>Исполнитель:</i> Тлатова Л.Х., к.э.н., доцент	
10.	Вектор планомерного развития отрасли растениеводства региона.	Рассмотрение вопросов связанных с разработкой мероприятий по повышению объема конечной продукции и приближению объема и структуры	2	-	-	-		<i>Исполнитель:</i> Хугаева Р.И., к.э.н.,	

		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.								доцент
	<i>Всего по кафедре:</i>		40	10	2	3	-	-		
<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 различных форм собственности с целью обеспечения экономической безопасности.	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 экономического контроля в системе управления с.х. производством в современных условиях экономики на предприятиях народного хозяйства с целью	2	1	-	2	-	=		<u>Научный руководитель и исполнитель:</u> Хосиев Б.Н., к.э.н., профессор

		обеспечения экономической безопасности.							
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.	Экономическая безопасность реального сектора экономики	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 системы мониторинга.	2	1	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Булацева Ф.А., к.э.н., доцент
4.	Резервы роста поступлений в бюджет.	В условиях современной 48мущее48уческой 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.	4	2	-	-	-	=	<i>Исполнители:</i> к.э.н., доценты: Туаева Н.В., Таучелова М.И.
5.	Пути повышения собираемости	В условиях современной 48му-	2	1	-	-	-	=	<i>Исполни-</i>

	налогов в консолидированный бюджет РСО-Алания.	щее49уческой ситуации вопросы увеличения собственных налоговых доходов бюджетной системы РСО-Алания являются наиболее приоритетными при реализации финансово-экономической политики региона. Вопросы повышения эффективности налогового администрирования, 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.							<i>тель:</i> Льянов З.М., к.э.н., доцент
6.	Исследование проблем финансово – кредитной политики на предприятиях АПК в горной и предгорной зоне.	Повышенные кредитные ставки, недостаточное финансирование, получение льготных кредитов и субсидий для деятельности предприятий АПК на сегодняшний день остается главной проблемой. Поэтому совершенствование финансово-кредитной политики в горной и предгорной зоне на современном этапе является актуальным.	2	1	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Гадзаонова А.Р., к.э.н., доцент
7.	Государственное регулирование финансового механизма АПК с целью обеспечения экономической безопасности отрасли.	Экономический кризис, усугубляемый санкционной нагрузкой, обострил проблему обеспечения экономической безопасности в целом и продовольственной независимости,	2	1	-	-	-	=	<i>Исполнитель:</i> Гурдзибеева А.А., старший преподаватель

		в частности. В этой связи возрастает значимость государственного регулирования, заключающего в способствовании развития агропромышленного комплекса, на которое огромное влияние оказывают финансовые и кредитные отношения, в том числе меры налогово-бюджетной политики.							даватель
8.	Современное состояние аграрной экономики и основные направления ее динамического 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	-	-	-	=	<u>Исполнитель:</u> Гасиев П.Е., д.э.н., профессор
8.	Повышение экономической эффективности функционирования организации системы АПК.	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 эффек-	2	1	-	-	-	=	<u>Исполнитель:</u> Тускаев Т.Р., д.э.н., профессор

		тивности сельскохозяйственного производства с целью обеспечения экономической безопасности							
9.	Совершенствование бухгалтерского учета и повышения экономической безопасности эффективности 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 методологии и организации бухгалтерского учета в системе управления с.х. производством в современных условиях экономики на предприятиях АПК с целью обеспечения экономической безопасности.	2	1	-	-	-	=	<u>Исполнитель:</u> Кокаева Т.Т., к.э.н., доцент
10.	Совершенствование бухгалтерского учета и повышение эффективности функционирования организаций системы АПК.	Трансформационные процессы, происходящие в России повлияли на особенности ведения бухгалтерского учета, как части системы управления предприятием Исследование возможностей совершенствования методики учетно-аналитического обеспечения деятельности предприятий системы АПК будет способствовать их устойчивому и эффективному функционированию.	6	3	-	-	-		<u>Исполнители:</u> к.э.н., доценты: Золоева З.Б., Кубатиева, к.э.н., Хайманова О.Т.; Цгоева М.М.
11.	Совершенствование системы ведения бухгалтерского учета в АПК.	Создание и функционирование различных организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов	1	1	-	-	-	-	<u>Исполнитель:</u> Хадикова

		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.							Э.К., доцент
	<i>Всего по кафедре:</i>		29	15	-	2	-	-	
	<i>Всего по факультету:</i>		85	27	2	7	-	-	
ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ Тема: «Особенности права собственности на землю горной и предгорной местности» № гос. регистрации АААА-А20-120092890017-1									
<i>Кафедра конституционного права</i>									
1.	Конституционно-правовые основы реформирования земельных отношений.	Конституционные принципы земельных отношений и их реализация в законодательстве и правоприменительной практики. Некоторые административно-правовые аспекты осуществления земельной реформы в современной России. Конституционно-правовые основы определения полномочий местного самоуправления в сфере земельных отношений. Право частной собственности на	20	2	1	-	-		<i>Научный руководитель:</i> Каллагов Т.Э., к.ю.н., доцент, зав. каф <i>Исполнители:</i> Гогаева А.Л., Ло-

		<p>землю как предмет конституционной защиты прав и свобод человека. 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>							лаева А.С., Галуева В.О., Беликова Б., Догузова О.Р.
<i>Кафедра гражданского, земельного и трудового права</i>									
2.	Гражданско-правовые основы государственного управления сельским хозяйством.	<p>Правовая регламентация деления земель на категории по целевому назначению.</p> <p>Институт частной собственности на землю с/х назначения.</p> <p>Изучение проблем в сфере аренды и арендных отношений в горных и предгорных районах РСО-Алания на основе действующего законодательства.</p> <p>Правовые основы классификации крестьянских(фермерских) хозяйств.</p> <p>Анализ специфики правового регу-</p>	13	1	1	-	-	=	<p><u>Научный руководитель:</u> Хадиков А.К., к.ю.н., доцент</p> <p><u>Исполнители:</u> Качмазова А.В., Хутинаева З.В., Цховребова А.И., Габараева Н.В.</p>

		лирования производства и реализации органической с/х продукции. Рассмотрение экологических аспектов аграрной политики российского государства.							
Кафедра теории и истории государства и права и политологии									
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 54 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 законодательством РФ. Обоснование необходимости повышения правовой культуры с/х производителей в современной России.	12	2	1	-	-		<i>Научный руководитель:</i> Дзидзоев В.Д., д.и.н., профессор, зав. каф. <i>Исполнители:</i> Бурнацева З.М., Мсоева Ф.Б., Цховребова М.К
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 преступ-	15	2	1	-	-		<i>Научный руководитель:</i> Маргиева М.Ш., зав.

		лений в области охраны и использования земель: умышленное уничтожение или повреждение имущества (в том числе земельных участков); регистрация незаконных сделок с землей; порча земли. Изучение Постановления Верховного Суда РФ от 18 октября 2012г. «О применении судами законодательства в области охраны окружающей среды и природопользования».							каф, к.п.н., доцент <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.	Изучение утилитарно-хозяйственной философии, заложенной в основу землепользования. 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., зав. каф, д.и.н., профессор <u>Исполнители:</u> Габеев В.В., Цховребова А.З., Чшиева М.Ч., За-сеева Л.
Всего по факультету:			76	9	5	-	-		

<i>Всего по вузу:</i>		571	220	53	39	32	
ЛАБОРАТОРИЯ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ Тема: «Разработка средств малой механизации» № гос. регистрации АААА-А20-120092490030-4							
№ 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.	Разработка самоходной косилки для крестьянских (фермерских) хозяйств.	Кошение трав и сорной растительности в садах, виноградниках, ягодниках, плодopитомниках, расположенных на площадях, неудобных для работы обычных тракторных агрегатов, является актуальной задачей, особенно в горной и предгорной зонах РСО-Алания.	Будет разработано самоходное устройство (машина) для кошения трав и сорной растительности в садах, виноградниках, ягодниках, плодopитомниках, повышающие производительность труда в 2-3 раза.	<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		
ЛАБОРАТОРИЯ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ Тема: «Оценка семенного материала различных гибридов картофеля селекции Горского ГАУ на основе in vitro» № гос. регистрации АААА-А20-120092490018-2							
№ п/п	Наименование НИР	Содержание проблемы	Ожидаемые технико-экономические показатели НИР по этапу или про-	Научный руководитель и исполнители	Форма контроля (отчет или моногр.– указать кон-		

1	2	3	4	5	6
1.	Совершенствование элементов технологии производства картофеля <i>in vitro</i>	Модификация состава питательной среды, используемой при ускоренном размножении картофеля <i>in vitro</i> . Оздоровление гибридов и сортов картофеля собственной, отечественной и зарубежной селекции	Введение в культуру <i>in vitro</i> гибридов и сортов собственной, отечественной и зарубежной селекции: 10.11/1136, 10.11/716, 11.10/710, Осетинский, Каменский, Ньютон, Терский, Фиолетовый, Горянка, Латона, Red Scarlet, Red Fantasy, Зекура, Реванш. Здоровые семена гибридов. Обновленный состав питательной среды.	<u>Научный руководитель:</u> Басиев С.С., зав. лабораторией, д.с.-х.н., профессор <u>Исполнители:</u> с.н.с. Газдаров М.Дз.; н.с. Газзаев Г.Т.; <u>Лаборанты:</u> Цкаева Т.В., Царикаев З.А., Томаев Т.О.	Отчет

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 из микробиоты плодово-ягодных дикорастущих растений и разработка	Изучение свойств естественной микробиоты с целью определения потенциала микроорганизмов и их использования в биотехнологическом	Из вновь выделенных штаммов промышленных микроорганизмов будут составлены закваски для	<u>Научный руководитель:</u> Цугкиев Б.Г., д.с.-х.н., профессор	Отчет. Чистые культуры штаммов микроорга

	с их применением продуктов микробиологического синтеза.	производстве.	производства высокобелковых кормовых добавок и производства пробиотических препаратов и продуктов.	<u>Исполнители:</u> Козаева А.С. Бязров З.С. Бадтиева Д.Ю. Дзиов Т.Э.	низмов.
--	---	---------------	--	---	---------

Проректор по НР, д.т.н., профессор

Кудзаев А.Б.

План рассмотрен и утверждён на учёном совете Горского ГАУ « 3 » декабря 2020 г., протокол № 3