

Краткий отчет о НИОКР за 2015 год	ФГБОУ ВО	Горский государственный аграрный университет
--	-----------------	---

(наименование образовательной организации)

Раздел. 1. Кадровый потенциал	
1.1. Численность научно-педагогических работников, чел., всего	266
в т.ч. с учеными степенями и званиями	243
докторов наук, профессоров	56
1.2. Численность штатных научных работников, чел., всего	8
в т.ч. с учеными степенями и званиями	4
докторов наук, профессоров	0
1.3. Численность педагогических работников, участвующих в НИР, финансируемой из внешних источников, чел., всего	16
1.4. Численность аспирантов, чел., всего	82
в т.ч. очного обучения	70
1.5. Численность аспирантов, участвующих в НИР, финансируемой из внешних источников, чел.	3
1.6. Численность студентов, чел., всего	2794,5
в т.ч. очного обучения	2357
1.7. Численность студентов, участвующих в НИР, финансируемой из внешних источников, чел.	53
Раздел. 2. Число отраслей наук, в рамках которых выполняется НИР	5
(необходимо в ячейке соответствующей отрасли наук поставить 1 если НИР выполняется и 0 если НИР не выполняется)	
физико-математические 01.00.00	
химические 02.00.00	
биологические 03.00.00	1
технические 05.00.00	1
сельскохозяйственные 06.00.00	1
исторические науки и археология 07.00.00	
экономические 08.00.00	1

философские 09.00.00	
филологические 10.00.00	
юридические 12.00.00	1
педагогические 13.00.00	
медицинские 14.00.00	
искусствоведение 17.00.00	
психологические 19.00.00	
социологические 22.00.00	
политология 23.00.00	
культурология 24.00.00	
науки о земле 25.00.00	

(необходимо в ячейке столбца С, соответствующей специальности, по которой открыта аспирантура поставить 1, в столбце D указывается шифр диссертационного совета в который данная специальность входит, в столбце E указывается число защищенных диссертаций по данной специальности, всего, в столбце F указывается количество докторских диссертаций по специальности из общего числа защищенных диссертаций, в столбце G указывается количество защищенных диссертаций из сторонних организаций, в столбце H указывается количество отклоненных диссертаций, **отрасли и группы специальностей не учитываются при заполнении**)

Отраслей наук и специальностей входящих в них	Шифр отпаци наук и специальности	Открыта аспирантура (да 1, нет 0)	Шифр диссертационного совета	Количество защищенных диссертаций	в т.ч. докторских (из общего числа диссертаций)	Количество диссертаций защищенных из сторонних организаций	Количество отклоненных диссертаций
A	B	C	D	E	F	G	H
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ	01.00.00	0		0	0	0	0
Математика	01.01.00	0		0	0	0	0
Вещественный, комплексный и функциональный анализ	01.01.01						
Дифференциальные уравнения, динамические системы и	01.01.02						
Математическая физика	01.01.03						
Геометрия и топология	01.01.04						
Теория вероятностей и математическая статистика	01.01.05						

Математическая логика, алгебра и теория чисел	01.01.06						
Вычислительная математика	01.01.07						
Дискретная математика и математическая кибернетика	01.01.09						
Механика	01.02.00	0		0	0	0	0
Теоретическая механика	01.02.01						
Механика деформируемого твердого тела	01.02.04						
Механика жидкости, газа и плазмы	01.02.05						
Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры	01.02.06						
Биомеханика	01.02.08						
Астрономия	01.03.00	0		0	0	0	0
Астрометрия и небесная механика	01.03.01						
Астрофизика и звездная астрономия	01.03.02						
Физика Солнца	01.03.03						
Планетные исследования	01.03.04						
Физика	01.04.00	0		0	0	0	0
Приборы и методы экспериментальной физики	01.04.01						
Теоретическая физика	01.04.02						
Радиофизика	01.04.03						
Физическая электроника	01.04.04						
Оптика	01.04.05						
Акустика	01.04.06						
Физика конденсированного состояния	01.04.07						
Физика плазмы	01.04.08						
Физика низких температур	01.04.09						
Физика полупроводников	01.04.10						
Физика магнитных явлений	01.04.11						
Электрофизика, электрофизические установки	01.04.13						
Теплофизика и теоретическая теплотехника	01.04.14						
Физика и технология наноструктур, атомная и	01.04.15						
Физика атомного ядра и элементарных частиц	01.04.16						
Химическая физика, горение и взрыв, физика	01.04.17						
Кристаллография, физика кристаллов	01.04.18						
Физика пучков заряженных частиц и ускорительная	01.04.20						
Лазерная физика	01.04.21						

Физика высоких энергий	01.04.23						
ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ	02.00.00	0		0	0	0	0
Неорганическая химия	02.00.01						
Аналитическая химия	02.00.02						
Органическая химия	02.00.03						
Физическая химия	02.00.04						
Электрохимия	02.00.05						
Высокомолекулярные соединения	02.00.06						
Химия элементоорганических соединений	02.00.08						
Химия высоких энергий	02.00.09						
Биоорганическая химия	02.00.10						
Коллоидная химия	02.00.11						
Бионеорганическая химия	02.00.12						
Нефтехимия	02.00.13						
Радиохимия	02.00.14						
Кинетика и катализ	02.00.15						
Медицинская химия	02.00.16						
Математическая и квантовая химия	02.00.17						
Химия твердого тела	02.00.21						
БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	03.00.00	5		4	0	2	0
<i>Физико-химическая биология</i>	<i>03.01.00</i>	<i>2</i>		<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Радиобиология	03.01.01						
Биофизика	03.01.02						
Молекулярная биология	03.01.03						
Биохимия	03.01.04						
Физиология и биохимия растений	03.01.05	1					
Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)	03.01.06	1					
Молекулярная генетика	03.01.07						
Биоинженерия	03.01.08						
Математическая биология, биоинформатика	03.01.09						
<i>Общая биология</i>	<i>03.02.00</i>	<i>2</i>		<i>4</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>
Ботаника	03.02.01						
Вирусология	03.02.02						
Микробиология	03.02.03						

Зоология	03.02.04						
Энтомология	03.02.05						
Ихтиология	03.02.06						
Генетика	03.02.07						
Экология (по отраслям)	03.02.08	1					
Биогеохимия	03.02.09						
Гидробиология	03.02.10						
Паразитология	03.02.11						
Микология	03.02.12						
Почвоведение	03.02.13						
Биологические ресурсы	03.02.14	1	Д 220.023.04	4	0	2	0
Физиология	03.03.00	1		0	0	0	0
Физиология	03.03.01	1					
Антропология	03.03.02						
Иммунология	03.03.03						
Клеточная биология, цитология, гистология	03.03.04						
Биология развития, эмбриология	03.03.05						
Нейробиология	03.03.06						
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	05.00.00	4		0	0	0	0
Инженерная геометрия и компьютерная графика	05.01.00	0		0	0	0	0
Инженерная геометрия и компьютерная графика	05.01.01						
Машиностроение и машиноведение	05.02.00	0		0	0	0	0
Машиноведение, системы приводов и детали машин	05.02.02						
Трение и износ в машинах	05.02.04						
Роботы, мехатроника и робототехнические системы	05.02.05						
Технология и оборудование механической и физико-	05.02.07						
Технология машиностроения	05.02.08						
Технологии и машины обработки давлением	05.02.09						
Сварка, родственные процессы и технологии	05.02.10						
Методы контроля и диагностика в машиностроении	05.02.11						
Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)	05.02.13						
Теория механизмов и машин	05.02.18						
Организация производства (по отраслям)	05.02.22						
Стандартизация и управление качеством продукции	05.02.23						

Энергетическое, металлургическое и химическое	05.04.00	0		0	0	0	0
Тепловые двигатели	05.04.02						
Машины и аппараты, процессы холодильной и	05.04.03						
Вакуумная, компрессорная техника и пневмосистемы	05.04.06						
Атомное реакторостроение, машины, грегаты и	05.04.11						
Турбомашинны и комбинированные турбоустановки	05.04.12						
Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты	05.04.13						
Транспортное, горное и строительное	05.05.00	1		0	0	0	0
Колесные и гусеничные машины	05.05.03	1					
Дорожные, строительные и подъемно-транспортные	05.05.04						
Горные машины	05.05.06						
Авиационная и ракетно-космическая техника	05.07.00	0		0	0	0	0
Аэродинамика и процессы теплообмена летательных	05.07.01						
Проектирование, конструкция и производство	05.07.02						
Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов	05.07.03						
Тепловые, электроракетные двигатели и	05.07.05						
Наземные комплексы, стартовое оборудование,	05.07.06						
Контроль и испытание летательных аппаратов и их	05.07.07						
Динамика, баллистика, управление движением	05.07.09						
Инновационные технологии в аэрокосмической	05.07.10						
Кораблестроение	05.08.00	0		0	0	0	0
Теория корабля и строительная механика	05.08.01						
Проектирование и конструкция судов	05.08.03						
Технология судостроения, судоремонта и организация	05.08.04						
Судовые энергетические установки и их элементы	05.08.05						
Физические поля корабля, океана, атмосферы и их	05.08.06						
Электротехника	05.09.00	0		0	0	0	0
Электромеханика и электрические аппараты	05.09.01						
Электротехнические материалы и изделия	05.09.02						
Электротехнические комплексы и системы	05.09.03						
Теоретическая электротехника	05.09.05						
Светотехника	05.09.07						
Электротехнология	05.09.10						
Силовая электроника	05.09.12						

Приборостроение, метрология и информационно-	05.11.00	0		0	0	0	0
Приборы и методы измерения (по видам измерений)	05.11.01						
Приборы навигации	05.11.03						
Акустические приборы и системы	05.11.06						
Оптические и оптико-электронные приборы и	05.11.07						
Радиоизмерительные приборы	05.11.08						
Приборы и методы для измерения ионизирующих	05.11.10						
Приборы и методы контроля природной среды, веществ,	05.11.13						
Технология приборостроения	05.11.14						
Метрология и метрологическое обеспечение	05.11.15						
Информационно-измерительные и управляющие	05.11.16						
Приборы, системы и изделия медицинского назначения	05.11.17						
Приборы и методы преобразования изображений и звука	05.11.18						
Радиотехника и связь	05.12.00	0		0	0	0	0
Радиотехника, в том числе системы и устройства	05.12.04						
Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	05.12.07						
Системы, сети и устройства телекоммуникаций	05.12.13						
Радиолокация и радионавигация	05.12.14						
Информатика, вычислительная техника и	05.13.00	0		0	0	0	0
Системный анализ, управление и обработка информации	05.13.01						
Элементы и устройства вычислительной техники и	05.13.05						
Автоматизация и управление технологическими	05.13.06						
Управление в социальных и экономических системах	05.13.10						
Математическое и программное обеспечение	05.13.11						
Системы автоматизации проектирования (по отраслям)	05.13.12						
Вычислительные машины, комплексы и компьютерные	05.13.15						
Теоретические основы информатики	05.13.17						
Математическое моделирование, численные методы и	05.13.18						
Методы и системы защиты информации,	05.13.19						
Квантовые методы обработки информации	05.13.20						
Энергетика	05.14.00	0		0	0	0	0
Энергетические системы и комплексы	05.14.01						
Электрические станции и электроэнергетические	05.14.02						
Ядерные энергетические установки, включая	05.14.03						

Промышленная теплоэнергетика	05.14.04						
Энергоустановки на основе возобновляемых видов	05.14.08						
Техника высоких напряжений	05.14.12						
Тепловые электрические станции, их энергетические	05.14.14						
Металлургия и материаловедение	05.16.00	0		0	0	0	0
Металловедение и термическая обработка металлов и	05.16.01						
Металлургия черных, цветных и редких металлов	05.16.02						
Литейное производство	05.16.04						
Обработка металлов давлением	05.16.05						
Порошковая металлургия и композиционные материалы	05.16.06						
Металлургия техногенных и вторичных ресурсов	05.16.07						
Нанотехнологии и наноматериалы (по отраслям)	05.16.08						
Материаловедение (по отраслям)	05.16.09						
Химическая технология	05.17.00	0		0	0	0	0
Технология неорганических веществ	05.17.01						
Технология редких, рассеянных и радиоактивных	05.17.02						
Технология электрохимических процессов и защита от	05.17.03						
Технология органических веществ	05.17.04						
Технология и переработка полимеров и композитов	05.17.06						
Химическая технология топлива и	05.17.07						
Процессы и аппараты химических технологий	05.17.08						
Технология силикатных и тугоплавких неметаллических	05.17.11						
Мембраны и мембранная технология	05.17.18						
Технология продовольственных продуктов	05.18.00	0		0	0	0	0
Технология обработки, хранения и переработки	05.18.01						
Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и	05.18.04						
Технология сахара и сахаристых продуктов, чая, табака	05.18.05						
Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-	05.18.06						
Биотехнология пищевых продуктов и биологических	05.18.07						
Процессы и аппараты пищевых производств	05.18.12						
Технология и товароведение пищевых продуктов и	05.18.15						
Промышленное рыболовство	05.18.17						
Технология материалов и изделий текстильной и	05.19.00	0		0	0	0	0
Материаловедение производств текстильной и легкой	05.19.01						

Технология и первичная обработка текстильных	05.19.02						
Технология швейных изделий	05.19.04						
Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-	05.19.05						
Процессы и машины агроинженерных систем	05.20.00	3		0	0	0	0
Технологии и средства механизации сельского	05.20.01	1					
Электротехнологии и электрооборудование в сельском	05.20.02	1					
Технологии и средства технического обслуживания в	05.20.03	1					
Технология, машины и оборудование лесозаготовок,	05.21.00	0		0	0	0	0
Технология и машины лесозаготовок и лесного	05.21.01						
Технология и оборудование химической переработки	05.21.03						
Древесиноведение, технология и оборудование	05.21.05						
Транспорт	05.22.00	0		0	0	0	0
Транспортные и транспортно-технологические системы	05.22.01						
Железнодорожный путь, изыскание и проектирование	05.22.06						
Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и	05.22.07						
Управление процессами перевозок	05.22.08						
Эксплуатация автомобильного транспорта	05.22.10						
Навигация и управление воздушным движением	05.22.13						
Эксплуатация воздушного транспорта	05.22.14						
Водные пути сообщения и гидрография	05.22.17						
Эксплуатация водного транспорта, судовождение	05.22.19						
Строительство и архитектура	05.23.00	0		0	0	0	0
Строительные конструкции, здания и сооружения	05.23.01						
Основания и фундаменты, подземные сооружения	05.23.02						
Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование	05.23.03						
Водоснабжение, канализация, строительные системы	05.23.04						
Строительные материалы и изделия	05.23.05						
Гидротехническое строительство	05.23.07						
Технология и организация строительства	05.23.08						
Проектирование и строительство дорог,	05.23.11						
Гидравлика и инженерная гидрология	05.23.16						
Строительная механика	05.23.17						
Экологическая безопасность строительства и городского	05.23.19						
Теория и история архитектуры, реставрация и	05.23.20						

Архитектура зданий и сооружений. Творческие	05.23.21						
Градостроительство, планировка сельских населенных	05.23.22						
Документальная информация	05.25.00	0		0	0	0	0
Документалистика, документоведение, архивоведение	05.25.02						
Библиотечковедение, библиографоведение и	05.25.03						
Информационные системы и процессы	05.25.05						
Безопасность деятельности человека	05.26.00	0		0	0	0	0
Охрана труда (по отраслям)	05.26.01						
Безопасность в чрезвычайных ситуациях (по отраслям)	05.26.02						
Пожарная и промышленная безопасность по отраслям)	05.26.03						
Ядерная и радиационная безопасность	05.26.05						
Химическая, биологическая и бактериологическая	05.26.06						
Электроника	05.27.00	0		0	0	0	0
Твердотельная электроника, радиоэлектронные	05.27.01						
Вакуумная и плазменная электроника	05.27.02						
Квантовая электроника	05.27.03						
Технология и оборудование для производства	05.27.06						
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	06.00.00	9		7	0	5	0
Агрономия	06.01.00	4		2	0	2	0
Общее земледелие, растениеводство	06.01.01	1	ДМ 220.023.01	2	0	2	0
Мелиорация, рекультивация и охрана земель	06.01.02	1					
Агрофизика	06.01.03						
Агрохимия	06.01.04	1	ДМ 220.023.01	0	0	0	0
Селекция и семеноводство сельскохозяйственных	06.01.05	1					
Луговое хозяйство и лекарственные, эфирно-масличные	06.01.06						
Защита растений	06.01.07						
Плодоводство, виноградарство	06.01.08						
Овощеводство	06.01.09						
Ветеринария и Зоотехния	06.02.00	5		5	0	3	0
Диагностика болезней и терапия животных, патология,	06.02.01	1					
Ветеринарная микробиология, вирусология,	06.02.02						
Ветеринарная фармакология с токсикологией	06.02.03						
Ветеринарная хирургия	06.02.04	1					
Ветеринарная санитария, экология, зооигиена и	06.02.05						

Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции	06.02.06						
Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных	06.02.07	1					
Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных	06.02.08	1	Д 220.023.02	4	0	3	0
Звероводство и охотоведение	06.02.09						
Частная зоотехния, технология производства продуктов	06.02.10	1	Д 220.023.02	1	0	0	0
Лесное хозяйство	06.03.00	0		0	0	0	0
Лесные культуры, селекция, семеноводство	06.03.01						
Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная	06.03.02						
Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и	06.03.03						
Рыбное хозяйство	06.04.00	0		0	0	0	0
Рыбное хозяйство и аквакультура	06.04.01						
Исторические науки и археология	07.00.00	0		0	0	0	0
Отечественная история	07.00.02						
Всеобщая история (соответствующего периода)	07.00.03						
Археология	07.00.06						
Этнография, этнология и антропология	07.00.07						
Историография, источниковедение и методы	07.00.09						
История науки и техники	07.00.10						
История международных отношений и внешней	07.00.15						
Экономические науки	08.00.00	2		0	0	0	0
Экономическая теория	08.00.01						
Экономика и управление народным хозяйством (по	08.00.05	1					
Финансы, денежное обращение и кредит	08.00.10						
Бухгалтерский учет, статистика	08.00.12	1					
Математические и инструментальные методы	08.00.13						
Мировая экономика	08.00.14						
Философские науки	09.00.00	0		0	0	0	0
Онтология и теория познания	09.00.01						
История философии	09.00.03						
Эстетика	09.00.04						
Этика	09.00.05						
Логика	09.00.07						
Философия науки и техники	09.00.08						
Социальная философия	09.00.11						

Философская антропология, философия культуры	09.00.13						
Философия религии и религиоведение	09.00.14						
Филологические науки	10.00.00	0		0	0	0	0
Литературоведение	10.01.00	0		0	0	0	0
Русская литература	10.01.01						
Литература народов Российской Федерации с указанием	10.01.02						
Литература народов стран зарубежья (с указанием	10.01.03						
Теория литературы. Текстология	10.01.08						
Фольклористика	10.01.09						
Журналистика	10.01.10						
Языкознание	10.02.00	0		0	0	0	0
Русский язык	10.02.01						
Языки народов Российской Федерации (с указанием	10.02.02						
Славянские языки	10.02.03						
Германские языки	10.02.04						
Романские языки	10.02.05						
Классическая филология, византийская и новогреческая	10.02.14						
Теория языка	10.02.19						
Сравнительно-историческое, типологическое и	10.02.20						
Прикладная и математическая лингвистика	10.02.21						
Языки народов зарубежных стран Европы, Азии,	10.02.22						
Юридические науки	12.00.00	1		0	0	0	0
Теория и история права и государства; история учений о	12.00.01						
Конституционное право; конституционный судебный	12.00.02						
Гражданское право; предпринимательское право;	12.00.03	1					
Финансовое право; налоговое право; бюджетное право	12.00.04						
Трудовое право; право социального обеспечения	12.00.05						
Земельное право; природоресурсное право;	12.00.06						
Корпоративное право; энергетическое право	12.00.07						
Уголовное право и криминология; уголовно-	12.00.08						
Уголовный процесс	12.00.09						
Международное право; Европейское право	12.00.10						
Судебная деятельность, прокурорская деятельность,	12.00.11						
Криминалистика; судебно-экспертная деятельность;	12.00.12						

Информационное право	12.00.13						
Административное право; административный процесс	12.00.14						
Гражданский процесс; арбитражный процесс	12.00.15						
Педагогические науки	13.00.00	0		0	0	0	0
Общая педагогика, история педагогики и образования	13.00.01						
Теория и методика обучения и воспитания по областям	13.00.02						
Коррекционная педагогика сурдопедагогика и	13.00.03						
Теория и методика физического воспитания, спортивной	13.00.04						
Теория, методика и организация социально-культурной	13.00.05						
Теория и методика профессионального образования	13.00.08						
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	14.00.00	0		0	0	0	0
Клиническая медицина	14.01.00	0		0	0	0	0
Акушерство и гинекология	14.01.01						
Эндокринология	14.01.02						
Болезни уха, горла и носа	14.01.03						
Внутренние болезни	14.01.04						
Кардиология	14.01.05						
Психиатрия	14.01.06						
Глазные болезни	14.01.07						
Педиатрия	14.01.08						
Инфекционные болезни	14.01.09						
Кожные и венерические болезни	14.01.10						
Нервные болезни	14.01.11						
Онкология	14.01.12						
Лучевая диагностика, лучевая терапия	14.01.13						
Стоматология	14.01.14						
Травматология и ортопедия	14.01.15						
Фтизиатрия	14.01.16						
Хирургия	14.01.17						
Нейрохирургия	14.01.18						
Детская хирургия	14.01.19						
Анестезиология и реаниматология	14.01.20						
Гематология и переливание крови	14.01.21						
Ревматология	14.01.22						

Урология	14.01.23						
Трансплантология и искусственные органы	14.01.24						
Пульмонология	14.01.25						
Сердечно-сосудистая хирургия	14.01.26						
Наркология	14.01.27						
Гастроэнтерология	14.01.28						
Нефрология	14.01.29						
Геронтология и гериатрия	14.01.30						
Профилактическая медицина	14.02.00	0		0	0	0	0
Гигиена	14.02.01						
Эпидемиология	14.02.02						
Общественное здоровье и здравоохранение	14.02.03						
Медицина труда	14.02.04						
Социология медицины	14.02.05						
Медико-социальная экспертиза и медико-социальная	14.02.06						
Медико-биологические науки	14.03.00	0		0	0	0	0
Анатомия человека	14.03.01						
Патологическая анатомия	14.03.02						
Патологическая физиология	14.03.03						
Токсикология	14.03.04						
Судебная медицина	14.03.05						
Фармакология, клиническая фармакология	14.03.06						
Химиотерапия и антибиотики	14.03.07						
Авиационная, космическая и морская медицина	14.03.08						
Клиническая иммунология, аллергология	14.03.09						
Клиническая лабораторная диагностика	14.03.10						
Восстановительная медицина, спортивная медицина,	14.03.11						
Фармацевтические науки	14.04.00	0		0	0	0	0
Технология получения лекарств	14.04.01						
Фармацевтическая химия, фармакогнозия	14.04.02						
Организация фармацевтического дела	14.04.03						
Искусствоведение	17.00.00	0		0	0	0	0
Театральное искусство	17.00.01						
Музыкальное искусство	17.00.02						

Кино-, теле- и другие экранные искусства	17.00.03						
Изобразительное и декоративно-прикладное искусство и	17.00.04						
Хореографическое искусство	17.00.05						
Техническая эстетика и дизайн	17.00.06						
Теория и история искусства	17.00.09						
Психологические науки	19.00.00	0		0	0	0	0
Общая психология, психология личности, история	19.00.01						
Психофизиология	19.00.02						
Психология труда, инженерная психология, эргономика	19.00.03						
Медицинская психология	19.00.04						
Социальная психология	19.00.05						
Юридическая психология	19.00.06						
Педагогическая психология	19.00.07						
Коррекционная психология	19.00.10						
Политическая психология	19.00.12						
Психология развития, акмеология	19.00.13						
Социологические науки	22.00.00	0		0	0	0	0
Теория, методология и история социологии	22.00.01						
Экономическая социология и демография	22.00.03						
Социальная структура, социальные институты и	22.00.04						
Политическая социология	22.00.05						
Социология культуры	22.00.06						
Социология управления	22.00.08						
Политология	23.00.00	0		0	0	0	0
Теория и философия политики, история и методология	23.00.01						
Политические институты, процессы и технологии	23.00.02						
Политическая культура и идеологии	23.00.03						
Политические проблемы международных отношений,	23.00.04						
Политическая регионалистика. Этнополитика	23.00.05						
Конфликтология	23.00.06						
Культурология	24.00.00	0		0	0	0	0
Теория и история культуры	24.00.01						
Музееведение, консервация и реставрация историко-	24.00.03						
НАУКИ О ЗЕМЛЕ	25.00.00	0		0	0	0	0

Общая и региональная геология	25.00.01						
Палеонтология и стратиграфия	25.00.02						
Геотектоника и геодинамика	25.00.03						
Петрология, вулканология	25.00.04						
Минералогия, кристаллография	25.00.05						
Литология	25.00.06						
Гидрогеология	25.00.07						
Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение	25.00.08						
Геохимия, геохимические методы поисков полезных	25.00.09						
Геофизика, геофизические методы поисков полезных	25.00.10						
Геология, поиски и разведка твердых полезных	25.00.11						
Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых	25.00.12						
Обогащение полезных ископаемых	25.00.13						
Технология и техника геологоразведочных работ	25.00.14						
Технология бурения и освоения скважин	25.00.15						
Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология,	25.00.16						
Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых	25.00.17						
Технология освоения морских месторождений полезных	25.00.18						
Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и	25.00.19						
Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная	25.00.20						
Теоретические основы проектирования горно-	25.00.21						
Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	25.00.22						
Физическая география и биогеография, география почв	25.00.23						
Экономическая, социальная, политическая и	25.00.24						
Геоморфология и эволюционная география	25.00.25						
Землеустройство, кадастр и мониторинг земель	25.00.26						
Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия	25.00.27						
Океанология	25.00.28						
Физика атмосферы и гидросферы	25.00.29						
Метеорология, климатология, агрометеорология	25.00.30						
Гляциология и криология Земли	25.00.31						
Геодезия	25.00.32						
Картография	25.00.33						
Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия	25.00.34						

Геоинформатика	25.00.35						
Геоэкология (по отраслям)	25.00.36						
Всего		21		11	0	7	0

Раздел. 4. Результаты научных исследований

	из всех источников	в т.ч. из внешних источников
4.1. Объем финансирования НИОКР, тыс. руб.	37340,3	35210,3
4.2. Объем финансирования фундаментальных научных исследований, тыс. руб.	0	0
4.3. Объем финансирования прикладных НИР, тыс. руб.	37340,3	35210,3
4.4. Объем финансирования за счет международных программ, грантов, тыс. руб.		0
4.5. Численность сотрудников вуза, защитивших диссертации, чел., всего		3
в т.ч. докторские		0
кандидатские		3
4.6. Окончили аспирантуру, чел., всего		22
в т.ч. с защитой диссертации в срок		6
4.7. Окончили докторантуру, чел., всего		0
в т.ч. с защитой диссертации		0
4.8. Количество научных и учебных публикаций, всего		661
в т.ч. монографий		12
статей		622
учебников и учебных пособий		27
в т.ч. с грифом УМО, Минсельхоза России, Минобрнауки России		4
4.9. Участие студентов в научно-исследовательской работе		
Количество работ, направленных на открытый конкурс Минобрнауки России на лучшую научную работу среди студентов		5
получено медалей		2
дипломов		3

4.10. Участие в выставках, ярмарках, всего	13
количество полученных наград, медалей, дипломов	4
4.11. Количество диссертационных советов	4
4.12. Количество научных школ (описание научных школ необходимо привести на листе "Научные школы")	12
Раздел. 5. Участие в информационно-консультационной службе (ИКС)	
5.1. Форма участия профессорско-преподавательского состава в ИКС области, района	
консультации	178
семинары	13
выставки	5
хоздоговора	0
5.2. Объем средств, привлеченных вузом на развитие ИКС, тыс.руб.	0
Раздел. 6. Результаты научных исследований, подтвержденные соответствующими документами (заключения, сертификаты, решения НТС и др.)	
6.1. Создано	
Сортов, гибридов сельскохозяйственных культур	8
из них районировано (заявлено в Госреестре)	0
Пород, типов, линий сельскохозяйственных животных	0
Вакцин, сывороток, диагностикумов, лечебных препаратов	13
Химических препаратов	0
Машин, орудий, рабочих органов	5
6.2. Получено	
положительных решений на изобретения	32
патентов России	47
зарубежных патентов	1
6.3. Продано лицензий	0
6.4. Количество разработок, рассмотренных на НТС всех уровней и рекомендованных к внедрению, всего	5
6.5 Количество цитирований в:	
Web of Scisearch	1
Scopus	1
Российском индексе научного цитирования (РИНЦ)	284

6.6 Количество публикаций в: Web of Scense	1
Scopus	1
РИНЦ	248

Раздел 7. Информация о создании университетского комплекса (название, дата создания, перечень организаций, входящих в комплекс).

--

Сведения о научных школах в вузе

№ п/п	Наименование научной школы	Руководитель научной школы	Научные направления	Результаты деятельности школы
1.	Аграрная экономика	Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный работник сельского хозяйства РСО-Алания, Заслуженный деятель науки Кабардино-Балкарской Республики, доктор экономических наук, профессор Басаев Б.Б.	Повышение эффективности использования производственного потенциала АПК на основе развития научно-технического прогресса. Разработка организационно-технологических и экономических механизмов повышения эффективности регионального агропромышленного производства.	Научной школой решены актуальные и прикладные задачи по повышению экономической эффективности сельскохозяйственного производства. Издана 281 научная работа, в том числе 23 монографии и 7 патентов на изобретения. Подготовлено 2 доктора и 56 кандидатов экономических наук. Научная школа признана Российской Академией сельскохозяйственных наук.

2.	Селекция и семеноводство кормовых и нетрадиционных культур.	Заслуженный деятель науки РСО-Алания, Заслуженный изобретатель РФ, доктор с.-х. наук, профессор Бекузарова С.А.	Совершенствование методов селекции и создание сортов. Разработка агроприёмов по возделыванию кормовых культур на семена. Реабилитация загрязнённых почв с помощью фитоиндикаторов.	Является автором 1200 научных трудов, в т.ч. 250 патентов и 13 сортов кормовых культур. Только за последние 5 лет под её руководством защищены 3 кандидатские и 1 докторская диссертации, опубликовано 6 монографий, 27 статей в изданиях из списка ВАК, получено 95 патентов на изобретения. За последний год получено 25 патентов на изобретения, опубликовано 9 статей в изданиях из перечня ВАК, из них 7 - в зарубежных изданиях, издана 1 монография.
3.	Современные проблемы аграрной экономики.	Заслуженный работник высшей школы РФ, доктор экономических наук, профессор Гасиев П.Е.	Организационно-экономические основы повышения эффективности агропромышленного производства.	За последние 5 лет в школе подготовлено 5 кандидататов наук, издана 1 монография, опубликовано 36 статей.

4.	Научная школа агрохимии	Заслуженный работник высшей школы РФ, Заслуженный деятель науки РФ и РСО-Алания, доктор с.-х.наук, профессор Дзанагов С.Х.	Агрохимия (сельскохозяйственные науки), 06.01.04.	За последние 5 лет под его руководством защищены 1 докторская и 1 кандидатская диссертации, опубликовано 68 статей, изданы 8 монографий и 1 учебное пособие с грифом УМО, получено 10 патентов на изобретения.
5.	Производство экологически чистой продукции животноводства.	Заслуженный деятель науки РФ и РСО-Алания, доктор с.-х. наук, професор Тезиев Т.К.	Экологическая оценка зоотехнических факторов, влияющих на продуктивность, качество молока и говядины. Создание высокопродуктивного стада крупного рогатого скота на основе селекции, полноценного кормления и нетрадиционных удобрений.	Разработана и внедрена методика производства экологически чистого молока и говядины в зоне повышенного техногенеза. За последние 5 лет опубликовано 15 статей в рецензируемых журналах ВАК, издано 5 монографий и 2 учебных пособия с грифом УМО.

6.	Биотехнология в агропромышленном комплексе.	Заслуженный деятель науки РФ и РСО-Алания, доктор с.-х. наук, профессор Цугкиев Б.Г.	Выделение, идентификация и практическое использование местных штаммов промышленных видов микроорганизмов.	По результатам исследований защищены 4 докторские и 29 кандидатские диссертации, издано более 400 научных работ, в том числе 24 монографии и 1 учебное пособие, получено 66 патентов РФ на изобретения. В 2015 году под его руководством защищены 2 кандидатские диссертации, получено 12 патентов на изобретения, опубликована 1 монография, 12 статей в журналах, рекомендованных ВАК, 8 статей в зарубежных изданиях.
----	---	---	---	--

7.	<p>Научные и практические основы повышения товароведных и технологических качеств продукции сельскохозяйственных животных и птицы путём оптимизации конверсии и питательных веществ кормовых ресурсов местного производства.</p>	<p>Заслуженный деятель науки РСО-Алания, доктор с.-х. наук, профессор Каиров В.Р.</p>	<p>Зерновые культуры местного производства отличаются высоким содержанием клетчатки и других некрахмалистых соединений. Кроме того, в зерновых кормах в процессе хранения происходит окисление жиров. Поэтому в практике кормления с.х. животных следует использовать БАД, повышающие конверсию корма и в продукцию.</p>	<p>По результатам исследований защищены 1 докторская и 8 кандидатских диссертаций, изданы 7 монографий, опубликована 51 научная статья в журналах из списка ВАК, 2 статьи - в зарубежных изданиях, получено 2 патента на изобретение.</p>
8.	<p>Технология и средства механизации сельского хозяйства.</p>	<p>Заслуженный деятель науки РСО-Алания, Почётный работник высшего профессионального образования РФ, доктор технических наук, профессор Кудзаев А.Б.</p>	<p>Механизация возделывания плодово-ягодных культур. Совершенствование и разработка почвообрабатывающих машин.</p>	<p>По результатам исследований защищено 9 кандидатских диссертаций, издано 180 научных работ, в том числе 8 монографий. За последние 5 лет им подготовлены 3 кандидатские диссертации, опубликовано 3 монографии и 25 статей в рецензируемых изданиях. Школой получен 31 патент на изобретения.</p>

9.	Теория и методы расчёта фрикционных механизмов, тормозных систем, управляемости, устойчивости и проходимости колёсных машин.	Заслуженный деятель науки РСО-Алания и Республики Южная Осетия, доктор технических наук, профессор Мамити Г.И.	Разработка методов функционального и прочностного расчёта фрикционных механизмов и тормозных систем. Расчёт устойчивости колёсных машин против заноса и опрокидывания. Научно-обоснованное определение оптимального распределения масс по осям двухосных машин.	По результатам исследований защищены 2 докторские и 8 кандидатских диссертаций, издано более 400 научных работ, в т.ч. 15 на иностранном языке, получено свыше 70 патентов, из них 18 - зарубежных. За последние пять лет защищены 2 кандидатские диссертации, опубликовано 2 монографии, 2 учебника с грифом УМО, свыше 70 статей в рецензируемых журналах, из которых 6 переиздано в США, получено 15 патентов на изобретения, из которых 5 - зарубежные.
10.	Жизнеспособность, продуктивность и резистентность сельскохозяйственных животных и птицы при лучистых воздействиях.	Заслуженный деятель науки РСО-Алания, доктор с.-х. наук, профессор Мамукаев М.Н.	Изучение комплексной светолазерной активации онтогенеза птицы.	По результатам исследований защищены 1 докторская и 10 кандидатских диссертаций. За последние 5 лет защищены 5 кандидатских диссертаций, опубликовано 4 монографии, 33 научные статьи в рецензируемых ВАК журналах; получено 5 патентов на изобретения.

11.	Научная школа земледелия.	Заслуженный работник высшей школы РФ, Заслуженный деятель науки Северо-Осетинской, Кабардино-Балкарской и Чеченской Республик, доктор с.-х. наук, профессор Адиньяев Э.Д.	Разработка высокоэффективных экологически безопасных систем земледелия, обеспечивающие программированное выращивание сельскохозяйственных культур при расширенном воспроизводстве почвенного плодородия на Северном Кавказе.	Всего издано 710 научных работ, защищено 39 кандидатских и 1 докторская диссертации. За последние 5 лет по результатам исследований получено 2 патента на изобретения, опубликовано 4 монографии, 45 научных статей в рецензируемых ВАК журналах, 2 статьи - в зарубежных изданиях.
-----	---------------------------	--	--	---

12.	Биологическая азотфиксация.	Заслуженный работник высшей школы РФ, Заслуженный деятель науки РСО-Алания, доктор с.-х. наук, профессор Фарниев А.Т.	Оптимизация факторов внешней среды для создания высокопродуктивных агрофитоценозов традиционных и нетрадиционных культур.	По результатам исследований защищены 1 докторская и 8 кандидатских диссертаций, издано более 568 научных работ, в том числе 8 монографий, 34 патента, 4 практические рекомендации производству, 8 учебных пособий с грифом УМО. За последние 5 лет защищены 4 кандидатские диссертации, опубликовано 17 научных статей в рецензируемых журналах ВАК, 3 монографии и 2 учебных пособия с грифом УМО; получено 8 патентов на изобретения. Создан 1 сорт амаранта «Иристон».
-----	-----------------------------	--	---	---

Ректор, профессор



Темираев В.Х.