

**Таблица 13 – Таблица «Образовательная программа» (направления и результаты научной (научно-исследовательской) деятельности)**

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	Количество НПР, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	Количество студентов, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	Количество изданных монографий научно-педагогических работников образовательной организации по всем научным направлениям	Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации работ	Количество патентов, полученных на разработки за 2017 год: российских/зарубежных	Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за 2017 год: российских/зарубежных	Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научного педагогического работника организации (в приведенных к целочисленным значениям ставок) <sup>12</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Высшее образование (бакалавриат)</b>									
06.03.01	Биология	Комплексный эколого-биологический мониторинг состояния окружающей природной среды при интенсивном антропогенном воздействии и разработка мероприятий по его оптимизации	4	36	0	8/1	0/0	0/0	211,34
08.03.01	Строительство	Совершенствование технологий, средств механизации, электрификации и технического сервиса в сельскохозяйственном производстве  Повышение эффективности технологий технического обслуживания сельскохозяйственной техники с разработкой установок для нанесения консервационных материалов и очистки наружных поверхностей	12	82	3	6/3	11/0	0/0	211,34
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Совершенствование энерго-ресурсосберегающих технологий, средств механизации и электрификации в живот-	11	21	0	33/3	11/0	0/0	211,34

		новодстве Совершенствование технологии и технического средства для лечения маститов у коров в сухостойный период							
19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания	Разработка современных наукоемких технологий производства пищевых продуктов, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	7	65	1	2/2	1/0	0/0	211,34
23.03.01	Технология транспортных процессов	Технология и техническое средство для повышения мощности двигателя внутреннего сгорания машин сельскохозяйственного назначения  Повышение эффективности использования транспортных и технологических машин при внутривозвращенных перевозках плодоовощной продукции и картофеля в агропромышленном комплексе	22	37	0	33/3	1/0	0/0	211,34
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки, хранения и переработки сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ  Интерактивные методы диагностики и технологического контроля в эксплуатации, ремонте и техническом сервисе машин	5	37	3	33/3	11/0	0/0	211,34
35.03.01	Лесное дело	Разработка инновационных	3	71	0	4/4	0/0	0/0	211,34

		элементов в технологии создания лесных культур							
35.03.03	Агрохимия и агропочвоведение	Повышение плодородия почв и продуктивности агрофитоценозов на основе рационального использования местных фосфоритов и регуляторов роста  Совершенствование агротехнологии выращивания картофеля на основе фиторегуляторов различной природы	4	47	1	29/4	0/0	0/0	211,34
35.03.04	Агрономия	Агроэкологическое обоснование, разработка, совершенствование ресурсосберегающих технологий производства и хранения сельскохозяйственных культур	6	52	1	29/4	4/0	0/0	211,34

35.03.06	Агроинженерия	<p>Технология и техническое средство для повышения мощности двигателя внутреннего сгорания машин сельскохозяйственного назначения</p> <p>Совершенствование энергоресурсосберегающих технологий, средств механизации и электрификации в животноводстве</p> <p>Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки, хранения и переработки сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ</p> <p>Повышение эффективности эксплуатации мобильной сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования</p>	11	373	3	45/3	11/0	0/0	211,34
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Инновационные приемы в технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	5	91	0	4/0	4/0	0/0	211,34
36.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Разработка перспективных технологий и средств для профилактики, диагностики и лечения болезней животных, ветеринарно-	5	90	0	17/1	0/0	0/0	211,34

		санитарная экспертиза продуктов животноводства							
36.03.02	Зоотехния	Разработка и совершенствование ресурсосберегающих, селекционных и технологических процессов в животноводстве  Разработка и совершенствование разведения, селекции, экологических и технологических приемов аквакультуры  Совершенствование и педагогическое обеспечение профессиональной подготовки выпускников аграрных вузов	6	66	0	8/1	0/0	0/0	211,34
38.03.01	Экономика	Совершенствование и педагогическое обеспечение профессиональной подготовки выпускников аграрных вузов  Комплексное исследование проблем развития АПК Рязанской области	11	116	6	18/5	0/0	0/0	211,34
38.03.02	Менеджмент	Комплексное исследование проблем развития АПК Рязанской области	11	25	6	18/5	0/0	0/0	211,34
38.03.07	Товароведение	Комплексное исследование проблем развития АПК Рязанской области	12	15	6	18/5	0/0	0/0	211,34
<b>Высшее образование (специалитет)</b>									

23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	<p>Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки, хранения и переработки сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ</p> <p>Интерактивные методы диагностики и технологического контроля в эксплуатации, ремонте и техническом сервисе машин</p> <p>Совершенствование и педагогическое обеспечение профессиональной подготовки выпускников аграрных вузов</p>	13	24	3	33/3	11/0	0/0	211,34
36.05.01	Ветеринария	Разработка перспективных технологий и средств для профилактики, диагностики и лечения болезней животных, ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства	6	241	0	17/1	0/0	0/0	211,34
<b>Высшее образование (магистратура)</b>									
23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	<p>Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки, хранения и переработки сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ</p> <p>Интерактивные методы диагностики и технологического контроля в эксплуатации, ремонте и техническом сервисе машин</p>	4	35	3	33/3	11/0	0/0	211,34

35.04.03	Агрохимия и агропочвоведение	Повышение плодородия почв и продуктивности агрофитоценозов на основе рационального использования местных фосфоритов и регуляторов роста  Совершенствование агротехнологии выращивания картофеля на основе фиторегуляторов различной природы	4	23	1	29/4	0/0	0/0	211,34
35.04.04	Агрономия	Агроэкологическое обоснование, разработка, совершенствование ресурсосберегающих технологий производства и хранения сельскохозяйственных культур	4	11	1	29/4	4/0	0/0	211,34
35.04.06	Агроинженерия	Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки, хранения и переработки сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ  Повышение эффективности эксплуатации мобильной сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования	6	89	3	45/3	11/0	0/0	211,34
36.04.02	Зоотехния	Разработка и совершенствование ресурсосберегающих, селекционных и технологических процессов в животноводстве  Разработка и совершенство-	5	29	0	8/1	0/0	0/0	211,34

		вание разведения, селекции, экологических и технологических приемов аквакультуры							
38.04.01	Экономика	Комплексное исследование проблем развития АПК Рязанской области	4	6	6	18/5	0/0	0/0	211,34
38.04.02	Менеджмент	Комплексное исследование проблем развития АПК Рязанской области	7	14	6	18/5	0/0	0/0	211,34
<b>Высшее образование (подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)</b>									
06.06.01	Биологические науки	Разработка перспективных технологий и средств для профилактики, диагностики и лечения болезней животных, ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства	4	8	0	8/1	0/0	0/0	211,34



35.06.01	Сельское хозяйство	<p>Биосовместимость наночастиц различной природы и разработка на их основе биологически активных препаратов</p> <p>Повышение плодородия почв и продуктивности агрофитоценозов на основе рационального использования местных фосфоритов и регуляторов роста</p> <p>Совершенствование агротехнологии выращивания картофеля на основе фиторегуляторов различной природы</p> <p>Агроэкологическое обоснование, разработка, совершенствование ресурсосберегающих технологий производства и хранения сельскохозяйственных культур</p> <p>Создание исходного материала с комплексом хозяйственно ценных признаков для селекции озимой мягкой пшеницы</p>	16	17	1	51 /9	6/0	0/0	211,34
----------	--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	---	-------	-----	-----	--------

35.06.04	Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки, хранения и переработки сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ  Интерактивные методы диагностики и технологического контроля в эксплуатации, ремонте и техническом сервисе машин	11	48	3	33/3	11/0	0/0	211,34
36.06.01	Ветеринария и зоотехния	Разработка перспективных технологий и средств для профилактики, диагностики и лечения болезней животных, ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства  Разработка и совершенствование ресурсосберегающих, селекционных и технологических процессов в животноводстве  Разработка и совершенствование разведения, селекции, экологических и технологических приемов аквакультуры  Инновационные приемы в технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	11	17	0	25/1	0/0	0/0	211,34
38.06.01	Экономика	Комплексное исследование проблем развития АПК Брянской области	41	2	6	18/5	0/0	0/0	211,34

**Научно-исследовательская база для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности:**

Код	Наименование специальности, направления подготовки	База для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности
1	2	3
<b>Высшее образование (бакалавриат)</b>		
06.03.01	Биология	Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Научно-образовательный центр селекции и семеноводства; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий
08.03.01	Строительство	Научно-образовательный центр «Лаборатория инжиниринга в механике и энергетике»; Учебно-научно производственный комплекс
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Научно-образовательный центр «Лаборатория инжиниринга в механике и энергетике»; Учебно-научно производственный комплекс
19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания	Учебно-научно производственный комплекс; ООО «Сковорода» г. Рязани; ООО Гиперглобус» г. Рязани
23.03.01	Технология транспортных процессов	Научно-образовательный центр «Лаборатория инжиниринга в механике и энергетике»; Учебно-научно производственный комплекс
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Научно-образовательный центр «Лаборатория инжиниринга в механике и энергетике»; Учебно-научно производственный комплекс
35.03.01	Лесное дело	Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; Учебно-научный инновационный центр «Агротехнопарк»; ФГБУ «Окский государственный заповедник»; ФБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства»; ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Рязанской области»; Рязанский филиал ФГБУ «Рослесинфорг»; ГКУ РО «Клепиковское лесничество»; ГКУ РО «Рязанское лесничество»; ГКУ РО «Первомайское лесничество»; ГКУ РО «Спасское лесничество»; ГКУ РО «Солотчинское лесничество»; ГКУ РО «Ерахтурское лесничество»; ГКУ РО «Тумское лесничество»; ООО «ОКА-ХОЛЬЦ», Касимовского района Рязанской области
35.03.03	Агрохимия и агропочвоведение	Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Учебно-научный инновационный центр «Агротехнопарк»; ООО «Верея» Клепиковского района Рязанской области; ООО «Максы» Сараевского района Рязанской области; ООО «Мещерский научно-технический центр» г. Рязани; Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Рязанской области; ОАО по агрохимическому обслуживанию землепользователей «Рязаньагрохим»;

		ФГБУ «Станция агрохимической службы «Рязанская»; Рязанский филиал ООО «ЭкоНива-Техника»; ЗАО «Павловское»
35.03.04	Агрономия	Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Опытная агротехнологическая станция; ФГБНУ «Рязанский НИИСХ»; ООО «Мещерский научно-технический центр» г. Рязани; ООО «Авангард» Рязанского района Рязанской области; ООО «Орион» Рязанского района Рязанской области; ООО «Верея» Клепиковского района Рязанской области; ООО «Максы» Сараевского района Рязанской области; ООО «Малинки» Михайловского района Рязанской области; ООО «Семиоагро» Кораблинского района Рязанской области; Колхоз имени Куйбышева Рыбновского района Рязанской области
35.03.06	Агроинженерия	Научно-образовательный центр «Лаборатория инжиниринга в механике и энергетике»; Учебно-научно производственный комплекс
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Учебно-научный инновационный центр «Агротехнопарк»; Опытная агротехнологическая станция; Учебно-научно-производственный комплекс; ЗАО «Захаровский молочный завод» Рязанская области; ООО «Рыбновский молочный завод» Рязанская области; ООО «Авангард» Рязанского района, Рязанской области; ООО «Старожиловский молочный комбинат» Старожиловского района, Рязанской области; ООО «Русский мороз» г. Рязани; МП «Хлебозавод №1» г. Рязани; ООО «Рязаньэлеватор» г. Рязани; ОАО «Рязаньзернопродукт» г. Рязани; ООО АМК «Рязанский» г. Рязани; ООО «Доширак Рязань» г. Рязани
36.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; Учебно-научно производственный комплекс
36.03.02	Зоотехния	Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Научно-образовательный центр селекции и семеноводства; Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; Учебно-научно производственный комплекс
38.03.01	Экономика	Учебно-научно производственный комплекс; компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы
38.03.02	Менеджмент	Учебно-научно производственный комплекс; компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы

38.03.07	Товароведение	Учебно-научно производственный комплекс; компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы
<b>Высшее образование (специалитет)</b>		
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	Научно-образовательный центр «Лаборатория инжиниринга в механике и энергетике»; Учебно-научно производственный комплекс; компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы
36.05.01	Ветеринария	Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Научно-образовательный центр селекции и семеноводства; Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы
<b>Высшее образование (магистратура)</b>		
23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Научно-образовательный центр «Лаборатория инжиниринга в механике и энергетике»; Учебно-научно производственный комплекс
35.04.03	Агрехимия и агропочвоведение	Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Учебно-научный инновационный центр «Агротехнопарк»; ООО «Верея» Клепиковского района Рязанской области; ООО «Максы» г. Рязани; ООО «Мещерский научно-технический центр» г. Рязани; Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Рязанской области; ОАО по агрохимическому обслуживанию земледельцев «Рязаньагрохим»; ФГБУ «Станция агрохимической службы «Рязанская»; Рязанский филиал ООО «ЭкоНива-Техника» Федеральное государственное бюджетное учреждение «Станция агрохимической службы «Рязанская»
35.04.04	Агрономия	Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Опытная агротехнологическая станция ФГБОУ ВО РГАТУ; ФГБНУ «Рязанский НИИСХ»; ООО «Мещерский научно-технический центр» г. Рязань; ООО «Авангард» Рязанского района Рязанской области; ООО «Орион» Рязанского района Рязанской области; ООО «Верея» Клепиковского района Рязанской области; ООО «Максы» Сараевского района Рязанской области; ООО «Малинки» Михайловского района Рязанской области; ООО «Семионагро» Кораблинского района Рязанской области; Колхоз имени Куйбышева Рыбновского района Рязанской области
35.04.06	Агроинженерия	Научно-образовательный центр «Лаборатория инжиниринга в механике и энергетике»; Учебно-научно производственный комплекс
36.04.02	Зоотехния	Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Научно-образовательный центр селекции и семеноводства; Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы

38.04.01	Экономика	Учебно-научно производственный комплекс компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы
38.04.02	Менеджмент	Учебно-научно производственный комплекс компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы
<b>Высшее образование (подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)</b>		
06.06.01	Биологические науки	Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; Учебно-научно производственный комплекс
35.06.01	Сельское хозяйство	Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; Научно-образовательный центр селекции и семеноводства; Учебно-научный инновационный центр «Агротехнопарк»; Опытная агротехнологическая станция РГАТУ; Хозяйства ООО «Авангард» Рязанской области Рязанского района, ООО «Русь» Рыбновского района Рязанской области Опытная агротехнологическая станция ФГБОУ ВО РГАТУ; ФГБНУ «Рязанский НИИСХ»; ООО «Мещерский научно-технический центр» г. Рязань; ООО «Авангард» Рязанского района Рязанской области; ООО «Орион» Рязанского района Рязанской области; ООО «Верея» Клепиковского района Рязанской области; ООО «Максы» Сараевского района Рязанской области; ООО «Малинки» Михайловского района Рязанской области; ООО «Семиоагро» Кораблинского района Рязанской области; Колхоз имени Куйбышева Рыбновского района Рязанской области
35.06.04	Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	Научно-образовательный центр «Лаборатория инжиниринга в механике и энергетике»; Учебно-научно производственный комплекс
36.06.01	Ветеринария и зоотехния	Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Научно-образовательный центр селекции и семеноводства; Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы
38.06.01	Экономика	Учебно-научно производственный комплекс; компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы