

**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 2019 год: российских/зарубежных	Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за 2019 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	3	27	0	2/3	0/0	0/0	364
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	14	53	2	5/2	11/0	0/0	364
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	364

		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	8	7	0	1/1	0/0	0/0	364
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 внутрихозяйственных перевозках плодоовощной продукции и картофеля в агропромышленном комплексе	9	15	1	21/3	2/0	0/0	364
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	6	15	1	11/4	5/0	0/0	364
35.03.01	Лесное дело	Разработка инновационных	2	10	0	1/1	0/0	0/0	364

		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	5	9	1	2/4	0/0	0/0	364
35.03.04	Агрономия	Агроэкологическое обоснование, разработка, совершенствование ресурсосберегающих технологий производства и хранения сельскохозяйственных культур	9	14	2	16/19	2/0	0/0	364

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>	40	380	0	44/9	41/0	0/0	364
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Инновационные приемы в технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	5	4	5	3/3	0/0	0/0	364
36.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Разработка перспективных технологий и средств для профилактики, диагностики и лечения болезней животных, ветеринарно-	19	67	1	10/4	0/0	0/0	364

		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	14	64	0	4/4	1/0	0/0	364
38.03.01	Экономика	Совершенствование и педагогическое обеспечение профессиональной подготовки выпускников аграрных вузов  Комплексное исследование проблем развития АПК Рязанской области	66	40	4	19/8	0/0	0/0	364
38.03.02	Менеджмент	Комплексное исследование проблем развития АПК Рязанской области	66	25	4	19/8	0/0	0/0	364
38.03.07	Товароведение	Комплексное исследование проблем развития АПК Рязанской области	3	10	4	19/8	0/0	0/0	364
<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>	6	15	1	11/4	5/0	0/0	364
36.05.01	Ветеринария	Разработка перспективных технологий и средств для профилактики, диагностики и лечения болезней животных, ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства	19	300	1	10/4	0/0	0/0	364
<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>	6	15	1	11/4	5/0	0/0	364

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	5	1	2/4	0/0	0/0	364
35.04.04	Агрономия	Агроэкологическое обоснование, разработка, совершенствование ресурсосберегающих технологий производства и хранения сельскохозяйственных культур	4	10	2	16/19	2/0	0/0	364
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	90	0	44/9	41/0	0/0	364
36.04.02	Зоотехния	Разработка и совершенствование ресурсосберегающих, селекционных и технологических процессов в животноводстве  Разработка и совершенство-	10	10	0	4/4	1/0	0/0	364

		вание разведения, селекции, экологических и технологических приемов аквакультуры							
38.04.01	Экономика	Комплексное исследование проблем развития АПК Рязанской области	66	15	4	19/8	0/0	0/0	364
38.04.02	Менеджмент	Комплексное исследование проблем развития АПК Рязанской области	66	12	4	19/8	0/0	0/0	364
<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	364



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>	10	11	8	28 /34	2/0	0/0	364
----------	--------------------	---	----	----	---	--------	-----	-----	-----

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	364
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	364
38.06.01	Экономика	Комплексное исследование проблем развития АПК Брянской области	66	25	4	19/8	0/0	0/0	364

**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 ООО «Станкокомплект» , г. Рязань ООО «Развитие», г Рязань АО «Железнодорожная торговая компания», г. Рыбное ПО «КООП-ТОРГ» р.п. Старожилово ООО «Мастер Снаб» г. Рязань ООО «Бон Appetit» г. Рязань ООО «Колибри» г. Рязань ИП Агеева С.В. г. Рязань ООО «Старый город»,г. Рязань ООО «Саната»,г. Рязань ООО «Европа»,г. Рязань ООО «Брэвис»,г. Рязань ООО «Кафе Театральное», г. Рязань ООО «Ресторан Сковорода», г. Рязань ИП Новиков В.В., г. Рязань
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»;

		<p>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  ГКУ РО «Ряжское лесничество» Рязанской области</p>
35.03.03	Агрохимия и агропочвоведение	<p>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»</p>
35.03.04	Агрономия	<p>Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве;  Опытная агротехнологическая станция;  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 «Малиницы» Пронского района Рязанской области;  ООО «Семионагро» Кораблинского района Рязанской области;  Колхоз имени Куйбышева Рыбновского района Рязанской области  КПХ «Красный Маяк» Спасского район Рязанской области  СПК «Вышгородский» Рязанского района Рязанской области;</p>
35.03.06	Агроинженерия	<p>Научно-образовательный центр «Лаборатория инжиниринга в механике и энергетике»;  Учебно-научно производственный комплекс</p>
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	<p>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;</p>

		МП «Хлебозавод №1» г. Рязани; ООО «Рязаньэлеватор» г. Рязани; ОАО «Рязаньзернопродукт» г. Рязани; ООО АМК «Рязанский» г. Рязани; ООО «Доширак Рязань» г. Рязани ООО «Гранат» г. Кораблино ООО «Жито» Рыбновского района; ЗАО ТД «Ока-Река» Рыбновского района; ООО «Мукомол» Кораблинского района; АО «Коломнахлебпром» Московской области; ООО «Хлеб» Старожиловского района ОАО «Новомичуринский хлебозавод» Пронского района ООО «Зарайский хлебокомбинат» Московской области ИП «Рязская кондитерская», г. Рязск Рязанской области
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	Агрохимия 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 «Мешерский 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» 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; ООО «Мешерский 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
35.04.06	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»; Хозяйства ООО «Авангард» Рязанской области Рязанского района, ООО «Русь» Рыбновского района Рязанской области

		<p>Опытная агротехнологическая станция ФГБОУ ВО РГАТУ;          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</p>
35.06.04	Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	<p>Научно-образовательный центр «Лаборатория инжиниринга в механике и энергетике»;          Учебно-научно производственный комплекс</p>
36.06.01	Ветеринария и зоотехния	<p>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</p>
38.06.01	Экономика	<p>Учебно-научно производственный комплекс;          компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы</p>