

**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 за последний год	Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ за последний год	Количество патентов, полученных на разработки за 2020 год: российских/зарубежных	Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за 2020 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	39	0	4/5	0/0	0/0	298.54
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  Строительство, реконструкция и эксплуатация зданий, дорожных сооружений и	14	46	1	5/6	3/0	0/0	298.54

		гидромелиоративных систем							
13.03.02	Электро-энергетика и электротехника	Совершенствование энерго-ресурсосберегающих технологий, средств механизации и электрификации в животноводстве  Совершенствование технологии и технического средства для лечения маститов у коров в сухостойный период	11	21	0	20/4	13/0	4/0	298.54
19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания	Разработка современных наукоемких технологий производства пищевых продуктов, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	7	16	0	3/1	0/0	0/0	298.54
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  Развитие транспортной инфраструктуры городов и регионов	8	12	-	6/8	3/0	0/0	298.54
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и ком-	Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки, хранения и переработки	19	7	1	18/8	1/0	5/0	298.54

	плексов	сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ  Интерактивные методы диагностики и технологического контроля в эксплуатации, ремонте и техническом сервисе машин							
35.03.01	Лесное дело	Разработка инновационных элементов в технологии создания лесных культур	4	15	0	2/1	0/0	0/0	298.54
35.03.03	Агрохимия и агропочвоведение	Повышение плодородия почв и продуктивности агрофитоценозов на основе рационального использования местных фосфоритов  Теоретическое и практическое обоснование улучшения посевных качеств семян зерновых культур на основе фитогормональной регуляции	5	7	0	7/2	0/0	0/0	298.54
35.03.04	Агрономия	Агроэкологическое обоснование, разработка, совершенствование ресурсосберегающих технологий производства и хранения сельскохозяйственных культур	7	19	0	19/4	0/0	0/0	298.54

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	20/10	13/0	1/0	298.54
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Инновационные приемы в технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	3	27	3	15/15	0/0	0/0	298.54
36.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Разработка перспективных технологий и средств для профилактики, диагностики и лечения болезней животных, ветеринарно-	19	77	0	4/7	1/0	0/0	298.54

		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	80	0	8/2	1/0	1/0	298.54
38.03.01	Экономика	Совершенствование и педагогическое обеспечение профессиональной подготовки выпускников аграрных вузов  Комплексное исследование проблем развития АПК Рязанской области	62	40	189	25/27	0/0	0/0	298.54
38.03.02	Менеджмент	Комплексное исследование проблем развития АПК Рязанской области	62	30	189	25/27	0/0	0/0	298.54
38.03.07	Товароведение	Комплексное исследование проблем развития АПК Рязанской области	3	4	4	1/0	0/0	0/0	298.54

<b>Высшее образование (специалитет)</b>									
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	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  Совершенствование и педагогическое обеспечение профессиональной подготовки выпускников аграрных вузов	19	15	1	23/8	4/0	5/0	298.54
36.05.01	Ветеринария	Разработка перспективных технологий и средств для профилактики, диагностики и лечения болезней животных, ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства	19	412	0	4/7	1/0	0/0	298.54
<b>Высшее образование (магистратура)</b>									
23.04.01	Технология транспортных процессов	Повышение эффективности использования транспортных и технологических машин при внутрихозяйственных перевозках плодоовощной продукции и картофеля в агропромышленном комплексе  Развитие транспортной инфраструктуры городов и регионов	8	12	-	6/8	3/0	0/0	298.54
23.04.03	Эксплуата-	Совершенствование техно-	10	9	1	18/8	1/0	5/0	298.54

	ция транспортно-технологических машин и комплексов	логий, 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							
35.04.03	Агрохимия и агропочвоведение	Повышение плодородия почв и продуктивности агрофитоценозов на основе рационального использования местных фосфоритов  Теоретическое и практическое обоснование улучшения посевных качеств семян зерновых культур на основе фитогормональной регуляции	4	10	0	7/2	0/0	0/0	298.54
35.04.04	Агрономия	Агроэкологическое обоснование, разработка, совершенствование ресурсосберегающих технологий производства и хранения сельскохозяйственных культур	7	10	0	19/4	0/0	0/0	298.54
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	6	90	0	20/10	13/0	1/0	298.54

		сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования							
36.04.02	Зоотехния	Разработка и совершенствование ресурсосберегающих, селекционных и технологических процессов в животноводстве  Разработка и совершенствование разведения, селекции, экологических и технологических приемов аквакультуры	10	31	0	8/2	1/0	0/0	298.54
38.04.01	Экономика	Комплексное исследование проблем развития АПК Рязанской области	62	40	189	25/27	0/0	0/0	298.54
38.04.02	Менеджмент	Комплексное исследование проблем развития АПК Рязанской области	62	40	189	25/27	0/0	0/0	298.54
<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	10	0	5/8	0/0	0/0	298.54



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</p> <p>Теоретическое и практическое обоснование улучшения посевных качеств семян зерновых культур на основе фитогормональной регуляции</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>	8	9	0	30 /15	0/0	0/0	298.54
----------	--------------------	--	---	---	---	--------	-----	-----	--------

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	20/10	13/0	4/0	298.54
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	6	18	0	5/8	0/0	0/0	298.54

**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	Научный центр лабораторных исследований ФГБОУ ВО РГАТУ; 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»;  ГКУ РО «Ряжское лесничество»;  ГКУ РО «Криушинское лесничество»;  ГКУ РО «Сасовское лесничество»  ООО «ОКА-ХОЛЫЦ», Касимовского района 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»;  АО «Павловское» Рязанского района Рязанской области  АО «Колхоз им. Крупской» Старожиловского района Рязанской области</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 «Малинищи» 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>УНПК ФГБОУ РГАТУ;  ООО "Русские мельницы";  ООО АМК "Рязанский";  ООО "Авангард" ;  ОАО Молоко, г. Сасово.;</p>

		Кондитерская фабрика "Красный октябрь".; ООО "Вакинское Агро"; Липецкий филиал АО "Данон"; ОАО "Молоко"; ИП "Чернышов А.В. , ООО "Рыбновский молочный завод"; ОАО Рязань Зернопродукт; ООО "Русский мороз".
36.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Научный центр лабораторных исследований ФГБОУ ВО РГАТУ; Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; Учебно-научно-производственный комплекс
36.03.02	Зоотехния	Научный центр лабораторных исследований ФГБОУ ВО РГАТУ; 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	Научный центр лабораторных исследований ФГБОУ ВО РГАТУ; 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 «Веряя» 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»; АО «Павловское» Рязанского района Рязанской области АО «Колхоз им. Крупской» Старожиловского района Рязанской области
35.04.04	Агрономия	Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; 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
35.04.06	Агроинженерия	Научно-образовательный центр «Лаборатория инжиниринга в механике и энергетике»; Учебно-научно-производственный комплекс
36.04.02	Зоотехния	Научный центр лабораторных исследований ФГБОУ ВО РГАТУ; 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	Научный центр лабораторных исследований ФГБОУ ВО РГАТУ; Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; Учебно-научно-производственный комплекс
35.06.01	Сельское хозяйство	Научный центр лабораторных исследований ФГБОУ ВО РГАТУ; Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; Научно-образовательный центр селекции и семеноводства; Учебно-научный инновационный центр «Агротехнопарк»; ООО «Авангард» Рязанской области Рязанского района, ООО «Русь» Рыбновского района Рязанской области 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 «Семинагро» 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	Научный центр лабораторных исследований ФГБОУ ВО РГАТУ; 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