

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 35.06.04 - Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (аспирантура)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Повышение эффективности эксплуатации автотранспорта и мобильной сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования
	2. Совершенствование энергоресурсосберегающих технологий и средств механизации в отраслях животноводства
	3. Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки и хранения сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ
	4. Повышение эффективности эксплуатации электрооборудования, систем электроснабжения и автоматизации потребителей
	5. Теоретические исследования механики сельскохозяйственных машин, механизмов и материалов, включая исследование сельскохозяйственных машин, механизмов с запаздывающими обратными связями в кинематических системах
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	52
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	1/1
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	1
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	38
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	24
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр «Лаборатория инженеринга в механике и энергетике»

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 35.06.04 - Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном  
хозяйстве (аспирантура)**

Наименование	Количество
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Повышение эффективности эксплуатации автотранспорта и мобильной сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования
	2. Совершенствование энергоресурсосберегающих технологий и средств механизации в отраслях животноводства
	3. Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки и хранения сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ
	4. Повышение эффективности эксплуатации электрооборудования, систем электроснабжения и автоматизации потребителей
	5. Теоретические исследования механики сельскохозяйственных машин, механизмов и материалов, включая исследование сельскохозяйственных машин, механизмов с запаздывающими обратными связями в кинематических системах
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	174
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	22/6
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	10
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	162
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	112
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр «Лаборатория инженеринга в механике и энергетике»

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год  
по ООП 38.06.01 – Экономика (аспирантура)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Обоснование экономической эффективности трансферта инноваций в сельскохозяйственное производство Рязанской области
	2. Инновационные направления организационной, информационной, финансовой и учетной деятельности организаций АПК в условиях модернизации экономики
	3. Использование информационных технологий в управлении
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	32
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	1/0
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	3
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	19
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	1/-

Научная база для осуществления НИР: компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы, в т.ч. научные подразделения университета.

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 38.06.01 – Экономика (аспирантура)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Обоснование экономической эффективности трансферта инноваций в сельскохозяйственное производство Рязанской области
	2. Инновационные направления организационной, информационной, финансовой и учетной деятельности организаций АПК в условиях модернизации экономики
	3. Использование информационных технологий в управлении
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	172
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	5/2
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	7
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	104
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы, в т.ч. научные подразделения университета.

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год  
по ООП 06.06.01 - Биологические науки (аспирантура)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Разработка и совершенствование ресурсосберегающих, селекционных и технологических процессов в животноводстве
	2. Разработка перспективных технологий и средств для диагностики, лечения и профилактики болезней животных, ветеринарно-санитарный контроль продуктов животноводства
	3. Эколого-биологический контроль состояния природных экосистем и разработка мероприятий по их оптимизации
	4. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные системы и технологии сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	28
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	4/0
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	17
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Ветеринарный центр

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 06.06.01 - Биологические науки (аспирантура)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Разработка и совершенствование ресурсосберегающих, селекционных и технологических процессов в животноводстве
	2. Разработка перспективных технологий и средств для диагностики, лечения и профилактики болезней животных, ветеринарно-санитарный контроль продуктов животноводства
	3. Эколого-биологический контроль состояния природных экосистем и разработка мероприятий по их оптимизации
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	127
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	7/3
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	52
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Ветеринарный центр

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 36.06.01 - Ветеринария и зоотехния (аспирантура)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Разработка и совершенствование ресурсосберегающих, селекционных и технологических процессов в животноводстве
	2. Разработка перспективных технологий и средств для диагностики, лечения и профилактики болезней животных, ветеринарно-санитарный контроль продуктов животноводства
	3. Эколого-биологический контроль состояния природных экосистем и разработка мероприятий по их оптимизации
	4. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные системы и технологии сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	37
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	1
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	23
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Ветеринарный центр

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 36.06.01 - Ветеринария и зоотехния (аспирантура)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Разработка и совершенствование ресурсосберегающих, селекционных и технологических процессов в животноводстве
	2. Разработка перспективных технологий и средств для диагностики, лечения и профилактики болезней животных, ветеринарно-санитарный контроль продуктов животноводства
	3. Эколого-биологический контроль состояния природных экосистем и разработка мероприятий по их оптимизации
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	204
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	5/0
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	11
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	105
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Ветеринарный центр

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 35.06.01 - Сельское хозяйство (аспирантура)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Разработка и внедрение элементов инновационных технологий повышения плодородия почв, управление продукционным процессом в агросистемах и лесовосстановлении
	2. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные системы и технологии сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	42
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	1/0
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	1
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	26
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; Центр инноваций и малых предприятий; Учебно-научный инновационный центр «Агротехнопарк»; Опытная агротехнологическая станция

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 35.06.01 - Сельское хозяйство (аспирантура)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Разработка и внедрение элементов инновационных технологий повышения плодородия почв, управление производственным процессом в агросистемах и лесовосстановлении
	2. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные системы и технологии сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	219
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	1/2
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	10
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	121
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; Центр инноваций и малых предприятий; Учебно-научный инновационный центр «Агротехнопарк»; Опытная агротехнологическая станция

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 36.05.01 – Ветеринария (специалитет)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Разработка перспективных технологий и средств для диагностики, лечения и профилактики болезней животных, ветеринарно-санитарный контроль продуктов животноводства
	2. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные системы и технологии сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	37
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	23
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Ветеринарный центр

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 36.05.01 – Ветеринария (специалитет)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Разработка перспективных технологий и средств для диагностики, лечения и профилактики болезней животных, ветеринарно-санитарный контроль продуктов животноводства
	2. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные системы и технологии сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	157
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	7
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	82
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Ветеринарный центр

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 23.05.01 - Наземные транспортные средства (специалитет)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Повышение эффективности эксплуатации автотранспорта и мобильной сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования
	2. Совершенствование энергоресурсосберегающих технологий и средств механизации в отраслях животноводства
	3. Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки и хранения сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ
	4. Повышение эффективности эксплуатации электрооборудования, систем электроснабжения и автоматизации потребителей
	5. Теоретические исследования механики сельскохозяйственных машин, механизмов и материалов, включая исследование сельскохозяйственных машин, механизмов с запаздывающими обратными связями в кинематических системах
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	89
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	2
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	56
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	3
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр «Лаборатория инженеринга в механике и энергетике»

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 23.05.01 - Наземные транспортные средства (специалитет)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Повышение эффективности эксплуатации автотранспорта и мобильной сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования
	2. Совершенствование энергоресурсосберегающих технологий и средств механизации в отраслях животноводства
	3. Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки и хранения сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ
	4. Повышение эффективности эксплуатации электрооборудования, систем электроснабжения и автоматизации потребителей
	5. Теоретические исследования механики сельскохозяйственных машин, механизмов и материалов, включая исследование сельскохозяйственных машин, механизмов с запаздывающими обратными связями в кинематических системах
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	380
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	2/-
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	2
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	189
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	6
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр «Лаборатория инженеринга в механике и энергетике»

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 38.04.01 – Экономика (магистратура)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Обоснование экономической эффективности трансферта инноваций в сельскохозяйственное производство Рязанской области
	2. Инновационные направления организационной, информационной, финансовой и учетной деятельности организаций АПК в условиях модернизации экономики
	3. Использование информационных технологий в управлении
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	62
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	3/-
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	38
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	1/-

Научная база для осуществления НИР: компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы, в т.ч. научные подразделения университета

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 38.04.01 – Экономика (магистратура)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Обоснование экономической эффективности трансферта инноваций в сельскохозяйственное производство Рязанской области
	2. Инновационные направления организационной, информационной, финансовой и учетной деятельности организаций АПК в условиях модернизации экономики
	3. Использование информационных технологий в управлении
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	189
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	3/-
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	7
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	148
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	1/-

Научная база для осуществления НИР: компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы, в т.ч. научные подразделения университета

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 35.04.04 – Агрономия (магистратура)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Разработка и внедрение элементов инновационных технологий повышения плодородия почв, управление продукционным процессом в агро системах и лесовосстановлении
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	18
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	1/-
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	11
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; Центр инноваций и малых предприятий; Учебно-научный инновационный центр «Агротехнопарк»; Опытная агротехнологическая станция

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 35.04.04 – Агрономия (магистратура)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Разработка и внедрение элементов инновационных технологий повышения плодородия почв, управление продукционным процессом в агросистемах и лесовосстановлении
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	74
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	1/-
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	6
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	46
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; Центр инноваций и малых предприятий; Учебно-научный инновационный центр «Агротехнопарк»; Опытная агротехнологическая станция

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 36.04.02 – Зоотехния (магистратура)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Разработка и совершенствование ресурсосберегающих, селекционных и технологических процессов в животноводстве
	2. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные системы и технологии сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	37
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	1/-
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	22
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Ветеринарный Центр

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 36.04.02 – Зоотехния (магистратура)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Разработка и совершенствование ресурсосберегающих, селекционных и технологических процессов в животноводстве
	2. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные системы и технологии сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	172
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	1/-
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	4
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	92
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Ветеринарный Центр

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 35.04.03 - Агрохимия и агропочвоведение (магистратура)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Разработка и внедрение элементов инновационных технологий повышения плодородия почв, управление продукционным процессом в агросистемах и лесовосстановлении
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	17
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	10
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; Учебно-научный инновационный центр «Агротехнопарк»; Опытная агротехнологическая станция

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 35.04.03 - Агрехимия и агропочвоведение (магистратура)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Разработка и внедрение элементов инновационных технологий повышения плодородия почв, управление продукционным процессом в агросистемах и лесовосстановлении
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	74
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	7
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	41
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; Учебно-научный инновационный центр «Агротехнопарк»; Опытная агротехнологическая станция

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 38.04.02 – Менеджмент (магистратура)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Обоснование экономической эффективности трансферта инноваций в сельскохозяйственное производство Рязанской области
	2. Инновационные направления организационной, информационной, финансовой и учетной деятельности организаций АПК в условиях модернизации экономики
	3. Использование информационных технологий в управлении
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	52
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	1/-
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	38
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	1/-

Научная база для осуществления НИР: компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы, в т.ч. научные подразделения университета

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 38.04.02 – Менеджмент (магистратура)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Обоснование экономической эффективности трансферта инноваций в сельскохозяйственное производство Рязанской области
	2. Инновационные направления организационной, информационной, финансовой и учетной деятельности организаций АПК в условиях модернизации экономики
	3. Использование информационных технологий в управлении
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	165
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	1/-
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	5
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	164
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы, в т.ч. научные подразделения университета

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год  
по ООП 35.04.06 – Агроинженерия (магистратура)**

Наименование	Количество
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные системы и технологии сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
	2. Повышение эффективности эксплуатации автотранспорта и мобильной сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования
	3. Совершенствование энергоресурсосберегающих технологий и средств механизации в отраслях животноводства
	4. Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки и хранения сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ
	5. Теоретические исследования механики сельскохозяйственных машин, механизмов и материалов, включая исследование сельскохозяйственных машин, механизмов с запаздывающими обратными связями в кинематических системах
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	78
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	2/0
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	48
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	24
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр «Лаборатория инженеринга в механике и энергетике»; Учебно-научный центр «Агротехнопарк»; Опытная агротехнологическая станция

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 35.04.06 – Агроинженерия (магистратура)**

Наименование	Количество
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные системы и технологии сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
	2. Повышение эффективности эксплуатации автотранспорта и мобильной сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования
	3. Совершенствование энергоресурсосберегающих технологий и средств механизации в отраслях животноводства
	4. Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки и хранения сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ
	5. Теоретические исследования механики сельскохозяйственных машин, механизмов и материалов, включая исследование сельскохозяйственных машин, механизмов с запаздывающими обратными связями в кинематических системах
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	246
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	2/0
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	3
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	188
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	113
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр «Лаборатория инженеринга в механике и энергетике»; Учебно-научный центр «Агротехнопарк»; Опытная агротехнологическая станция

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год  
по ООП 23.04.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (магистратура)**

Наименование	Количество
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Повышение эффективности эксплуатации автотранспорта и мобильной сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования
	2. Совершенствование энергоресурсосберегающих технологий и средств механизации в отраслях животноводства
	3. Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки и хранения сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ
	4. Повышение эффективности эксплуатации электрооборудования, систем электроснабжения и автоматизации потребителей
	5. Теоретические исследования механики сельскохозяйственных машин, механизмов и материалов, включая исследование сельскохозяйственных машин, механизмов с запаздывающими обратными связями в кинематических системах
	6. Технология производства вяжущего материала на основе серополимерных композиций (сероасфальтобетон и серобетон)
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	63
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	2/0
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	39
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	3
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр «Лаборатория инженеринга в механике и энергетике»; Учебно-научный центр «Агротехнопарк»; Опытная агротехнологическая станция

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 23.04.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (магистратура)**

Наименование	Количество
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Повышение эффективности эксплуатации автотранспорта и мобильной сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования
	2. Совершенствование энергоресурсосберегающих технологий и средств механизации в отраслях животноводства
	3. Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки и хранения сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ
	4. Повышение эффективности эксплуатации электрооборудования, систем электроснабжения и автоматизации потребителей
	5. Теоретические исследования механики сельскохозяйственных машин, механизмов и материалов, включая исследование сельскохозяйственных машин, механизмов с запаздывающими обратными связями в кинематических системах
	6. Технология производства вяжущего материала на основе серополимерных композиций (сероасфальтобетон и серобетон)
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	192
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	2/0
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	2
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	161
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр «Лаборатория инженеринга в механике и энергетике»; Учебно-научный центр «Агротехнопарк»; Опытная агротехнологическая станция

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год  
по ООП 38.03.02 – Менеджмент (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Обоснование экономической эффективности трансферта инноваций в сельскохозяйственное производство Рязанской области
	2. Инновационные направления организационной, информационной, финансовой и учетной деятельности организаций АПК в условиях модернизации экономики
	3. Использование информационных технологий в управлении
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	36
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	22
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	1/-

Научная база для осуществления НИР: компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы, в т.ч. научные подразделения университета

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 38.03.02 – Менеджмент (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Обоснование экономической эффективности трансферта инноваций в сельскохозяйственное производство Рязанской области
	2. Инновационные направления организационной, информационной, финансовой и учетной деятельности организаций АПК в условиях модернизации экономики
	3. Использование информационных технологий в управлении
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	126
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	4
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	102
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	1/-

Научная база для осуществления НИР: компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы, в т.ч. научные подразделения университета

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 36.03.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Разработка и совершенствование ресурсосберегающих, селекционных и технологических процессов в животноводстве
	2. Эколого-биологический контроль состояния природных экосистем и разработка мероприятий по их оптимизации
	3. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные системы и технологии сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	37
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	23
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Ветеринарный Центр

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 36.03.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Разработка и совершенствование ресурсосберегающих, селекционных и технологических процессов в животноводстве
	2. Эколого-биологический контроль состояния природных экосистем и разработка мероприятий по их оптимизации
	3. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные системы и технологии сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	144
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	5
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	92
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Ветеринарный Центр

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год  
по ООП 35.03.04 – Агрономия (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Разработка и внедрение элементов инновационных технологий повышения плодородия почв, управление продукционным процессом в агросистемах и лесовосстановлении
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	17
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	1
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	10
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; Центр инноваций и малых предприятий; Учебно-научный инновационный центр «Агротехнопарк»; Опытная агротехнологическая станция

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 35.03.04 – Агрономия (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Разработка и внедрение элементов инновационных технологий повышения плодородия почв, управление производственным процессом в агросистемах и лесовосстановлении
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	61
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	1
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	6
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	39
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; Центр инноваций и малых предприятий; Учебно-научный инновационный центр «Агротехнопарк»; Опытная агротехнологическая станция

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технических машин и комплексов (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Повышение эффективности эксплуатации автотранспорта и мобильной сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования
	2. Совершенствование энергоресурсосберегающих технологий и средств механизации в отраслях животноводства
	3. Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки и хранения сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ
	4. Повышение эффективности эксплуатации электрооборудования, систем электроснабжения и автоматизации потребителей
	5. Теоретические исследования механики сельскохозяйственных машин, механизмов и материалов, включая исследование сельскохозяйственных машин, механизмов с запаздывающими обратными связями в кинематических системах
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	38
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	2
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	23
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	3
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр «Лаборатория инженеринга в механике и энергетике»

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технических машин и комплексов (бакалавриат)**

Наименование	Количество
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Повышение эффективности эксплуатации автотранспорта и мобильной сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования
	2. Совершенствование энергоресурсосберегающих технологий и средств механизации в отраслях животноводства
	3. Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки и хранения сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ
	4. Повышение эффективности эксплуатации электрооборудования, систем электроснабжения и автоматизации потребителей
	5. Теоретические исследования механики сельскохозяйственных машин, механизмов и материалов, включая исследование сельскохозяйственных машин, механизмов с запаздывающими обратными связями в кинематических системах
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	163
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	2
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	2
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	81
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	7
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр «Лаборатория инженеринга в механике и энергетике»

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Повышение эффективности эксплуатации автотранспорта и мобильной сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования
	2. Совершенствование энергоресурсосберегающих технологий и средств механизации в отраслях животноводства
	3. Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки и хранения сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ
	4. Повышение эффективности эксплуатации электрооборудования, систем электроснабжения и автоматизации потребителей
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	40
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	24
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр «Лаборатория инженеринга в механике и энергетике»

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Повышение эффективности эксплуатации автотранспорта и мобильной сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования
	2. Совершенствование энергоресурсосберегающих технологий и средств механизации в отраслях животноводства
	3. Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки и хранения сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ
	4. Повышение эффективности эксплуатации электрооборудования, систем электроснабжения и автоматизации потребителей
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	178
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	4
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	117
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр «Лаборатория инженеринга в механике и энергетике»

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 38.03.01 – Экономика (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Обоснование экономической эффективности трансферта инноваций в сельскохозяйственное производство Рязанской области
	2. Инновационные направления организационной, информационной, финансовой и учетной деятельности организаций АПК в условиях модернизации экономики
	3. Использование информационных технологий в управлении
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	62
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	2
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	38
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	1/-

Научная база для осуществления НИР: компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы, в т.ч. научные подразделения университета

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 38.03.01 – Экономика (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Обоснование экономической эффективности трансфера инноваций в сельскохозяйственное производство Рязанской области
	2. Инновационные направления организационной, информационной, финансовой и учетной деятельности организаций АПК в условиях модернизации экономики
	3. Использование информационных технологий в управлении
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	163
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	2
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	8
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	129
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	1/-

Научная база для осуществления НИР: компьютеры, локальная сеть, интернет, программное обеспечение, библиотечные ресурсы, в т.ч. научные подразделения университета.

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 35.03.07 - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные системы и технологии сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	25
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	14
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр «Лаборатория инженеринга в механике и энергетике»

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 35.03.07 - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные системы и технологии сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	84
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	9
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	47
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр «Лаборатория инженеринга в механике и энергетике»

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 35.03.03 - Агрехимия и агропочвоведение (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Разработка и внедрение элементов инновационных технологий повышения плодородия почв, управление продукционным процессом в агросистемах и лесовосстановлении
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	17
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	10
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; Учебно-научный инновационный центр «Агротехнопарк»; Опытная агротехнологическая станция

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 35.03.03 - Агрехимия и агропочвоведение (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Разработка и внедрение элементов инновационных технологий повышения плодородия почв, управление продукционным процессом в агросистемах и лесовосстановлении
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	61
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	5
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	31
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК; Учебно-научный инновационный центр «Агротехнопарк»; Опытная агротехнологическая станция

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 23.03.01 - Технология транспортных процессов (бакалавриат)**

Наименование	Количество
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Повышение эффективности эксплуатации автотранспорта и мобильной сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования
	2. Совершенствование энергоресурсосберегающих технологий и средств механизации в отраслях животноводства
	3. Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки и хранения сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ
	4. Повышение эффективности эксплуатации электрооборудования, систем электроснабжения и автоматизации потребителей
	5. Технология производства вяжущего материала на основе серополимерных композиций (сероасфальтобетон и серобетон)
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	78
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	48
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр «Лаборатория инженеринга в механике и энергетике»

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 23.03.01 - Технология транспортных процессов (бакалавриат)**

Наименование	Количество
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Повышение эффективности эксплуатации автотранспорта и мобильной сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования
	2. Совершенствование энергоресурсосберегающих технологий и средств механизации в отраслях животноводства
	3. Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки и хранения сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ
	4. Повышение эффективности эксплуатации электрооборудования, систем электроснабжения и автоматизации потребителей
	5. Технология производства вяжущего материала на основе серополимерных композиций (сероасфальтобетон и серобетон)
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	204
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	2
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	184
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр «Лаборатория инженеринга в механике и энергетике»

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год  
по ООП 08.03.01 – Строительство (бакалавриат)**

Наименование	Количество
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Повышение эффективности эксплуатации автотранспорта и мобильной сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования
	2. Совершенствование энергоресурсосберегающих технологий и средств механизации в отраслях животноводства
	3. Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки и хранения сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ
	4. Повышение эффективности эксплуатации электрооборудования, систем электроснабжения и автоматизации потребителей
	5. Теоретические исследования механики сельскохозяйственных машин, механизмов и материалов, включая исследование сельскохозяйственных машин, механизмов с запаздывающими обратными связями в кинематических системах
	6. Технология производства вяжущего материала на основе серополимерных композиций (сероасфальтобетон и серобетон)
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	59
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	36
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	2
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр «Лаборатория инженеринга в механике и энергетике»

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 08.03.01 – Строительство (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Повышение эффективности эксплуатации автотранспорта и мобильной сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования
	2. Совершенствование энергоресурсосберегающих технологий и средств механизации в отраслях животноводства
	3. Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки и хранения сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ
	4. Повышение эффективности эксплуатации электрооборудования, систем электроснабжения и автоматизации потребителей
	5. Теоретические исследования механики сельскохозяйственных машин, механизмов и материалов, включая исследование сельскохозяйственных машин, механизмов с запаздывающими обратными связями в кинематических системах
	6. Технология производства вяжущего материала на основе серополимерных композиций (сероасфальтобетон и серобетон)
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	172
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	119
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	7
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр «Лаборатория инженеринга в механике и энергетике»

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 38.03.07 – Товароведение (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные системы и технологии сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	25
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	15
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 38.03.07 – Товароведение (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные системы и технологии сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	97
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	52
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов АПК

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 36.03.02 – Зоотехния (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Разработка и совершенствование ресурсосберегающих, селекционных и технологических процессов в животноводстве
	2. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные системы и технологии сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	37
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	1
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	23
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Ветеринарный Центр

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 36.03.02 – Зоотехния (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Разработка и совершенствование ресурсосберегающих, селекционных и технологических процессов в животноводстве
	2. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные системы и технологии сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	161
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	1
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	9
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	61
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Ветеринарный Центр

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год  
по ООП 35.03.01 - Лесное дело (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Разработка и внедрение элементов инновационных технологий повышения плодородия почв, управление продукционным процессом в агросистемах и лесовосстановлении
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	17
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	11
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Центр инноваций и малых предприятий; Опытная агротехнологическая станция; Учебно-научный инновационный центр «Агротехнопарк»

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 35.03.01 - Лесное дело (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Разработка и внедрение элементов инновационных технологий повышения плодородия почв, управление производственным процессом в агросистемах и лесовосстановлении
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	69
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	2
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	46
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Центр инноваций и малых предприятий; Опытная агротехнологическая станция; Учебно-научный инновационный центр «Агротехнопарк»

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год  
по ООП 06.03.01 – Биология (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Разработка и совершенствование ресурсосберегающих, селекционных и технологических процессов в животноводстве
	2. Разработка перспективных технологий и средств для диагностики, лечения и профилактики болезней животных, ветеринарно-санитарный контроль продуктов животноводства
	3. Эколого-биологический контроль состояния природных экосистем и разработка мероприятий по их оптимизации
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	37
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	23/-
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Ветеринарный Центр

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 06.03.01 – Биология (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Разработка и совершенствование ресурсосберегающих, селекционных и технологических процессов в животноводстве
	2. Разработка перспективных технологий и средств для диагностики, лечения и профилактики болезней животных, ветеринарно-санитарный контроль продуктов животноводства
	3. Эколого-биологический контроль состояния природных экосистем и разработка мероприятий по их оптимизации
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	154
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	6
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	78
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-исследовательская лаборатория нанотехнологий в животноводстве и растениеводстве; Ветеринарный Центр

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 19.03.04 - Технология продукции и организация общественного питания (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные системы и технологии сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	25
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	15
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов для АПК

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 19.03.04 - Технология продукции и организация общественного питания (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Инновационные энерго- и ресурсосберегающие, экологически безопасные системы и технологии сельскохозяйственного производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	102
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	57
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр нано- и биотехнологий; Центр нанотехнологий и наноматериалов для АПК

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2015 год по ООП 35.03.06 – Агроинженерия (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность	1. Повышение эффективности эксплуатации автотранспорта и мобильной сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования
	2. Совершенствование энергоресурсосберегающих технологий и средств механизации в отраслях животноводства
	3. Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки и хранения сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ
	4. Повышение эффективности эксплуатации электрооборудования, систем электроснабжения и автоматизации потребителей
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	58
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	2
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	36
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	24
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр «Лаборатория инженеринга в механике и энергетике»; Учебно-научный центр «Агротехнопарк»; Опытная агротехнологическая станция

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности за 2011-2015 гг.  
по ООП 35.03.06 – Агроинженерия (бакалавриат)**

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность (2011-2015 гг.)	1. Повышение эффективности эксплуатации автотранспорта и мобильной сельскохозяйственной техники за счет разработки новых конструкций, методов и средств технического обслуживания, ремонта и диагностирования
	2. Совершенствование энергоресурсосберегающих технологий и средств механизации в отраслях животноводства
	3. Совершенствование технологий, разработка и повышение надежности технических средств возделывания, уборки, транспортировки и хранения сельскохозяйственных культур в условиях ЦФО РФ
	4. Повышение эффективности эксплуатации электрооборудования, систем электроснабжения и автоматизации потребителей
Количество ППС, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности	170
Количество защищенных диссертаций основного научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям (кандидатских/докторских)	2
Количество изданных монографий научно-педагогического персонала образовательного учреждения по всем научным направлениям	4
Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных (Scopus, Web of Sciences) для публикации научных работ	164
Количество патентов, полученных на разработки за последний год: российских/зарубежных	114
Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за последний год: российских/зарубежных	

Научная база для осуществления НИР: Научно-образовательный центр «Лаборатория инженеринга в механике и энергетике»; Учебно-научный центр «Агротехнопарк»; Опытная агротехнологическая станция