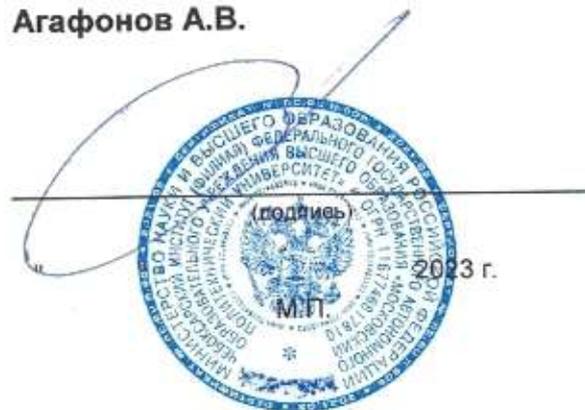


**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Руководитель вуза**

**Агафонов А.В.**



**ОТЧЕТ**

о научной деятельности вуза

**Чебоксарский институт (филиал)  
Московского политехнического университета**

за 2022 год

**Чебоксары**

(город)

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения о вузе.....	4
2 Показатели научного потенциала вуза.....	12
2.1 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок .....	12
Таблица 1 Источники финансирования работ и услуг.....	12
Таблица 2 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств министерств и ведомств.....	14
Таблица 3 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств Минобрнауки России.....	16
Таблица 4 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности.....	18
Таблица 5 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств бюджета субъекта федерации, местного бюджета.....	19
Таблица 6 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов.....	20
Таблица 7 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств иных внебюджетных российских источников финансирования и собственных средств вуза.....	21
Таблица 8 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств зарубежных источников.....	22
Таблица 9 Участие в выполнении федеральных целевых программ, государственных программ и федеральных проектов, финансируемых из средств федерального бюджета.....	27
Таблица 10 Выполнение научных исследований и разработок по областям знаний.....	31
Таблица 11 Выполнение научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации.....	34
Таблица 12 Финансирование развития научной деятельности и инфраструктуры вуза.....	35
2.2 Кадровый состав.....	36
Таблица 13 Численность работников вуза.....	36
Таблица 14 Численность работников, докторантов и аспирантов, участвовавших в выполнении научных исследований и разработок.....	38
Таблица 15 Численность работников вуза по возрастным группам.....	39
Таблица 16 Численность работников высшей квалификации вуза по отраслям наук.....	42

2.3 Подготовка кадров.....	43
Таблица 17 Подготовка кадров высшей квалификации.....	43
Таблица 18 Численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки.....	49
Таблица 19 Организация научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования, и их участие в научных исследованиях и разработках.....	53
Таблица 20 Результативность научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования.....	54
2.4 Материально-техническая база .....	55
Таблица 21 Состояние материально-технической базы.....	55
2.5 Результативность научных исследований и разработок.....	56
Таблица 22 Результативность научных исследований и разработок.....	56
Таблица 23 Основные показатели результативности исследований и разработок, кадрового потенциала по группам научных специальностей.....	59
Приложение А "Перечень государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом научных исследований и разработок".....	63
Приложение Б "Перечень российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом научных исследований и разработок".....	64
3 Пояснительная записка.....	65

## 1. Основные сведения о вузе

1. Наименование вуза по перечню:	
Полное наименование: <i>(вводится самостоятельно)</i>	Чебоксарский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет»
2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза:	Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета
3. ИНН:	7719455553
4. Тип организации в соответствии с основным видом деятельности:	образовательная организация высшего образования (вуз)
Организационно-правовая форма вуза	автономное учреждение
Категория вуза, статус:	Федеральный университет
5. Профиль вуза:	инженерно-технический
6. Субъект федерации:	Чувашская Республика
7. Город:	Чебоксары
8. Почтовый адрес:	428000, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, 54
9. Адрес Web-сайта:	<a href="https://polytech21.ru">https://polytech21.ru</a>
10. Телефон приемной руководителя вуза:	8 (8352) 62-63-22
11. Факс вуза:	8 (8352) 62-63-22
12. Электронная почта:	rektorat@polytech21.ru
13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза:	Агафонов Александр Викторович
Наименование должности:	директор филиала
14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза по научной работе:	Тогузов Сергей Александрович
Наименование должности:	заместитель директора филиала по научной работе и дополнительному профессиональному образованию
Телефон:	8 (8352) 62-63-22
Электронная почта:	nir@polytech21.ru
15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза:	Малькова Лариса Владимировна
Наименование должности:	главный бухгалтер
16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза:	Федорова Ксения Александровна
Наименование должности:	отдела кадров и делопроизводства

17. Фамилия, имя, отчество  
(полностью) составителя отчета,  
телефон, электронная почта:

Тогузов Сергей Александрович; заместитель  
директора филиала по научной работе и  
дополнительному профессиональному образованию  
Телефон; 8 (8352) 62-63-22  
Электронная почта. nir@polytech21.ru

### Сведения об основных структурных подразделениях\*

Показатель	Код строки	Количество
Филиал	1	0
Институт	2	0
Факультет	3	0
Кафедра	4	6
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	0
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	0
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	0
научно-образовательный центр	8	0
базовая кафедра вуза в научной организации	9	0
Базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе	10	0
Научно-исследовательский институт	11	0
Научный центр	12	0
Научно-методический центр	13	0
Конструкторское, проектно-конструкторское, технологическое подразделение	14	0
Подразделение научно-технической информации	15	0
Опытная база (опытно-экспериментальное производство)	16	0
Патентно-лицензионное подразделение	17	0
Бизнес-инкубатор	18	0
Технопарк	19	0
Инновационно-технологический центр	20	0
Инжиниринговый центр	21	0
Центр сертификации	22	0
Центр трансфера технологий	23	0
Центр коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками	24	0
Центр инновационного консалтинга	25	0
Другие научно-исследовательские подразделения (центры, отделы, лаборатории, секторы)	26	0

\* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

Заместитель руководителя вуза  
по научной работе

  
(подпись)

(Тогузов С.А.)

## Основные научные направления вуза

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
1	2	3
1	Разработка программного обеспечения информационных и интеллектуальных систем Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем	50.41
2	Разработка микропроцессорных систем управления. Исследование и моделирование химических производств	50.09
3	Исследования и разработка систем электроснабжения	44.29
4	Разработка микропроцессорных систем управления. Исследование и моделирование химических производств	50.09
5	Разработка интеллектуальных информационных систем. Разработка систем с применением виртуальной реальности. Использование стационарных фильтрационных течений в сложных геологических условиях	60.33
6	Перспективы развития методов оценки скорости коррозии подземных газонефтепроводов Эффективность методов технического диагностирования трубопроводов	73.39
7	Изучение газа и нефти как природного объекта и важнейшего источника сырья	61.51
8	Технологические процессы, операции, установки, позиции, технологические переходы и рабочие хода, обеспечивающие повышение качества изделий и снижение их себестоимости. Совершенствование существующих и разработка новых методов обработки и сборки с целью повышения качества изделий машиностроения и снижения себестоимости их выпуска. Проблемы управления технологическими процессами в машиностроении.	55.13
9	Математическое моделирование и исследование кинематики, статики и динамики, а также физико-химических процессов в транспортных средствах, их узлах и механизмах. Методы расчета и проектирования транспортных средств, в том числе с учетом их полного жизненного цикла	73.41
10	Эксплуатационная надежность автомобилей, агрегатов и систем. Технологические процессы и организация технического обслуживания, ремонта и сервиса; методы диагностики технического состояния автомобилей, агрегатов и материалов. Совершенствование методов восстановления деталей, агрегатов и управление авторемонтным производством. Методы ресурсосбережения в автотранспортном комплексе.	73.31
11	Особенности проектирования высотных зданий из монолитного железобетона. Проблемы внедрения информационного моделирования зданий (bim) в чувашской республике и пути их решения. Рациональные архитектурно-планировочные решения высотных зданий в условиях воздействия ветра.	67.23
12	Стратегия развития строительной отрасли до 2030 года. Проектирование организации строительства зданий и сооружений в особых природно-климатических условиях. Влияние среды эксплуатации на работу нагельных соединений деревянного каркаса. Оперативное планирование работы строительного участка. Проектирование зданий с металлическим каркасом на современном этапе	67.11
13	Теоретические и практические проблемы корпоративного управления. Тренды развития человеческого капитала.	06.77

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
14	Развитие теории и практики менеджмента на промышленных предприятиях	06.81
15	Совершенствование экономического механизма хозяйствования в условиях модернизации экономики	06.52
16	Теоретические и практические проблемы права	10.27
17	Конгруэнтность национальных систем в области частного-правового регулирования и гармонизация законодательства разных стран в данной сфере	10.87

Заместитель руководителя вуза  
по научной работе



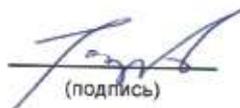
(подпись)

(Тогузов С.А.)

**Количество диссертационных советов вуза, действующих на конец отчетного года, и численность аспирантов и докторантов, обучавшихся в отчетном году за счет субсидий из федерального бюджета**

Показатель	Код строки	Количество, численность
1	2	3
Советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (без учета объединенных советов)	1	0
Объединенные советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, созданные на базе вуза	2	0
Численность аспирантов, обучавшихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	3	0
Численность докторантов, обучавшихся за счет субсидий из федерального бюджета	4	0

Заместитель руководителя вуза  
по научной работе



(подпись)

(Тогузов С.А.)

**Сведения о диссертационных советах, созданных на базе вуза**

№	Шифр совета	Шифр научных специальностей	Статус совета (действующий, деятельность приостановлена, )
1	2	3	4
1	нет	нет	нет

Заместитель руководителя вуза  
по научной работе

  
(подпись)

(Тогузов С.А.)

### Сведения о созданных вузом малых инновационных предприятий (МИП)

Показатель	Код строки	Количество, численность, объем средств
1	2	3
Общее количество действующих МИП, созданных с участием вуза, ед. из них:	1	0
количество действующих хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств, созданных с участием вуза в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности в соответствии с Федеральными законами от 02.08.2009 №217-ФЗ и от 29.12.2012 №273-ФЗ (ст.103), ед. из них:	2	0
созданных в отчетном году, ед.	3	0
Совокупная среднесписочная численность работников МИП*, чел.	4	0
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	5	0

\* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

Заместитель руководителя вуза  
по научной работе



(подпись)

(Тогузов С.А.)

**2 ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА**  
**2.1 ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК**

Таблица 1

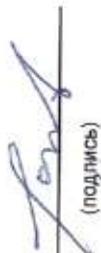
**ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2022 ГОДУ**

Показатель	Код стр.	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.								иных внебюджетных российских источников	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза	зарубежных источников
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, технической и инновационной деятельности		субъектов федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов	иных внебюджетных российских источников				
			всего	из них Минобрнауки России	государственных	негосударственных							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Всего работ и услуг, в том числе:	1	3754,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1500,0	2254,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
научные исследования и разработки, из них:	2	2254,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2254,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
по филиалам	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
научно-технические услуги	4	1500,0	0,0	0,0	0,0	1500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
образовательные услуги, оказываемые научными подразделениями	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
товары, работы, услуги производственного характера	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Показатель	Код стр.	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.						российских хозяйствующих субъектов	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза	иных внебюджетных российских источников	зарубежных источников
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, технической и инновационной деятельности		субъектов федерации, местных бюджетов					
			всего	из них Минобрнауки России	государственных	негосударственных						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
средства от использования результатов интеллектуальной деятельности (РИД)	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
услуги в области художественного, литературного и исполнительского творчества и их организации (творческие проекты)	8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
другие работы и услуги	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

10

Заместитель руководителя вуза по научной работе


  
(подпись)

(Тугузов С.А.)

Главный бухгалтер


  
(подпись)

(Малькова Л.В.)

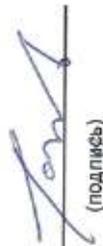
Таблица 2

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ  
МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В 2022 ГОДУ**

Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	ФЦП, ГП, ФП, НП			Научно-технические программы, отдельные проекты			Гранты		
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство науки и высшего образования РФ	2	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство внутренних дел РФ	3	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство здравоохранения РФ	4	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство иностранных дел РФ	5	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство культуры РФ	6	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство обороны РФ	7	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство природных ресурсов и экологии РФ	8	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство промышленности и торговли РФ	9	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство просвещения РФ	10	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ	11	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство сельского хозяйства РФ	12	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

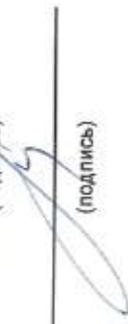
Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	ФЦП, ГП, ФП, НП				Научно-технические программы, отдельные проекты				Гранты		
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Министерство спорта РФ	13	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Министерство транспорта РФ	14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Министерство труда и социальной защиты РФ	15	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Министерство экономического развития РФ	16	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Министерство энергетики РФ	17	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Федеральные службы и агентства, под руководством Правительства РФ	18	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Госкорпорация "Росатом"	19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Госкорпорация "Роскосмос"	20	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Другие министерства и ведомства (наименование министерства, федерального агентства указывается в Пояснительной записке)	21	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0

Заместитель руководителя вуза по научной работе

  
(подпись)

(Тогузов С.А.)

Главный бухгалтер

  
(подпись)

(Малькова Л.В.)

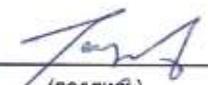
Таблица 3

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ РОССИИ В 2022 ГОДУ**

Показатель	Код стр.	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0
НИОКР по ГП, ФП, ФЦП и НТП	2	0	0,0	0,0
проекты, выполняемые в рамках реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"	3	0	0,0	0,0
проведение фундаментальных научных исследований в рамках государственного задания	4	0	0,0	0,0
проведение прикладных научных исследований в рамках государственного задания	5	0	0,0	0,0
организационно-техническое обеспечение научной или научно-технической деятельности в рамках государственного задания	6	0	0,0	0,0
научно-исследовательские работы в интересах Департаментов Минобрнауки России	7	0	0,0	0,0
проекты по изучению проблем межнациональных и межрелигиозных отношений, этнокультурного многообразия российского общества	8	0	0,0	0,0
средства на реализацию мероприятий, направленных на обновление приборной базы ведущих организаций	9	0	0,0	0,0
государственная поддержка создания и развития научно-образовательных центров (НОЦ), научных центров мирового уровня (НЦМУ), в том числе региональных математических центров (ММЦ)	10	0	0,0	0,0
отдельные субсидии на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований	11	0	0,0	0,0
гранты, всего (сумма строк 13-16), в том числе:	12	0	0,0	0,0

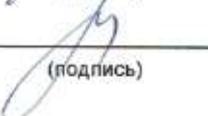
Показатель	Код стр.	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего образования	13	0	0,0	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки ведущих научных школ	14	0	0,0	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	15	0	0,0	0,0
гранты на обеспечение проведения научных исследований образовательными организациями высшего образования совместно с иностранными организациями	16	0	0,0	0,0
стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Пост. Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563), стипендии имени Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий	17	0	0,0	0,0

Заместитель руководителя вуза по научной работе

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

(Тогузов С.А.)

Главный бухгалтер

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

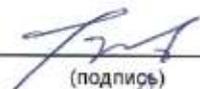
(Малькова Л.В.)

Таблица 4

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ  
НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2021 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе средства:	1	0	0,0	0,0
государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, в том числе:	2	0	0,0	0,0
Российского научного фонда	3	0	0,0	0,0
Российского фонда фундаментальных исследований	4	0	0,0	0,0
Фонда перспективных исследований	5	0	0,0	0,0
других государственных фондов (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении А)	6	0	0,0	0,0
российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (расшифровка по каждому фонду указывается в Приложении Б)	7	0	0,0	0,0

Заместитель руководителя вуза  
по научной работе

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

(Тогузов С.А.)

Главный бухгалтер

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

(Малькова Л.В.)

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ,  
МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2022 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество проектов, грантов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	1	1500,0	1500,0
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2	1	1500,0	1500,0
гранты	3	0	0,0	0,0

Заместитель руководителя вуза  
по научной работе

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

(Тогузов С.А.)

Главный бухгалтер

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

(Малькова Л.В.)

Таблица 6

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ  
В 2022 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество НИОКР	Объем финансирования, тыс. р.	Выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	1	2254,0	2254,0
по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	2	0	0,0	0,0

Заместитель руководителя вуза  
по научной работе

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

(Тогузов С.А.)

Главный бухгалтер

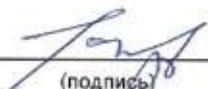
  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

(Малькова Л.В.)

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ  
ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА  
В 2022 ГОДУ**

Источник финансирования	Код строки	Количество проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0
собственные средства на выполнение НИР	2	0	0,0	0,0
средства спонсоров и других видов финансовой помощи на проведение НИР	3	0	0,0	0,0
средства иных внебюджетных российских источников	4	0	0,0	0,0

Заместитель руководителя вуза  
по научной работе

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

(Торгузов С.А.)

Главный бухгалтер

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

(Малькова Л.В.)

Таблица 8

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ В 2022 ГОДУ**

Финансирующая организация (грантодатель)	Код стр.	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Количество грантов, проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7
Всего по зарубежным грантам и контрактам	1	–	–	0	0,0	0,0
Всего по грантам, в том числе:	2	–	–	0	0,0	0,0
	3	–	–	0	0,0	0,0
Academy of Korean Studies	3	–	–	0	0,0	0,0
Агентство США по международному развитию (USAID)	4	–	–	0	0,0	0,0
Академия наук Франции	5	–	–	0	0,0	0,0
Американский совет научных сообществ	6	–	–	0	0,0	0,0
Американский совет по международному образованию	7	–	–	0	0,0	0,0
Американский совет по международным исследованиям и научным обменам	8	–	–	0	0,0	0,0
Американский фонд гражданских исследований и развития для независимых государств бывшего Советского Союза (CRDF)	9	–	–	0	0,0	0,0
Британский Совет	10	–	–	0	0,0	0,0
Всемирный союз охраны природы	11	–	–	0	0,0	0,0
Всемирный фонд дикой природы	12	–	–	0	0,0	0,0
Глобальный экологический фонд (GEF)	13	–	–	0	0,0	0,0
Госдепартамент КНР по распространению китайского языка за рубежом (Ханьбань)	14	–	–	0	0,0	0,0

Финансирующая организация (грантодатель)	Код стр.	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Количество грантов, проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7
Госдепартамент США	15	-	-	0	0,0	0,0
Государственный фонд естественных наук Китая	16	-	-	0	0,0	0,0
ДДФ Фаундейшн	17	-	-	0	0,0	0,0
Департамент энергетики, США	18	-	-	0	0,0	0,0
Детский фонд ООН (ЮНИСЕФ)	19	-	-	0	0,0	0,0
Европейская Комиссия	20	-	-	0	0,0	0,0
Европейская организация ядерных исследований	21	-	-	0	0,0	0,0
Европейская федерация биохимических обществ	22	-	-	0	0,0	0,0
Европейский фонд образования, Италия	23	-	-	0	0,0	0,0
Институт перспективных российских исследований имени Кеннана / Институт имени Кеннана	24	-	-	0	0,0	0,0
Исполнительное агентство по образованию, аудиовизуальным средствам и культуре (EACEA)	25	-	-	0	0,0	0,0
Международное агентство по атомной энергии	26	-	-	0	0,0	0,0
Международный институт социальной истории	27	-	-	0	0,0	0,0
Международный научно-технический центр	28	-	-	0	0,0	0,0
Международный фонд защиты животных	29	-	-	0	0,0	0,0
Международный фонд технологий и инвестиций	30	-	-	0	0,0	0,0
Международный центр научной и технической информации	31	-	-	0	0,0	0,0

Финансирующая организация (грантодатель)	Код стр.	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Количество грантов, проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7
Национальная академия наук США	32	-	-	0	0,0	0,0
Национальная лаборатория возобновляемых источников энергии, США	33	-	-	0	0,0	0,0
Национальное агентство космических исследований, США	34	-	-	0	0,0	0,0
Национальный гуманитарный фонд, США	35	-	-	0	0,0	0,0
Национальный научный фонд, США	36	-	-	0	0,0	0,0
Национальный фонд научных исследований Италии	37	-	-	0	0,0	0,0
Национальный центр научных исследований, Франция	38	-	-	0	0,0	0,0
Немецкая служба академических обменов (DAAD)	39	-	-	0	0,0	0,0
Немецкое научно-исследовательское общество (DFG)	40	-	-	0	0,0	0,0
Нидерландская организация прикладных научных исследований	41	-	-	0	0,0	0,0
Нидерландская организация фундаментальных научных исследований	42	-	-	0	0,0	0,0
Общество содействия развитию науки имени Макса Планка	43	-	-	0	0,0	0,0
Общество сохранения диких животных	44	-	-	0	0,0	0,0
Объединенный институт ядерных исследований	45	-	-	0	0,0	0,0
Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры	46	-	-	0	0,0	0,0

Финансирующая организация (грантодатель)	Код стр.	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Количество грантов, проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7
Организация Объединенных Наций по промышленному развитию	47	-	-	0	0,0	0,0
Программа ERASMUS+	48	-	-	0	0,0	0,0
Подпрограмма Jean Monnet (программа ERASMUS+)	49	-	-	0	0,0	0,0
Программа TEMPUS	50	-	-	0	0,0	0,0
Программа Фулбрайта	51	-	-	0	0,0	0,0
Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)	52	-	-	0	0,0	0,0
Программы Приграничного Сотрудничества в рамках Европейского Инструмента Соседства (ППС ЕИС): "Карелия", "Коларктик", "Россия – Юго-Восточная Финляндия", "Россия-Польша", "Россия-Латвия", "Россия-Литва", "Россия-Эстония"	53	-	-	0	0,0	0,0
Программы трансграничного Сотрудничества в рамках Европейского Инструмента Соседства (ПТС ЕИС): "Интеррег. Регион Балтийского моря", "Латвия-Литва-Беларусь", "Польша-Беларусь-Украина"	54	-	-	0	0,0	0,0
Прожект Хармони инк.	55	-	-	0	0,0	0,0
Российская технологическая инициатива, США	56	-	-	0	0,0	0,0
Седьмая рамочная программа (FP7)	57	-	-	0	0,0	0,0
Совет Министров Северных стран	58	-	-	0	0,0	0,0
Совет государств Балтийского моря	59	-	-	0	0,0	0,0

Финансирующая организация (грантодатель)	Код стр.	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Количество грантов, проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7
Совет по международным исследованиям и обменов (IREX)	60	-	-	0	0,0	0,0
Университет "Александру ИоанКуза"	61	-	-	0	0,0	0,0
Фонд Александра фон Гумбольдта	62	-	-	0	0,0	0,0
Фонд Евразия	63	-	-	0	0,0	0,0
Фонд имени Конрада Аденауэра	64	-	-	0	0,0	0,0
Фонд "Оксфорд-Россия"	65	-	-	0	0,0	0,0
Фонд Фольксваген	66	-	-	0	0,0	0,0
Фонд имени Фридриха Эберта	67	-	-	0	0,0	0,0
Швейцарская академия наук (SAS)	68	-	-	0	0,0	0,0
Швейцарская программа научных исследований Север-Юг (NSSR)	69	-	-	0	0,0	0,0
Швейцарский национальный научный фонд (SNSF)	70	-	-	0	0,0	0,0
Japan Foundation	71	-	-	0	0,0	0,0
Всего по контрактам, в том числе:	72	-	-	0	0,0	0,0
	73	-	-	0	0,0	0,0

Заместитель руководителя вуза  
по научной работе

  
(подпись)

(Тогузов С.А.)

Главный бухгалтер

  
(подпись)

(Малькова Л.В.)

**УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММ,  
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ И ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ,  
ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2022 ГОДУ**

Государственная программа, федеральный проект, федеральная целевая программа(подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)	Код стр.	Финансирование по направлению расходов			
		«НИОКР»		«Прочие нужды», тыс. р.	«Государств енные капитальные вложения», тыс. р.
		количес тво НИОКР	объем финансирован ия, тыс. р.		
1	2	3	4	5	6
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0	0,0
ДОСТУПНАЯ СРЕДА	2	0	0,0	0,0	0,0
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО	3	0	0,0	0,0	0,0
НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	4	0	0,0	0,0	0,0
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА 2016-2020 ГОДЫ И НА ПЕРИОД ДО 2035 ГОДА	5	0	0,0	0,0	0,0
ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ГРАЖДАН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	6	0	0,0	0,0	0,0
ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	7	0	0,0	0,0	0,0
ПОДДЕРЖАНИЕ, РАЗВИТИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ГЛОНАСС НА 2021-2030 ГОДЫ	8	0	0,0	0,0	0,0
РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ НА ПЕРИОД ДО 2023 ГОДА	9	0	0,0	0,0	0,0
РАЗВИТИЕ СУДЕБНОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ НА 2013-2024 ГОДЫ	10	0	0,0	0,0	0,0
РАЗВИТИЕ СУДОСТРОЕНИЯ НА 2013-2030 ГОДЫ	11	0	0,0	0,0	0,0
РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ	12	0	0,0	0,0	0,0
РАЗВИТИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ И МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА И ДАЛЬНЕЙШУЮ ПЕРСПЕКТИВУ	13	0	0,0	0,0	0,0
РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ И РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА 2013-2025 ГОДЫ	14	0	0,0	0,0	0,0
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	15	0	0,0	0,0	0,0
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ КУРИЛЬСКИХ ОСТРОВОВ (САХАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ) НА 2016-2025 ГОДЫ	16	0	0,0	0,0	0,0
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ И г.СЕВАСТОПОЛЯ ДО 2024 ГОДА	17	0	0,0	0,0	0,0
ФЕДЕРАЛЬНАЯ КОСМИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА РОССИИ НА 2016-2025 ГОДЫ	18	0	0,0	0,0	0,0

Государственная программа, федеральный проект, федеральная целевая программа (подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)	Код стр.	Финансирование по направлению расходов			
		«НИОКР»		«Прочие нужды», тыс. р.	«Государственные капитальные вложения», тыс. р.
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.		
1	2	3	4	5	6
ФНТП развития генетических технологий	19	0	0,0	0,0	0,0
ФНТП развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры	20	0	0,0	0,0	0,0
СТАРШЕЕ ПОКОЛЕНИЕ (федеральный проект нац. проекта "Демография" ГП "ЗДРАВООХРАНЕНИЕ")	21	0	0,0	0,0	0,0
РАЗВИТИЕ СУДОСТРОЕНИЯ И ТЕХНИКИ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ШЕЛЬФОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА 2013-2030 гг. (ГП Минпромторга РФ)	22	0	0,0	0,0	0,0
Передовые инженерные школы (фед. проект)	23	0	0,0	0,0	0,0
Проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития подпрограммы "Фундаментальные научные исследования для долгосрочного развития и обеспечения конкурентоспособности общества и государства"	24	0	0,0	0,0	0,0
Проект создания и развития карбоновых полигонов	25	0	0,0	0,0	0,0
Развитие инфраструктуры научной, научно-технической деятельности (центров коллективного пользования, уникальных научных установок)	26	0	0,0	0,0	0,0
Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии (фед. проект)	27	0	0,0	0,0	0,0
Развитие масштабных научных и научно-технологических проектов по приоритетным исследовательским направлениям (фед. проект)	28	0	0,0	0,0	0,0
РАЗВИТИЕ АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА 2013-2025 ГОДЫ	29	0	0,0	0,0	0,0
РАЗВИТИЕ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА	30	0	0,0	0,0	0,0
ВЦП "Научно-методическое, методическое и кадровое обеспечение обучения русскому языку и языкам народов Российской Федерации" подпрограммы Совершенствование управления системой образования (ГП "Развитие образования")	31	0	0,0	0,0	0,0

Государственная программа, федеральный проект, федеральная целевая программа(подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)	Код стр.	Финансирование по направлению расходов			
		«НИОКР»		«Прочие нужды», тыс. р.	«Государств енные капитальные вложения», тыс. р.
		количес тво НИОКР	объем финансирован ия, тыс. р.		
1	2	3	4	5	6
ВЦП "Поддержка инноваций в области развития и мониторинга системы образования, обеспечение эффективности конкурсных механизмов реализации программных мероприятий в сфере образования" подпр-мы Совершенствование управления системой образования (ГП "РО")	32	0	0,0	0,0	0,0
ВЦП "Развитие современных механизмов и технологий дошкольного и общего образования" подпрограммы Совершенствование управления системой образования (ГП "Развитие образования")	33	0	0,0	0,0	0,0
ВУЗЫ КАК ЦЕНТРЫ ПРОСТРАНСТВА СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИЙ (приоритетный проект ГП "Развитие образования")	34	0	0,0	0,0	0,0
ДОСТУПНОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ (приоритетный проект ГП "Развитие образования")	35	0	0,0	0,0	0,0
МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (федеральный проект нац. проекта "Образование" ГП "РАЗВИТИЕ ОБРАЗОВАНИЯ")	36	0	0,0	0,0	0,0
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ КАЖДОГО (федеральный проект нац. проекта "Образование" ГП "РАЗВИТИЕ ОБРАЗОВАНИЯ")	37	0	0,0	0,0	0,0
ПОДГОТОВКА ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ И РАБОЧИХ КАДРОВ С УЧЁТОМ СОВРЕМЕННЫХ СТАНДАРТОВ И ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (приоритетный проект ГП "Развитие образования")	38	0	0,0	0,0	0,0
ПОДДЕРЖКА СЕМЕЙ, ИМЕЮЩИХ ДЕТЕЙ (федеральный проект нац. проекта "Образование" ГП "РАЗВИТИЕ ОБРАЗОВАНИЯ")	39	0	0,0	0,0	0,0
РАЗВИТИЕ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ (приоритетный проект ГП "Развитие образования")	40	0	0,0	0,0	0,0
СОВРЕМЕННАЯ ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (приоритетный проект ГП "Развитие образования")	41	0	0,0	0,0	0,0
СОЗДАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ (приоритетный проект ГП "Развитие образования")	42	0	0,0	0,0	0,0

Государственная программа, федеральный проект, федеральная целевая программа(подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)	Код стр.	Финансирование по направлению расходов			
		«НИОКР»		«Прочие нужды», тыс. р.	«Государств енные капитальные вложения», тыс. р.
		количес тво НИОКР	объем финансирован ия, тыс. р.		
1	2	3	4	5	6
Развитие дополнительного образования детей и реализация мероприятий молодежной политики (подпрограмма ГП "РАЗВИТИЕ ОБРАЗОВАНИЯ")	43	0	0,0	0,0	0,0
Развитие и распространение русского языка как основы гражданской самоидентичности и языка международного диалога ("РУССКИЙ ЯЗЫК") (подпрограмма ГП "Развитие образования")	44	0	0,0	0,0	0,0
Совершенствование управления системой образования (подпрограмма ГП "РАЗВИТИЕ ОБРАЗОВАНИЯ")	45	0	0,0	0,0	0,0
ЭКСПОРТ ОБРАЗОВАНИЯ (федеральный проект нац. проекта "Образование" ГП "РАЗВИТИЕ ОБРАЗОВАНИЯ")	46	0	0,0	0,0	0,0
Развитие системы поддержки молодежи (Молодежь России) (фед.проект нац. программы "Образование")	47	0	0,0	0,0	0,0
РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПОВЫШЕНИЕ ЕЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ	48	0	0,0	0,0	0,0
Информационная безопасность (фед.проект нац.программы "Цифровая экономика РФ")	49	0	0,0	0,0	0,0
Искусственный интеллект (фед.проект нац.программы "Цифровая экономика РФ")	50	0	0,0	0,0	0,0
КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ (федеральный проект нац. программы "Цифровая экономика РФ")	51	0	0,0	0,0	0,0
Сохранение озера Байкал (фед.проект нац.проекта "Экология")	52	0	0,0	0,0	0,0

Заместитель руководителя вуза  
по научной работе

  
(подпись)

(Тогузов С.А.)

Главный бухгалтер

  
(подпись)

(Малькова Л.В.)

Таблица 10

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК  
ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2022 ГОДУ**

Область знания	Код стр.	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.			
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	поисковые исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по областям знаний, в том числе:	1		<b>3754,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3754,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ</b>	2	00-26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Общественные науки в целом	3	00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Философия	4	02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
История. Исторические науки	5	03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Социология	6	04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Демография	7	05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Экономика и экономические науки	8	06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Государство и право. Юридические науки	9	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Политика и политические науки	10	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Науковедение	11	12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Культура. Культурология	12	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Народное образование. Педагогика	13	14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Психология	14	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Языкознание	15	16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Литература. Литературоведение. Устное народное творчество	16	17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Искусство. Искусствоведение	17	18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Массовая коммуникация. Журналистика. Средства массовой информации	18	19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Информатика	19	20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Религия. Атеизм	20	21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Комплексное изучение отдельных стран и регионов	21	23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Комплексные проблемы общественных наук	22	26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ</b>	4	27-43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Математика	24	27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Область знания	Код стр.	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.			
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	поисковые исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7	8
Кибернетика	25	28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Физика	26	29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Механика	27	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Химия	28	31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Биология	29	34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Геодезия. Картография	30	36	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Геофизика	31	37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Геология	32	38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
География	33	39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Астрономия	34	41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук	35	43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ</b>	6	44-81	3754,0	0,0	3754,0	0,0	0,0
Энергетика	37	44	2254,0	0,0	2254,0	0,0	0,0
Электротехника	38	45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Электроника. Радиотехника	39	47	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Связь	40	49	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Автоматика. Вычислительная техника	41	50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Горное дело	42	52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Металлургия	43	53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Машиностроение	44	55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ядерная техника	45	58	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Приборостроение	46	59	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Полиграфия. Репрография. Фотокинетика	47	60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Химическая технология. Химическая промышленность	48	61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Биотехнология	49	62	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Легкая промышленность	50	64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Пищевая промышленность	51	65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Лесная и деревообрабатывающая промышленность	52	66	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Строительство. Архитектура	53	67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Сельское и лесное хозяйство	54	68	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Рыбное хозяйство. Аквакультура	55	69	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Водное хозяйство	56	70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Область знания	Код стр.	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.			
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	поисковые исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7	8
Внутренняя торговля. Туристско- экскурсионное обслуживание	57	71	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Внешняя торговля	58	72	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Транспорт	59	73	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Жилищно-коммунальное хозяйство. Домоводство. Бытовое обслуживание	60	75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Медицина и здравоохранение	61	76	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Физическая культура и спорт	62	77	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Военное дело	63	78	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прочие отрасли экономики	64	80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей народного хозяйства	65	81	1500,0	0,0	1500,0	0,0	0,0
	7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	8	82-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Организация и управление	67	82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Статистика	68	83	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Стандартизация	69	84	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство	70	85	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Охрана труда	71	86	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Охрана окружающей среды. Экология человека	72	87	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Космические исследования	73	89	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Метрология	74	90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Заместитель руководителя вуза  
по научной работе

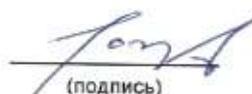
  
(подпись)

(Тогузов С.А.)

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК  
ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ  
И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2022 ГОДУ**

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Код строки	Объем финансирования научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	<b>3754,0</b>
Безопасность и противодействие терроризму	2	<b>0,0</b>
Индустрия наносистем	3	<b>0,0</b>
Информационно-телекоммуникационные системы	4	<b>0,0</b>
Науки о жизни	5	<b>0,0</b>
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	<b>0,0</b>
Рациональное природопользование	7	<b>0,0</b>
Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	8	<b>0,0</b>
Транспортные и космические системы	9	<b>0,0</b>
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	10	<b>3754,0</b>

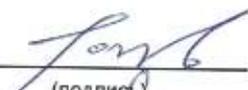
Заместитель руководителя вуза  
по научной работе

 (Тогузов С.А.)  
(подпись)

### ФИНАНСИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРЫ ВУЗА В 2022 ГОДУ

Направление	Код строки	Объем финансирования, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	0,0
средства в рамках реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"	2	0,0
средства нацпроекта "Наука и университеты"	3	0,0
средства для реализации проектов Национальной технологической инициативы	4	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования (Росмолодежь)	5	0,0
средства государственной поддержки проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России	6	0,0
средства на организацию конкурсов, выставочной деятельности, на информационную и рекламно-издательскую деятельность	7	0,0
средства на издание научной литературы, научных журналов	8	0,0
средства на развитие инфраструктуры	9	0,0
средства на коммерциализацию результатов научной деятельности, обеспечение трансфера технологий	10	0,0
средства на повышение квалификации, на обеспечение стажировок, грантов, премий, осуществления научного обмена	11	0,0

Заместитель руководителя вуза  
по научной работе

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

(Тогузов С.А.)

Главный бухгалтер

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

(Малькова Л.В.)

## 2.2 КАДРОВЫЙ СОСТАВ

Таблица 13

### ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗАВ 2022 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключен эффективный контракт, чел.
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	87	68,60	14	4,49	4	2,90	101
руководители вуза	2	2	2	1	0,5	0	0	3
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	85	63,10	9	3,24	5	2,90	98
руководители структурных подразделений	4	6	6,5	3	0,75	0	0	9
профессорско-преподавательский состав	5	43	39	6	2,49	4	2,70	53
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	35	17,60	0	0	1	0,2	36

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключен эффективный контракт, чел.
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
работники сферы научных исследований и разработок, всего (сумма строк 8-12), в том числе:	7	0	0,00	3	0,3	0	0	3
руководители научных подразделений	8	0	0	0	0	0	0	0
руководители других структурных подразделений	9	0	0	0	0	0	0	0
научные сотрудники	10	0	0	3	0,3	0	0	3
научно-технические работники (специалисты)	11	0	0	0	0	0	0	0
работники сферы научного обслуживания	12	0	0	0	0	0	0	0
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	0	0	0	0	0	0	0

Заместитель руководителя вуза по научной работе

  
(подпись)

(Тогузов С.А.)

Начальник отдела кадров

(Федорова К.А.)

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ, ДОКТОРАНТОВ И АСПИРАНТОВ,  
УЧАСТВОВАВШИХ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК В 2022 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе(на условиях совместительства и по договорам гражданско-правового характера), чел.
1	2	3	4
Руководители вуза	1	2	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	85	2
руководители структурных подразделений	3	0	0
профессорско-преподавательский состав	4	43	2
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	42	0
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	3	0
руководители научных подразделений	7	0	0
руководители других структурных подразделений	8	0	0
научные сотрудники	9	3	0
научно-технические работники (специалисты)	10	0	0
работники сферы научного обслуживания	11	0	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	0	0
Работники других организаций	13	X	0
Докторанты	14	0	0
Аспиранты очной формы обучения	15	0	0

Заместитель руководителя вуза  
по научной работе

  
(подпись)

(Тогузов С.А.)

### ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2022 ГОДУ

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 34 лет	35 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Руководители вуза, из них:	1	2	0	0	0	2	0	0	0
- доктора наук	2	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	3	1	0	0	0	1	0	0	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	85	11	8	10	32	16	8	0
руководители структурных подразделений, из них:	5	0	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	6	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	7	0	0	0	0	0	0	0	0
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	43	1	3	4	22	10	3	0
- доктора наук	9	3	0	0	1	0	0	2	0
- кандидаты наук	10	29	0	0	3	18	7	1	0
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	42	10	5	6	10	6	5	0
- Доктора наук	12	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	13	0	0	0	0	0	0	0	0

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.							
			до 29 лет	30 - 34 лет	35 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
руководители научных подразделений, из них:	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
- Доктора наук	16	0	0	0	0	0	0	0	0	
- кандидаты наук	17	0	0	0	0	0	0	0	0	
руководители других структурных подразделений, из них:	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
- Доктора наук	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
- кандидаты наук	20	0	0	0	0	0	0	0	0	
научные сотрудники, из них:	21	0	0	0	0	0	0	0	0	
- Доктора наук	22	0	0	0	0	0	0	0	0	
- кандидаты наук	23	0	0	0	0	0	0	0	0	
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	0	0	0	0	0	0	0	0	
- Доктора наук	25	0	0	0	0	0	0	0	0	
- кандидаты наук	26	0	0	0	0	0	0	0	0	
работники сферы научного обслуживания, из них:	27	0	0	0	0	0	0	0	0	
- Доктора наук	28	0	0	0	0	0	0	0	0	
- кандидаты наук	29	0	0	0	0	0	0	0	0	
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	0	x	x	x	x	x	x	x	
- Доктора наук	31	0	0	0	0	0	0	0	0	

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.							
			до 29 лет	30 - 34 лет	35 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
- кандидаты наук	32	0	0	0	0	0	0	0	0	

Заместитель руководителя вуза по научной работе

  
(подпись)

(Тогузов С.А.)

Начальник отдела кадров

  
(подпись)

(Федорова К.А.)

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА ПО  
ОТРАСЛЯМ НАУК В 2022 ГОДУ**

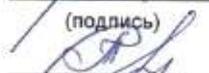
Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Код строки	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
		доктора наук	кандидата наук
1	2	3	4
Всего, в том числе:	1	3	30
физико-математические науки	2	0	2
химические науки	3	0	2
биологические науки	4	0	1
геолого-минералогические науки	5	0	0
технические науки	6	1	7
сельскохозяйственные науки	7	0	0
исторические науки	8	0	2
экономические науки	9	2	6
философские науки	10	0	0
филологические науки	11	0	0
географические науки	12	0	0
юридические науки	13	0	3
педагогические науки	14	0	7
медицинские науки	15	0	0
фармацевтические науки	16	0	0
ветеринарные науки	17	0	0
искусствоведение	18	0	0
архитектура	19	0	0
психологические науки	20	0	0
социологические науки	21	0	0
политические науки	22	0	0
культурология	23	0	0
теология	24	0	0
другие	25	0	0

Заместитель руководителя вуза  
по научной работе

  
(подпись)

(Тогузов С.А.)

Начальник отдела кадров

  
(подпись)

(Федорова К.А.)

## 2.3 ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Таблица 17

### ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2022 ГОДУ

Группа научных специальностей	Код стр.	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе		Численность аспирантов всех форм обучения	Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе		Численность лиц, прикреплённых для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикреплёнными лицами, научными педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза	
					с защитой в отчетном году	аспирантов очной формы обучения			с защитой в отчетном году	докторантуры			докторских	кандидатских
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Всего, в том числе:</b>	<b>1</b>	<b>--</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Математика и механика	2	1.1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Компьютерные науки и информатика	3	1.2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Физические науки	4	1.3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Химические науки	5	1.4.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Биологические науки	6	1.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Науки о Земле и окружающей среде	7	1.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительство и архитектура	8	2.1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Электроника, фотоника, приборостроение и связь	9	2.2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Группа научных специальностей	Код стр.	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе		Численность аспирантов всех форм обучения	Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе		Защищено докторских диссертаций лицами, подготовившими диссертации вне докторантуры	Численность лиц, прикременных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикременными лицами, научными педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза	
					с защитой в отчетном году	аспирантов очной формы обучения			с защитой в отчетном году	докторских				кандидатских	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Информационные технологии и телекоммуникации	10	2.3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Энергетика и электротехника	11	2.4.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Машиностроение	12	2.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Химические технологии, науки о материалах, металлургия	13	2.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Биотехнологии	14	2.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Недропользование и горные науки	15	2.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Транспортные системы	16	2.9.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Техносферная безопасность	17	2.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Клиническая медицина	18	3.1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Профилактическая медицина	19	3.2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Медико-биологические науки	20	3.3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Фармацевтические науки	21	3.4.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Группа научных специальностей	Код стр.	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе		Численность аспирантов всех форм обучения	Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе		Защищено докторских диссертаций лицами, подготовившими диссертации вне докторантуры	Численность лиц, приретенных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций приретенными лицами, научными педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза	
					с защитой в отчетном году	аспирантов очной формы обучения			с защитой в отчетном году	докторских				кандидатских	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Агрономия, лесное и водное хозяйство	22	4.1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Зоотехния и ветеринария	23	4.2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Агроинженерия и пищевые технологии	24	4.3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Право	25	5.1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Экономика	26	5.2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Психология	27	5.3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Социология	28	5.4.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Политические науки	29	5.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Исторические науки	30	5.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Философия	31	5.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Педагогика	32	5.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Филология	33	5.9.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Искусствоведение и культурология	34	5.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Теология	35	5.11.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Когнитивные науки	36	5.12.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Всего, в том числе:	1	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Группа научных специальностей	Код стр.	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе		Численность аспирантов всех форм обучения	Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе		Защищено докторских диссертаций лицами, подготавливающими диссертации вне докторантуры	Численность лиц, прикременных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикременными лицами, научно-педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантуру до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза	
					с защитой в отчетном году	аспирантов очной формы обучения			с защитой в отчетном году	докторских				кандидатских	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Математика и механика	2	1.1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Компьютерные науки и информатика	3	1.2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Физические науки	4	1.3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Химические науки	5	1.4.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Биологические науки	6	1.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Науки о Земле и окружающей среде	7	1.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Строительство и архитектура	8	2.1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Электроника, фотоника, приборостроение и связь	9	2.2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Информационные технологии и телекоммуникации	10	2.3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Энергетика и электротехника	11	2.4.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Машиностроение	12	2.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Группа научных специальностей	Код стр.	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе		Численность аспирантов всех форм обучения	Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе		Защищено докторских диссертаций лицами, подготовившими диссертации вне докторантуры	Численность лиц, прикременных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикременными лицами, научными педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза	
					с защитой в отчетном году	аспирантов очной формы обучения			с защитой в отчетном году	докторских				кандидатских	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Химические технологии, науки о материалах, металлургия	13	2.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Биотехнологии	14	2.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Недропользование и горные науки	15	2.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Транспортные системы	16	2.9.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Техносферная безопасность	17	2.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Клиническая медицина	18	3.1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Профилактическая медицина	19	3.2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Медико-биологические науки	20	3.3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Фармацевтические науки	21	3.4.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Агрономия, лесное и водное хозяйство	22	4.1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Зоотехния и ветеринария	23	4.2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Группа научных специальностей	Код стр.	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе		Численность аспирантов всех форм обучения	В том числе		Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе		Защищено докторских диссертаций лицами, подготовившими диссертации вне докторантуры	Численность лиц, приретенных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций приретенными лицами, научными педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза	
					с защитой в отчетном году	аспирантов очной формы обучения		с защитой в отчетном году	аспирантов очной формы обучения		докторских	кандидатских					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Агроинженерия и пищевые технологии	24	4.3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Право	25	5.1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Экономика	26	5.2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Психология	27	5.3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Социология	28	5.4.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Политические науки	29	5.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Исторические науки	30	5.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Философия	31	5.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Педагогика	32	5.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Филология	33	5.9.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Искусствоведение и культурология	34	5.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Теология	35	5.11.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Когнитивные науки	36	5.12.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Заместитель руководителя вуза по научной работе \_\_\_\_\_ (Тогузов С.А.)  
 (подпись)

Таблица 18

**ЧИСЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА И ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ, ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ В 2022 ГОДУ**

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код стро- стро- ки	Код	Численность студентов	Численность студентов, обучающихся по программам					
				магистратуры		бакалавриата		специалитета	
				всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего, в том числе:	1	--	2521	130	0	2150	555	241	104
Математика и механика	2	01.00.00	0	0	0	0	0	0	0
Компьютерные и информационные науки	3	02.00.00	0	0	0	0	0	0	0
Физика и астрономия	4	03.00.00	0	0	0	0	0	0	0
Химия	5	04.00.00	0	0	0	0	0	0	0
Науки о Земле	6	05.00.00	0	0	0	0	0	0	0
Биологические науки	7	06.00.00	0	0	0	0	0	0	0
Архитектура	8	07.00.00	0	0	0	0	0	0	0
Техника и технологии строительства	9	08.00.00	492	0	386	13	106	68	
Информатика и вычислительная техника	10	09.00.00	446	10	436	212	0	0	
Информационная безопасность	11	10.00.00	0	0	0	0	0	0	
Электроника, радиотехника и системы связи	12	11.00.00	0	0	0	0	0	0	

13	12.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	13.00.00	252	6	0	0	246	48	0	0	0	0	0	0	0
15	14.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	15.00.00	89	0	0	0	89	16	0	0	0	0	0	0	0
17	16.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	17.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	18.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	19.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	20.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	21.00.00	232	75	0	0	157	5	0	0	0	0	0	0	0
23	22.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	23.00.00	176	0	0	0	41	13	135	0	0	0	0	0	36
25	24.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	25.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	26.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	27.00.00	109	0	0	0	109	37	0	0	0	0	0	0	0
29	28.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	29.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	30.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	31.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

33	Науки о здоровье и профилактическая медицина	32.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Фармация	33.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Сестринское дело	34.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Ветеринария и зоотехния	36.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Психологические науки	37.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Экономика и управление	38.00.00	260	11	0	249	94	0	0	0	0	0	0
40	Социология и социальная работа	39.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Юриспруденция	40.00.00	465	28	0	437	117	0	0	0	0	0	0
42	Политические науки и регионоведение	41.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	42.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Сервис и туризм	43.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Образование и педагогические науки	44.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	Языкознание и литературоведение	45.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	История и археология	46.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Философия, этика и религиоведение	47.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Теология	48.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	Физическая культура и спорт	49.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	Искусствознание	50.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	Культуроведение и социокультурные проекты	51.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Сценические искусства и литературное творчество	52.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Музыкальное искусство	53.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Изобразительное и прикладные виды искусств	55	54.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Экранные искусства	56	55.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Военное управление	57	56.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обеспечение государственной безопасности	58	57.00.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Заместитель руководителя вуза по научной работе



(подпись)

(Тогузов С.А.)

**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ  
И РАЗРАБОТКАХ В 2022 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	3
международные, всероссийские, региональные	2	3
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	2
международные, всероссийские, региональные	4	2
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	4
международные, всероссийские, региональные	6	2
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	533
с оплатой труда	8	5

Заместитель руководителя вуза  
по научной работе



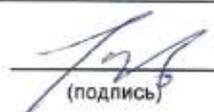
(подпись)

(Тогузов С.А.)

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2022 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1	289
международных, всероссийских, региональных	2	181
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	17
международных, всероссийских, региональных	4	3
Научные публикации, всего, из них:	5	75
изданные за рубежом	6	4
без соавторов - работников вуза	7	19
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	153
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	37
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	21
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	1
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	0
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	0
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	55
гранты, выигранные студентами	16	1
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	5
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	2

Заместитель руководителя вуза  
по научной работе

  
(подпись)

(Торузов С.А.)

## 2.4 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Таблица 21

### СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2022 ГОДУ

Показатель	Код строки	Стоимость основных средств, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость машин и оборудования, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость зданий и сооружений, тыс. р.	Стоимость нематериальных активов, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего, в том числе:	1	97706,3	8451,4	48636,1	8451,6	49059,6	10,6
филиалы вуза	2						

Заместитель руководителя вуза по научной работе

(Тогузов С.А.)

Главный бухгалтер

(Малькова Л.В.)

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

## 2.5 РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Таблица 22

### РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2022 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза, всего, из них:	1	114
научные статьи	2	114
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	3	84
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	4	24
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	5	0
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза	6	0
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	7	272
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	8	0
опубликованных произведений, из них:	9	3
монографии, всего, в том числе изданные:	10	1
- зарубежными издательствами	11	0
- российскими издательствами	12	3
опубликованных периодических изданий	13	0
выпущенной конструкторской и технологической документации	14	0
неопубликованных произведений науки	15	0
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз, из них:	16	0
электронных	17	0
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	18	2
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	19	2
другие сборники	20	0
Учебники и учебные пособия	21	0

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, их них:	22	0
заявки на объекты промышленной собственности	23	0
учтенных в государственных информационных системах	24	0
РИД, имеющие государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	25	0
патенты России	26	0
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	27	0
Зарубежные патенты	28	0
Поддерживаемые патенты	29	0
Количество использованных РИД, всего, из них:	30	0
подтвержденных актами использования (внедрения)	31	0
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	32	0
российским	33	0
иностранным	34	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	35	0
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	36	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	37	0
международные выставки	38	3
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	39	12
на международных выставках	40	0
Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	41	50
международные	42	36
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом	43	2
Премии, награды, дипломы	44	45
Работники вуза, без совместителей: академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	45	0
член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	46	0
Иностранные ученые, работавшие в вузе	47	0

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	48	0
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза	49	0
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза	50	0

Заместитель руководителя вуза  
по научной работе



(подпись)

(Тогузов С.А.)

Таблица 23

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА  
ПО ГРУППАМ НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В 2022 ГОДУ**

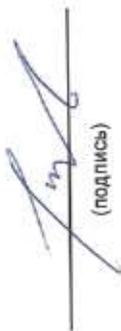
Группа научных специальностей	Код строки	Шифр	РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.			Работники, выполняющие научные исследования и разработки, чел.	
			количество публикаций	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество патентов	количество созданных РИД	количество изобретенных РИД	доктора наук	кандидаты наук
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего	1	--	114	545	0	0	0	--	--
Всего по группам научных специальностей	2	--	114	545	0	0	0	0	0
Математика и механика	3	1.1.	2	21	0	0	0	0	2
Компьютерные науки и информатика	4	1.2.	5	25	0	0	0	0	3
Физические науки	5	1.3.	6	46	0	0	0	0	1

Химические науки	6	1.4.	1	12	0	0	0	0	0	0	2
Биологические науки	7	1.5.	0	5	0	0	0	0	0	0	1
Науки о Земле и окружающей среде	8	1.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительство и архитектура	9	2.1.	7	43	0	0	0	0	0	0	2
Электроника, фотоника, приборостроение и связь	10	2.2.	7	17	0	0	0	0	0	0	2
Информационные технологии и телекоммуникации	11	2.3.	2	29	0	0	0	0	0	0	2
Энергетика и электротехника	12	2.4.	35	88	0	0	0	0	0	1	3
Машиностроение	13	2.5.	3	37	0	0	0	0	0	0	3
Химические технологии, науки о материалах, металлургия	14	2.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Биотехнологии	15	2.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Недропользование и горные науки	16	2.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Транспортные системы	17	2.9.	8	33	0	0	0	0	0	0	5

Техносферная безопасность	18	2.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Клиническая медицина	19	3.1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Профилактическая медицина	20	3.2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Медико-биологические науки	21	3.3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Фармацевтические науки	22	3.4.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Агрономия, лесное и водное хозяйство	23	4.1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Зоотехния и ветеринария	24	4.2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Агроинженерия и пищевые технологии	25	4.3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Право	26	5.1.	10	62	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Экономика	27	5.2.	15	71	0	0	0	0	0	0	0	2	6
Психология	28	5.3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Социология	29	5.4.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Политические науки	30	5.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Исторические науки	31	5.6.	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Философия	32	5.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Педагогика	33	5.8.	8	44	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Филология	34	5.9.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Искусствоведение и культурология	35	5.10.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теология	36	5.11.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Когнитивные науки	37	5.12.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Заместитель руководителя вуза по научной работе



(подпись)

(Тогузов С.А.)

**ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2022 ГОДУ**

Государственные фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе из средств:	1	0	0,0	0,0
	2			

Заместитель руководителя вуза  
по научной работе

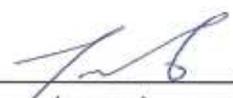
  
(подпись)

(Торужов С.А.)

**ПЕРЕЧЕНЬ РОССИЙСКИХ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ  
НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,  
ФИНАНСИРОВАВШИХ ПРОВЕДЕНИЕ ВУЗОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И  
РАЗРАБОТОК В 2022 ГОДУ**

Российские негосударственные фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности	Код строки	Количество грантов (проектов)	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе из средств:	1	0	0,0	0,0
	2			

Заместитель руководителя вуза  
по научной работе

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

(Тогузов С.А.)

### 3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В Филиале работают 6 кафедр, библиотека, Центр комплексного проектирования и инженерных изысканий и еще 10 отделов. Научные исследования в основном ведутся профессорско-преподавательским составом на кафедрах по 17 направлениям в виде инициативных работ.

По договору с Акционерным обществом «Чебоксарский электромеханический завод» выполнены НИОКТР по проекту «Разработка опытного образца однофазного автотрансформатора с дискретным регулированием напряжения» на сумму 2254 тыс. руб. Результаты исследований позволяют создать новый высокоэффективный продукт для систем автоматического управления техническими объектами. Прикладные исследования по договору велись в рамках направления ГРНТИ 44.29: Электроэнергетика и относятся к Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации - Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика. На сумму 1500 тыс. руб выполнены работы в рамках акселерационной программы по 51 проекту.

В Филиале работают 43 преподавателя, 3 доктора и 29 кандидатов наук. Средний возраст профессорско-преподавательского состава – 49 лет.

Численность обучающихся - 2521 человек, из них 659 очного обучения и 130 магистрантов. Подготовка ведется по программам высшего образования в рамках 9 укрупненных групп специальностей. Для студентов Филиала и обучающихся других учебных заведений были организованы такие конкурсы на лучшую НИР, как: Лада-2035, Мой будущий дом, Сайт моей будущей фирмы, Хакатон, Звезда Политеха, Флагман политеха и другие.

В марте в Филиале проведена XIX Открытая международная научная конференция молодежи и студентов «Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность»: 47 организаций, более 500 докладов, 122 статьи в сборнике.

С участием студентов опубликовано 75 научных работ, в том числе международные. Список самых значимых публикаций:

Влияние утечки воды на расход электроэнергии в системе водоснабжения населённого пункта. Свешников А.Г., Михеев Г.М. В сборнике: Перспективы развития механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства. материалы iv международной научно-практической конференции. Чебоксары, 2022. С. 150-153.

Алгоритм диагностирования состояния трансформатора в режиме «онлайн» по результатам анализа растворенных газов. Дмитриев А.А., Михеев Г.М. В сборнике: Проблемы и перспективы развития энергетики, электротехники и энергоэффективности. материалы VI Международной научно-технической конференции. Чебоксары, 2022. С. 44-50.

Необходимость моделирования переходных процессов контактных систем регуляторов напряжения под нагрузкой Михеев Г.М., Дмитриев А.А. В сборнике: Актуальные вопросы энергетики в АПК. Материалы всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Благовещенск, 2022. С. 45-51.

Устройство и развитие заземляющих устройств Михайлов Д.С., Михеев Г.М. В сборнике: Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность. Сборник трудов XIX Международной Открытой научной конференции молодежи и студентов. Чебоксары, 2022. С. 62-69.

Применение нечёткой логики для управления оптимальным электрическим режимом микрогрида. Дмитриев А.А., Михеев Г.М. Электрические станции. 2022. № 4 (1089). С. 34-39.

Замена провода под рабочим напряжением для участка воздушной линии 10 кВ. Фардиев И.Ш., Зиганшин А.Г., Михеев Г.М., Демагин В.А., Рафаилов О.Г., Самигуллин А.Т., Тарасов А.М. Энергетик. 2022. № 12. С. 54-57.

Анализ существующих подходов и методов диагностирования регуляторов напряжения под нагрузкой силовых трансформаторов Михеев Г.М., Дмитриев А.А., Каландаров Х.У., Федоров О.В. Вестник Чувашского университета. 2022. № 3. С. 61-72.

Технология замены голого провода на самонесущий изолированный провод в распределительной сети 10 кВ Зиганшин А.Г., Михеев Г.М., Дмитриев А.А. Энергобезопасность и энергосбережение. 2022. № 6. С. 5-10.

Mathematical problem of the stability theory of the gas diesel transport control system Likhanov V., Lopatin O., Mikheev G., Belova N., Maksimov A. В сборнике: Transportation Research Procedia. 12. Сер. "12th International Conference on Transport Infrastructure: Territory Development and Sustainability, TITDS 2021" 2022. С. 219-223.

Ways to reduce the "carbon footprint" of diesel vehicles Rossokhin A., Likhanov V., Mikheev G., Zaitsev P., Alatyrev S.B в сборнике: Transportation Research Procedia. 12. Сер. "12th International Conference on Transport Infrastructure: Territory Development and Sustainability, TITDS 2021" 2022. С. 224-228.

Природа конденсированных частиц в пламени пиротехнических льдообразующих составов Лепаев А.Н., Ксенофонтов С.И., Васильева О.В., Карамышев А.М., Гинзбург В.Л. В сборнике: Наука, техника, педагогика высшей школы. Новые технологии = Science, Engineering, Higher Education Pedagogics. New Technologies. Материалы Всероссийской научно-практической конференции . Москва, 2022. С. 180-188.

Распределение яркости, температуры и силы излучения в многозонном факеле пиротехнического состава Лепаев А.Н., Ксенофонтов С.И., Васильева О.В., Кокшина А.В., Казаков В.А. Оптика и спектроскопия. 2022. Т. 130. № 12. С. 1930-1935.

Учебные пособия:

Михеев Г.М. Электрические станции и подстанции. Лабораторный практикум. - Чебоксары : Политех, 2022. 110 с.

Творогов В.А. Силовые агрегаты. Лабораторный практикум. Чебоксары : Политех, 2022. 83 с.

Монография:

Кульпина, Т.А. Упругопластическое состояние пространства и тел, ослабленных отверстиями: монография / Т.А. Кульпина, Н.А. Михайлова. – Чебоксары: Политех, 2022. 114 с. ISBN 978-5-907454-73-6

Сборники трудов конференций:

Инновации в образовательном процессе : сборник трудов Международной научно-практической конференции. Вып. 20. – Чебоксары: Политех, 2022 471 с ISBN 978-5-907619-01-2

Молодая инновационная Чувашия: творчество и активность: сборник трудов XIX Международной Открытой научной конференции молодежи и студентов. Вып. 17. – Чебоксары: Политех, 2022. 497 с. ISBN 978-5-907454-92-7

24 статьи опубликованы в изданиях из перечня ВАК РФ, 6 в Scopus/Web of science, 159, включая 75 со студентами РИНЦ.

Студентами получен 1 грант Студенческий стратап Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в размере 1000 тыс. руб.

В сентябре-декабре 2022 г. более 388 студентов приняли участие в акселерационной программе «Мосполитех – Чебоксары», подготовлен 51 проект.

Студенты всех направлений подготовки активно участвовали в очных и дистанционных всероссийских олимпиадах, конкурсах и конференциях:

Конкурс «Сильные идеи для нового времени» (6 работ);

Межрегиональная конференция-фестиваль научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги» 2022 (42 работы, 9 лауреатов);

Конкурсы и олимпиады, проводимые Молодежным Союзом экономистов и финансистов (более 50 работ, 20 работ призовые и спец призы в различных номинациях);

Всероссийский конкурс «Атмосфера 2022-2023»;

Конкурс среди студентов юридических вузов Российской Федерации на лучшую исследовательскую работу на тему: «Нотариат вчера, сегодня и завтра».

Конкурс на лучшую научную работу, проводимую с 12 сентября по 2 декабря 2022 по вопросам права среди студентов и аспирантов образовательных организаций высшего образования в Чувашской Республике в 2022 году, приуроченного к 220-летию образования Министерства юстиции;

Всероссийский конкурс обучающихся «На лучшую исследовательскую работу по антикоррупционной тематике в 2022 г.»;

Олимпиада IT Планета и др.

Дальнейшее развитие научной деятельности коллектив Филиала видит в наращивании мощностей в области проектной деятельности, тесного сотрудничества с индустриальными партнерами и увеличении количества внедренных НИОКТР наряду с дуальным образованием. Ставятся задачи мониторинга потребности предприятий в разработках и исследованиях и внедрения производственных задач в исследования работников, а также в выпускные квалификационные работы студентов. Каждой кафедре определены планы научных публикаций в изданиях, цитируемых ведущими мировыми базами, грифирования учебных пособий, а также публикации монографий.

## ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ И ЗАМЕЧАНИЯМ ПО ОТЧЕТУ