

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»**

О Т Ч Е Т

О САМООБСЛЕДОВАНИИ ПО ИТОГАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2023 ГОДУ

Рязань, 2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 Введение. Общие сведения об образовательной организации	3
2 Образовательная деятельность	5
2.1 Прием студентов в 2023 г.....	5
2.2 Организация учебного процесса.....	5
2.3 Дополнительное образование	7
2.4 Методическое обеспечение учебного процесса.....	9
2.5 Качество подготовки специалистов и качество знаний.....	12
2.6 Кадровое обеспечение учебного процесса	14
3 Научно-исследовательская деятельность	14
3.1 Основные задачи и направления научной деятельности.....	14
3.2 Выполнение научных исследований и разработок	16
3.3 Перечень научных исследований и разработок прикладного характера и экспериментальных разработок результаты которых переданы в отрасли экономики	17
3.4 Организация изобретательской и патентно-лицензионной работы.....	19
3.5 Научно-исследовательская работа студентов	20
4 Международная деятельность	21
4.1 Сохранение и расширение сотрудничества с партнерами из дружественных стран, а также поиск новых.....	21
4.2 Обновление разделов англоязычной версии сайта РГРТУ как инструмента международного экспорта образовательных услуг.....	23
4.3 Выполнение перевода и разработка наглядно-информационных и образовательных материалов.....	23
4.4 Выдача выпускникам Европейского приложения к диплому РГРТУ (Diploma Supplement)	23
4.5. Экспорт образовательных услуг	24
5 Внеучебная работа	25
6 Материально-техническая база	38
7 Финансовое обеспечение	39
8 Функционирование внутренней системы оценки менеджмента качества и внутренней системы оценки качества образования	41

1 Введение. Общие сведения об образовательной организации

Полное наименование: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина».

Сокращенные наименования: ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В. Ф. Уткина», ФГБОУ ВО «РГРТУ», РГРТУ.

Место нахождения: 390005, г. Рязань, ул. Гагарина, д.59/1.

Контактная информация: тел. (4912) 72-03-03, факс (4912) 92-22-15, эл. почта rgrtu@rsreu.ru.

Университет создан постановлением Совета Министров СССР от 28 декабря 1951 г. № 5389-2346 как Рязанский радиотехнический институт, который приказом Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 28 октября 1993 г. № 298 переименован в Рязанскую государственную радиотехническую академию.

28 октября 2002 года Рязанская государственная радиотехническая академия внесена в Единый государственный реестр юридических лиц как государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанская государственная радиотехническая академия», которое приказом Федерального агентства по образованию от 2 марта 2006 г. № 115 переименовано в государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный радиотехнический университет».

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2011 г. № 1432 государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный радиотехнический университет» переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный радиотехнический университет».

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 августа 2011 г. № 2246 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный радиотехнический университет» реорганизовано в форме присоединения к нему Федерального государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Рязанский станкостроительный колледж».

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 декабря 2015 г. № 1524 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный радиотехнический университет» переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет».

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 15 мая 2018 г. № 215 «О структуре федеральных органов исполнительной власти» и распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 июня 2018 г. № 1293-р Университет передан в ведение Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Приказом Министерства науки и высшего образования от 01 апреля 2019 г. № 180 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет» переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В. Ф. Уткина».

За время своего существования вуз подготовил больше 60 тысяч специалистов и внес заметный вклад в развитие промышленности и науки страны. Среди наших

выпускников руководители крупных предприятий и конструкторских бюро, академики, члены-корреспонденты РАН и других академий, герои социалистического труда.

Образовательная деятельность в университете ведется на основании лицензии серии 90Л01 № 0009930 (регистрационный номер 2823) от 13.05.2019 г., выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки бессрочно и свидетельства о государственной аккредитации серии 90А01 № 0003316 (регистрационный номер 3143) от 11.06.2019 г., выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки на срок до 07.11.2024 г.

В настоящее время контингент студентов университета составляет 4205 человека на очном отделении, 340 человек на очно-заочном отделении и 1139 человека на заочном отделении

Подготовка специалистов ведется по 7 специальностям, 24 направлениям бакалавриата, 16 направлениям магистратуры и 7 направлениям подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре.

В структуре университета пять факультетов очного обучения, колледж, институт дополнительного образования, действует Президентская программа подготовки кадров. С 1 сентября 2019 г учебный военный центр и военная кафедра преобразованы в единое структурное подразделение при РГРТУ – военный учебный центр. В университете 29 кафедр, из них 2 базовых кафедры.

Учебный процесс ведут 352 штатный преподаватель, среди которых 52 докторов наук (14,8 %) и 208 кандидат наук (59 %). Преподавателей со степенями и званиями 73,9 %.

Из 29 кафедр 15 возглавляются докторами наук, профессорами. Подавляющее большинство преподавателей выпускающих кафедр имеют ученые степени и звания, большинство преподавателей общенаучных кафедр имеют базовое образование.

В университете 44 научных руководителя, в том числе 26 докторов наук, ведут подготовку аспирантов. В университете 135 аспирантов, в том числе 131 по очной форме обучения.

В университете действует 4 диссертационных совета.

Штатными сотрудниками университета за 2021 год защищено 1 докторская и 2 кандидатских диссертации.

В университете работают подготовительные курсы, физико-математическая школа, городская школа программистов, школа робототехники для детей.

В 2012 году к университету присоединен Рязанский станкостроительный колледж (далее – колледж), в котором ведется подготовка студентов по 7 специальностям среднего профессионального образования (14 ОПОП СПО). По состоянию на 31.12.2023 года контингент колледжа составлял 956 человек, их них 851 человек обучались по очной форме обучения и 105 человек – по заочной форме обучения. Количество штатных работников колледжа составляет 93 человека, в том числе педагогических работников (преподаватели, мастера производственного обучения, методист, руководитель физвоспитания, воспитатель, педагог-психолог) – 49 человек, высшую квалификационную категорию имеют 25 человек, первую квалификационную категорию – 10 педагогических работников. Почетное звание «Заслуженный учитель РФ» имеет 1 человек, «Почетный работник СПО» – 7 человек, ученую степень кандидата наук – 2 человека, ученое звание «доцент» – 1 чел.

Университет имеет пять учебных корпусов, шесть студенческих общежитий, корпус столовой, плавательный бассейн, открытые спортивные площадки и стадион. На территории общежитий действует санаторий-профилакторий. В 30 километрах от Рязани находится оздоровительно-спортивная база РГРТУ «Зеленый бор».

В 2021 г. в университете создана Физико-математическая школа (ФМШ) РГРТУ на базе Института дополнительного образования, имеющая целью усиление

профориентационной работы со школьниками и расширение возможностей по подготовке школьников к сдаче ЕГЭ по физике, математике, информатике при поступлении в вуз.

2 Образовательная деятельность

2.1 Прием студентов в 2023 г.

В соответствии с порядком приема в высшие учебные заведения в РГРТУ в 2023 году было зачислено:

по очной форме обучения: бакалавров - **725** чел. на бюджет и **110** чел. на места с оплатой стоимости обучения;

специалистов - **158** чел. на бюджет и **20** чел. на места с оплатой стоимости обучения;

магистров - **184** чел. на бюджет и **42** чел. на места с оплатой стоимости обучения;

аспирантов - **29** чел. на бюджет и **21** чел. на места с оплатой стоимости обучения;

по очно-заочной форме обучения:

бакалавров и специалистов - **59** чел. на места с оплатой стоимости обучения;

магистров - **7** чел. на бюджет и **57** чел. на места с оплатой стоимости обучения;

по заочной форме обучения:

бакалавров и специалистов - **104** чел. на бюджет и **97** чел. на места с оплатой стоимости обучения;

магистров - **72** чел. на места с оплатой стоимости обучения;

По целевому набору по всем формам обучения зачислено 140 абитуриентов по программам подготовки бакалавров, специалистов и программам магистратуры, из них **84,3%** по направлениям от предприятий ОПК. Кроме того, **12** человек из них зачислены в военный учебный центр на специальность «Радиоэлектронные системы и комплексы».

2.2 Организация учебного процесса

Учебный процесс в университете проводится в строгом соответствии с учебными графиками, разработанными на основании действующих учебных планов.

Подготовка специалистов ведется по образовательным программам среднего профессионального образования и высшего образования: бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры. Подготовка в университете ведется по следующим направлениям и специальностям.

№	Направление	Код
БАКАЛАВРИАТ		
1	Прикладная математика и информатика	01.03.02
2	Математика и компьютерные науки	02.03.01
3	Фундаментальная информатика и информационные технологии	02.03.02
4	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	02.03.03
5	Информатика и вычислительная техника	09.03.01
6	Информационные системы и технологии	09.03.02
7	Прикладная информатика	09.03.03

8	Программная инженерия	09.03.04
9	Радиотехника	11.03.01
10	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	11.03.02
11	Конструирование и технология электронных средств	11.03.03
12	Электроника и нанoeлектроника	11.03.04
13	Приборостроение	12.03.01
14	Биотехнические системы и технологии	12.03.04
15	Электроэнергетика и электротехника	13.03.02
16	Автоматизация технологических процессов и производств	15.03.04
17	Мехатроника и робототехника	15.03.06
18	Химическая технология	18.03.01
19	Стандартизация и метрология	27.03.01
20	Управление в технических системах	27.03.04
21	Экономика	38.03.01
22	Менеджмент	38.03.02
23	Государственное и муниципальное управление	38.03.04
24	Бизнес-информатика	38.03.05
СПЕЦИАЛИТЕТ		
1	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения	09.05.01
2	Компьютерная безопасность	10.05.01
3	Информационная безопасность автоматизированных систем	10.05.03
4	Радиоэлектронные системы и комплексы	11.05.01
5	Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения	12.05.01
6	Проектирование технологических машин и комплексов	15.05.01
7	Системы управления летательными аппаратами	24.05.06
8	Экономическая безопасность	38.05.01
9	Графика	54.05.03
МАГИСТРАТУРА		
1	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	02.04.03
2	Информатика и вычислительная техника	09.04.01
3	Информационные системы и технологии	09.04.02
4	Программная инженерия	09.04.04
5	Радиотехника	11.04.01
6	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	11.04.02
7	Конструирование и технология электронных средств	11.04.03
8	Электроника и нанoeлектроника	11.04.04
9	Приборостроение	12.04.01
10	Биотехнические системы и технологии	12.04.04

11	Электроэнергетика и электротехника	13.04.02
12	Автоматизация технологических процессов и производств	15.04.04
13	Мехатроника и робототехника	15.04.06
14	Химическая технология	18.04.01
15	Стандартизация и метрология	27.04.01
16	Управление в технических системах	27.04.04
17	Организация и управление наукоемкими производствами	27.04.06
18	Экономика	38.04.01
19	Менеджмент	38.04.02
20	Государственное и муниципальное управление	38.04.04
21	Бизнес-информатика	38.04.05
АСПИРАНТУРА		
1	Компьютерные науки и информатика	1.2
2	Физические науки	1.3
3	Информационные науки и телекоммуникации	2.3
4	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	2.2
ПРОГРАММЫ СПО		
	Информационные системы и программирование	09.02.07
	Технология машиностроения	15.02.08
	Технология металлообрабатывающего производства	15.02.15
	Технология машиностроения	15.02.16
	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	38.02.01
	Коммерция (по отраслям)	38.02.04
	Банковское дело	38.02.07

2.3 Дополнительное образование

Университет, в соответствии с Лицензией на образовательную деятельность, осуществляет обучение детей и проводит переподготовку и повышение квалификации кадров в Институте дополнительного образования (ИДО) и Станкостроительном колледже РГРТУ.

Согласно Положению, в ИДО выполняет ряд задач:

1) организация постоянно действующей системы повышения квалификации научных и педагогических работников Университета.

2) обучение детей и школьников с целью обеспечения набора в РГРТУ.

3) реализация дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) и профессиональных (повышение квалификации, профессиональная переподготовка) программ, оказание дополнительных образовательных, информационно-консультационных услуг в соответствии с действующей лицензией и Уставом Университета.

В 2023 году было реализовано 41 образовательная программа по дополнительному образованию: 32 программы повышения квалификации, 9 программ профессиональной переподготовки, 2 программы дополнительного образования взрослых, 2 программы профессионального обучения рабочих. Реализацию этих программ проводили 15 подразделений вуза.

В колледже было реализовано 3 программы профессионального обучения (профессиональная переподготовка рабочих) (обучено 46 человек), 3 программы

повышения квалификации (обучено 23 человека), 1 программа профессиональной переподготовки (обучено 16 человек) и 2 программы дополнительного образования взрослых (обучено 140 человек)

Доход от коммерческого обучения по дополнительным профессиональным программам университета в 2024 году составил 14,002 млн. руб. В РССК доход от обучения по программам дополнительного образования составил 3,61 млн. руб.

Число слушателей, прошедших обучение в РГРТУ по программам дополнительного образования, составило за отчетный период 641 человек, в том числе повышение квалификации – 242 человека, профессиональная переподготовка – 62 человек, дополнительное образование взрослых (студенты и пенсионеры) – 145 человек, профессиональное обучение рабочих – 41 человека

Дополнительное профессиональное образование осуществляется посредством реализации дополнительных профессиональных программ повышения квалификации (с выдачей удостоверения о повышении квалификации), профессиональной переподготовки (с выдачей диплома о профессиональной переподготовке), программ дополнительного образования взрослых (с выдачей сертификата), программ профессионального обучения (подготовки, переподготовки, повышения квалификации) рабочих (с выдачей свидетельства о профессии рабочего).

Реализация программы повышения квалификации направлена на совершенствование и(или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и(или) повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Реализация программы профессиональной переподготовки направлена на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.

В 2023 году Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина» совместно с федеральным оператором – Национальный исследовательский Томский государственный университет» (ТГУ) реализовывал мероприятия по организации профессионального обучения и/или дополнительного профессионального образования отдельных категорий граждан в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография». По итогам обучения удостоверения о повышении квалификации и дипломы по профессиональной переподготовке по востребованным программам дополнительного профессионального образования получили 27 слушателей Рязанской области.

Актуализирована дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки в области информационной безопасности и согласована со ФСТЭК России «Защита информации в автоматизированных системах».

Более 20 лет (с 1998 года), РГРТУ участвует в реализации в Рязанской области программы подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации (Президентская программа), в рамках которой в настоящее время осуществляется подготовка слушателей по программе «Менеджмент». Обучение по данной программе в 2023 году прошли 11 человек. Всего в РГРТУ было обучено в рамках данной программы 700 человек.

Для реализации запроса от реального сектора экономики в рамках повышения квалификации и профессиональной подготовки ИДО активно взаимодействует с государственными и муниципальными предприятиями, а также другими организациями г. Рязани и физическими лицами.

За 2023 год заключены договоры и муниципальные контракты на оказание платных образовательных услуг в сфере дополнительного профессионального образования со следующими организациями: АО РОЭК, АО ТОЧИНВЕСТ, Администрация г. Рязани, ООО Теплоприбор, ПАО Прио-Внешторгбанк, в том числе впервые: ООО Завод Техно

Юрга, ПАО завод «Красное знамя», Избирательная комиссия Рязанской области где были разработаны и реализованы новые дополнительные профессиональные программы.

В рамках первой задачи ИДО по усовершенствованию системы повышения квалификации научных, педагогических работников и руководящего состава РГРТУ в 2023 г были разработаны и реализованы следующие программы:

- а) Разработка и использование цифрового контента в профессиональном образовании.
- б) Противодействие экстремистской идеологии в образовательном учреждении.
- с) Монтаж электрооборудования и систем электроснабжения.

Для реализации дополнительных общеобразовательных программ для детей, в структуре ИДО функционируют: Подготовительные курсы; Роботшкола РГРТУ и Городская школа программистов (ГШП).

В 2023 г. в университете создана Физико-математическая школа (ФМШ) РГРТУ на базе Института дополнительного образования. Целью создания ФМШ является усиление профориентационной работы со школьниками и расширения возможностей по подготовке школьников к сдаче ЕГЭ по физике, математике, информатике при поступлении в вуз. Университет заключил договоры о сотрудничестве или о сетевом взаимодействии с 65 образовательными организациями среднего общего образования г. Рязани, Рязанской, Московской и Владимирской областей. Общая численность зачисленных слушателей в Физико-математическую школу - более 1750 человек. Занятия проводились по субботам и по четвергам в вузе на безвозмездной основе, режим взаимодействия – очный и дистанционный.

В ближайших планах:

- Актуализация, согласование и реализация Плана ИДО.
- Участие вуза в конкурсном отборе для реализации мероприятий в 2023 г. по организации профессионального обучения и/или дополнительного профессионального образования отдельных категорий граждан в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография».
- Участие в федеральных и региональных образовательных платформах и конкурсах.
- Своевременное реагирование кафедр на запросы по дополнительному образованию от реального сектора экономики.

2.4 Методическое обеспечение учебного процесса

Методическое обеспечение является неотъемлемой составляющей частью учебного процесса. Анализ учебно-методической литературы, рекомендуемой обучающимся по дисциплинам учебных планов за 2023 год, показывает, что рекомендуемые источники актуальны и современны (изданы в течение последних 5-10 лет) и охватывают все разделы учебных программ. Список рекомендуемой литературы состоит из 2-х частей: основная и дополнительная литература. В качестве основной литературы рекомендуются учебники, учебные пособия, методические указания к лабораторным работам. Дополнительная литература – это литература для более углубленного изучения дисциплин. В течение года работниками Научной библиотеки постоянно прорабатывается информация о выходе в свет изданий по тематике учебного и научного процессов в РГРТУ.

В Научной библиотеке университета ведётся картотека обеспеченности учебных дисциплин. Заявки на приобретение литературы заполняются преподавателями кафедр и утверждаются проректором по учебной работе и методическим советом университета. Информация о получении заказанных изданий передаётся на кафедру.

Все рекомендуемые издания имеются в библиотеке. Печатный фонд НБ на 01.01.24 г.- 811 879 экз., электронный фонд - 312 939 экз. Общий фонд документов составляет 1 124 818 экз.

Печатный фонд НБ на 01.01.24 г.

Наименование показателей	№ строки	Поступило экземпляров за отчетный год	Выбыло экземпляров за отчетный год	Состоит на учете экземпляров на конец отчетного
1	2	3	4	5
Объем библиотечного фонда - всего (сумма строк 08 – 11)	01	7365	138474	811879
из него литература:	02	4608	96175	360084
учебная				
в том числе обязательная	03	3686	76938	288067
учебно-методическая	04	1153	24044	90967
в том числе обязательная	05	922	19235	72773
художественная	06	35	0	6158
научная	07	1562	18255	353285
Из строки 01: печатные документы	08	7365	138472	810490
аудиовизуальные документы	09	0	0	90
документы на микроформах	10	0	0	0
электронные документы	11	0	2	1299

В среднем на каждого обучающегося в вузе приходится около 20 экз. специальной литературы, около 10 экз. гуманитарной, по 12 экз. естественно - научной литературы.

Ежегодный анализ обеспеченности дисциплин показывает, что младшие курсы (1-2) в основном обеспечиваются литературой в соотношении 1:1,1:2. Коэффициент обновляемости библиотечного фонда составляет – 0,9. Большую роль в методическом обеспечении учебного процесса играет электронная библиотека вуза (ЭБС РГРТУ), коллекция которого включает 3 605 полнотекстовых файлов РГРТУ. Условия доступа для пользователей – регистрация по IP-адресам в локальной сети РГРТУ, которая позволяет пользоваться ЭБС из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет.

Значимую помощь в обеспечении учебного и научного процесса оказывает доступ к электронным ресурсам других организаций, предоставившим свой электронный потенциал пользователям РГРТУ.

В ЭБС «Лань» (г. Санкт-Петербург) доступных книг – 107 400, из них: учебная литература – 59 665 книга, научная литература – 13 463 книги, художественная – 27 753 книги; журналов – 822 наименований, из них включены в ВАК - 363. С ООО «ЭБС Лань» заключен договор на право доступа к более 70 000 изданий сетевой электронной библиотеки (СЭБ). Число вузов и колледжей – подписчиков ресурсов РГРТУ – 104 в 2023 г. СЭБ «Лань» пользуется большой востребованностью. Читатели из РГРТУ, которые пользовались объединенным фондом СЭБ (Технические вузы) на 11 месте по обращениям среди 91 вуза-участника. Общее количество просмотров контента нашего университета другими участниками за весь период участия в СЭБ более 14 000 просмотров на начало декабря 2023 года. В СЭБ размещено 215 произведений авторов нашего вуза. На конец декабря 2023 года в Консорциуме СЭБ «Лань» зарегистрирован 396 российский вуз – участник, к фондам которых НБ РГРТУ имеет непосредственный доступ.

Доступ подключен к базовой версии «Премиум» ЭБС IPRbooks и включает 172 539 документов в подписке, из них: книги - 51 310 экземпляров, 19 316 номеров журналов, 1 171 аудиозданий, 31 336 видеоподборок., 69 406 фондов.

К услугам пользователей нашего вуза представлены более 42 979 полнотекстовых учебных изданий и более 11 291 научных изданий.

В ЭБС «Znanium» закуплены на постоянной основе 11 наиболее востребованных научных изданий.

С 2023 года заключен договор с ЭБС «BOOK.RU» на доступ к 2 учебным изданиям.

В течение 2023 года эффективным оказался бесплатный тестовый доступ к электронным ресурсам ЭБС «Znanium», ЭБС «Консультант студента» а также использование произведений ЭБС «Юрайт» для СПО.

В 2023 году было выписано 9 названий (16 комплектов) газет и 47 названия (52 комплектов) журналов, в том числе 1 реферативный журнал в электронной версии, включая подписку для подразделений университета и РССК. Также был заключен лицензионный договор с ООО «ИВИС» на предоставление неисключительных прав на пользование универсальной базой электронных периодических изданий. Пользователям доступно 30 наименований научных журналов в первом полугодии и 17 наименований во втором.

Созданный в библиотеке справочный аппарат (каталоги, картотеки и др.) в полной мере выполняет свои функции как в традиционном (карточном), так и в электронном режиме.

Электронный каталог (ЭК) ведется на базе автоматизированной библиотечной системы MAPK-SQL (версия 1.18), которая включает в себя 8 модулей: администратор, каталогизация, абонемент, комплектование, поиск, периодика, книгообеспеченность, хранилище. В электронном каталоге научной библиотеки отражен фонд библиотеки с 1989 года (всего 36 815 записи). Условия доступа для пользователей - автоматизированные рабочие места «Читатель» в читальных залах НБ и свободный доступ из любой точки сети РГРТУ и Интернет.

Характеристики научной библиотеки РГРТУ

Наименование показателей	№ строки	Величина показателя
1	2	3
Число посадочных мест для пользователей библиотеки, мест	01	150
в том числе оснащены персональными компьютерами	02	26
из них с доступом к Интернету	03	26
Численность зарегистрированных пользователей библиотеки, человек	04	6538
из них обучающихся в организации	05	5645
Число посещений, человек	06	153420
в том числе посещений ЭБС		66251
Информационное обслуживание: число абонентов, единиц	07	96
выдано справок, единиц	08	10550
Наличие (укажите соответствующий код: да - 1; нет - 2): электронного каталога в библиотеке	09	1
доступа через Интернет к электронному каталогу	10	2
доступа через Интернет к полнотекстовым электронным ресурсам библиотеки	11	1

В состав справочного аппарата входят базы данных статей по различным областям знаний. Электронная картотека статей насчитывает 55 159 ед., электронная картотека

методической литературы по библиотечному и издательскому делу – 4 178, истории РГРТУ – 1 037 записей.

В 2023 году в фонд отдела научной библиографии НБ поступило 39 экземпляров библиографических и информационных изданий, способствующих повышению качества учебного процесса: РЖ ВИНТИ -12 экземпляров в электронной форме на CD-ROM/Серии: «Связь», 12 экземпляров РЖ в печатном виде/Серии: «Общие вопросы математики. Математическая логика. Теория чисел. Алгебра. Топология. Геометрия».

За 2023 год преподавателями университета в РИЦ издано 37 наименований учебных пособий (1212 экз.), 116 наименования методических указаний (3593 экз.). Восемьдесят процентов тиража методических и учебных пособий, издаваемых РИЦ университета, поступает в библиотеку, двадцать процентов передается на кафедры для проведения лабораторных и практических работ.

С целью улучшения библиотечной грамотности и повышения эффективности электронной ориентации в библиотечном ресурсе НБ работниками библиотеки проведены 42 групповых консультаций для обучающихся 1 курса (681 чел.) по методике поиска в электронном каталоге (ЭК), картотеках (ЭКС), электронных библиотечных системах (ЭБС).

Основной задачей библиотеки является информационное обслуживание учебных и научно-исследовательских потребностей вуза. Обеспеченность учебной литературой удовлетворяет требованиям современных стандартов.

2.5 Качество подготовки специалистов и качество знаний

Подготовленность выпускников университета к выполнению требований ФГОС определяется путем оценки уровня требований при промежуточной аттестации студентов в ходе образовательного процесса и ее результатов, а также при государственной итоговой аттестации студентов, ее результатов и заключений Государственных экзаменационных комиссий.

Промежуточная аттестация студентов включает сдачу и защиту курсовых проектов и работ, зачетов и экзаменов.

В университете уже несколько десятилетий ведется регулярная работа по контролю дисциплины и качества учебного процесса и знаний, получаемых студентами в ходе учебного процесса. Элементами этой работы является ежедневный контроль преподавателями посещаемости занятий с отметками отсутствующих в групповых журналах, ежемесячное подведение итогов посещаемости учебных занятий с обсуждением результатов в деканатах, колледже и на деканском совещании, принятие на основании обсуждений необходимых мер к студентам и по совершенствованию организации учебного процесса. Ежемесячное определение текущей успеваемости каждого студента по трехбалльной системе (0-1-2) (для программ среднего профессионального образования по 5-ти балльной системе) с обсуждением результатов в деканатах, колледже и ректорате, принятием необходимых мер. Регулярный контроль учебных занятий заведующими кафедрами, отделениями (в колледже). Постоянный контроль качества издаваемой учебной и методической литературы редакционно-издательским Советом и методическим советом, ежемесячный контроль кураторами учебных групп и деканатами выполнения студентами графиков учебного процесса и многое другое.

Выполнение выпускных квалификационных работ проводится, как правило, на предприятиях, в организациях по месту прохождения практической подготовки студентов или в научных лабораториях университета. Руководство поручается ведущим преподавателям, научным сотрудникам университета. Консультирование выпускников на предприятиях и в организациях осуществляется ведущими специалистами. Темы проектов соответствуют направлениям и специальностям. До 50% тем проектов предлагаются

предприятиями и соответствуют их производственной тематике, 10-15% тем находятся в области фундаментальных и поисковых исследований.

Результаты защиты выпускных квалификационных работ в 2022 году

№	Показатели	Бакалавры			Магистры			специалисты		
		очное	заочное	очно-заочное	очное	заочное	очно-заочное	очное	заочное	Очно-заочное
1	Защищено ВКР	517	176	6	167		11	95		
2	Оценки									
	Отлично	277	36	3	120		8	38		
	Хорошо	177	75	1	36		3	43		
	Удовлетв.	63	65	2	11			14		
3	Количество работ выполненных									
	по темам, предложенными студентами	77	22	2	9		6	17		
	по заявкам предприятий	176	39	3	45		2	7		
	в области фундаментальных и поисковых исследований	44	2		29		2	71		
4	Количество ВКР, рекомендованных									
	к опубликованию	79	3		51		3			
	к внедрению	123	55	3	40		2	26		
	внедренных	18	13	1	8		1			
5	Количество дипломов с отличием	79	4	0	74		8	9		

По программам среднего профессионального образования

№	Показатели	очная форма обучения	заочная форма обучения
1	Защищено ВКР	179	35
2	Оценки:		
	отлично	64	5
	хорошо	73	15
	удовлетворительно	42	15
3	Количество работ, выполненных:		
	по темам, предложенным студентами	40	1
	по заявкам предприятий, организаций	2	–
4	Количество работ, рекомендованных:		
	к практическому применению	36	4
	к использованию в качестве пособия	13	1
5	Количество дипломов с отличием	34	1

2.6 Кадровое обеспечение учебного процесса

Учебный процесс ведут 352 штатных преподавателей, среди которых 52 докторов наук (14,8 %) и 208 кандидат наук (59 %). Преподавателей со степенями и званиями 73,9 %.

Образовательный процесс по программам среднего профессионального образования обеспечивают 49 штатных педагогических работников (преподаватели, мастера производственного обучения, методист, руководитель физвоспитания, воспитатель, педагог-психолог) колледжа, а также 15 работников из числа руководителей и специалистов колледжа, из них высшую квалификационную категорию имеют 25 работников (45,7 %), первую квалификационную категорию – 10 педагогических работников (18,3 %). Почетное звание «Заслуженный учитель РФ» имеет 1 человек, «Почетный работник СПО» – 7 человек, ученую степень кандидата наук – 2 человека, ученое звание «доцент» – 1 человек.

3 Научно-исследовательская деятельность

3.1 Основные задачи и направления научной деятельности

Основными задачами университета в сфере научной деятельности являются выполнение фундаментальных и прикладных научных исследований, разработка наукоемких проектов в интересах экономики и обеспечения безопасности страны, повышение уровня профессиональной подготовки обучающихся, использование новейших научных достижений и технологий в обучении, подготовка научно-педагогических работников высшей квалификации.

Научная деятельность университета строится на следующих принципах:

- сохранении и развитии научных школ;
- обеспечении органичной связи научных исследований и учебного процесса;
- поддержке и стимулировании фундаментальных, прикладных исследований, а также на проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации;

- активном участии в выполнении научных исследований и разработок в рамках государственного задания, в научных программах различных фондов (РНФ, ФПИ, НФПК и др.);

- развитии международного научного сотрудничества.

В области научной деятельности университет:

- формирует перспективные направления научных исследований, а также тематические планы научных работ;

- выполняет заказы на научные исследования и разработки для юридических и физических лиц на основе гражданско-правовых договоров;

- обеспечивает выполнение планов научно-исследовательских работ, необходимый теоретический уровень, качество и практическую направленность проводимых исследований;

- оказывает в установленном порядке необходимую научно-методическую помощь федеральным органам исполнительной власти, органам государственной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, организациям всех форм собственности в практическом применении ими результатов исследований и разработок университета;

- распространяет новейшие достижения науки, издает научную, учебную,

методическую и справочную литературу и осуществляет выпуск научных периодических изданий, в том числе содержащих результаты научной деятельности ВУЗа;

- поддерживает и развивает свою научно-исследовательскую, информационную и материально-техническую базу.

Университет осуществляет проведение научных исследований и разработок по следующим научным направлениям:

- создание перспективных радиотехнических, информационных и телекоммуникационных устройств и систем;

- разработка бортовых и наземных систем и устройств аэрокосмического назначения, создание программного обеспечения обработки космической информации дистанционного зондирования Земли;

- разработка математического, программного и технического обеспечения для вычислительных комплексов и систем обработки сигналов, изображений и полей;

- разработка физических основ систем проектирования и технологий создания электронных и микроэлектронных приборов и устройств;

- разработка новых информационных технологий и методов управления для научно-технической и социально-экономической сфер.

В рамках этих направлений кафедры и другие научные подразделения РГРТУ решают следующие научные задачи:

РУС: Многокритериальный синтез реализуемых сигналов и устройств обработки с учетом мешающих факторов.

РТС: Разработка методов повышения помехозащищенности и разрешающей способности телевизионных и радиолокационных систем.

РТУ: Синтез и анализ алгоритмов помехоустойчивой пространственной и временной обработки радиолокационных, навигационных и телекоммуникационных сигналов.

ТОР: Системы анализа-синтеза сигналов на основе многоскоростной обработки с использованием прореживания по времени и по частоте.

АИТУ: Технологии обработки и анализа изображений в системах обнаружения, сопровождения и распознавания объектов.

ИИБМТ: Биотехнические системы хронодиагностики и хронофизиотерапии с использованием электрорадиосигналов и полей.

АСУ: Методы повышения эффективности информационных систем контроля и учета расхода коммунальных ресурсов и обеспечения ресурсных испытаний вращающихся узлов и механизмов различного назначения.

АИТП: Автоматизация технологических процессов и производств.

ИТГД: Информационные технологии в графике и дизайне.

НИИ «Фотон»: Теоретические основы и информационные технологии обработки и анализа данных в системах дистанционного зондирования Земли.

ВПМ: Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей.

САПР ВС: Автоматизация проектирования вычислительных систем и сетей.

КТ: Интеллектуальные методы и технологии передачи, хранения и обработки информации в системах телекоммуникаций, технического зрения и аэрокосмического наблюдения Земли.

ВМ: Математический анализ; дискретная математика; качественная теория дифференциальных уравнений и оптимальное управление; нечеткие множества.

ЭВМ: Разработка информационных, мониторинговых и программно-аппаратных систем анализа многоспектральных изображений и структур данных.

ПЭл: Аналитическое приборостроение, теплообмен, сильноточная и высоковольтная техника, ионно-плазменные технологии, формирование наноразмерных пленок.

ЭП: Физика процессов в электронных приборах. Разработка методов цифровой обработки сигналов электронных датчиков первичной информации.

МНЭЛ: Исследование материалов и структур микро- и нанoeлектроники.

ОиЭФ: Создание аналитической аппаратуры и методик исследования состава вещества для космических исследований и охраны окружающей среды.

ИБ: Обеспечение информационной безопасности информационной инфраструктуры органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций.

ГМКУ: Разработка теории и методов формирования организационной среды производственных систем. Региональная инновационная политика.

ИФиП: Философия социального образования и воспитания; общественно-политические проблемы отечественной истории и культуры.

ФВ: Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры. Теория и методика профессионального образования.

Университетом установлены научные связи со многими научными и промышленными предприятиями России.

В 2023 году выполнялись научные работы для:

- АО «РКЦ «Прогресс» (г. Самара) и его филиала «ОКБ «Спектр» (г. Рязань),
- АО «Российские космические системы» (г. Москва);
- ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина» (г. Москва);
- ПАО «Московский институт электромеханики и автоматики» (г. Москва);
- МНИИ «Агат»;
- АО «НПК «КБМ» (г. Коломна, Московская область);
- НИЦ «Планета» (г. Москва);
- ФГАО ВО «НИУ МИЭТ» (г. Зеленоград);
- АО «Корпорация «ВНИИЭМ» (г. Москва);
- РКК «Энергия» (г. Москва);
- АО «ЦНИИмаш» (г. Москва);
- ООО «Техкомиссия Хуавей» (г. Москва);
- АО «ГКНПЦ им. М.В.Хруничева» - филиал «НИИ КС имени А.А.Максимова»;
- АО «Рязанский радиозавод»;
- ООО «Квантрон»;
- ООО ТФК «Сомэкс»;
- ООО «Завод ТЕХНО»;
- ООО НПЦ «Лазеры и аппаратура ТМ»;
- ООО «Альфа-М» и другие.

3.2 Выполнение научных исследований и разработок

В 2023 году в РГРТУ выполнялись научно-исследовательские работы в рамках государственного задания Минобрнауки России, по грантам государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, контрактам с предприятиями и организациями.

По тематическому плану РГРТУ в 2023 году выполнялись НИОКР общим объемом финансирования 268 459,2 тыс. руб. Из них:

а) по договорам с хозяйствующими субъектами выполнены НИОКР общим объемом 252 929,8 тыс. руб.;

б) за счет госбюджетного финансирования выполнены НИОКР общим объемом финансирования 15 529,4 тыс. руб., в том числе:

- в рамках государственного задания – объем 13 029,4 тыс. руб.;

- по грантам – 2 500,0 тыс. руб.;

3.3 Перечень научных исследований и разработок прикладного характера и экспериментальных разработок результаты которых переданы в отрасли экономики

СЧ НИР «Разработка технологии обработки целевой информации на борту космического аппарата ДЗЗ, получаемой с использованием радаров космического базирования с синтезированной апертурой, технической и программной документации в интересах создания экспериментального образца программного комплекса для ее автоматизированной обработки» (Шифр СЧ НИР «Интеграция-СГ-3.2.8.1»), выполняемой по совместному Российско-Белорусскому проекту

Научный руководитель – Гусев С.И., д.т.н., проректор по научной работе и инновациям, зав. кафедрой «Космические технологии».

В 2022 г. выполнялся 2 (промежуточный) этап СЧ НИР. Состав исполнителей: коллективы НИИ "Фотон" и кафедры КТ и РТС.

В результате выполнения 2 этапа НИР получены следующие результаты:

- разработаны экспериментальный образец и методика его испытаний автоматизированного программного комплекса (ЭО АПК);
- разработан имитатор бортового вычислителя (ИБВ), работающего в составе РЛС, предназначенной для дистанционного зондирования земли с борта космического аппарата;
- проведены лабораторные испытания ЭО АПК и выполнена доработка программной документации и ЭО АПК по результатам испытаний;
- выполнен патентный поиск и определен объект для оформления патента на результаты интеллектуальной деятельности;
- разработана документация на программное обеспечение, испытания и создание ИБВ;
- по результатам СЧ НИР опубликована статья в журнале "Цифровая обработка сигналов" и защищена в МАИ (технический университет) докторская диссертация исполнителем НИР В.А. Белокуровым.

ОКР «Разработка унифицированных программных комплексов формирования информационных продуктов (ПК ФИП) и потоковой каталогизации (ПК П-КАТ) информации от космических аппаратов серии «Ресурс-П», «Ресурс-ПМ»»

Научный руководитель – Еремеев В.В., д.т.н., профессор, директор НИИ «Фотон» РГРТУ.

ОКР проводится по Госконтракту Госкорпорации «Роскосмос» и Гособоронзаказу под контролем 454 Военного представительства МО РФ.

В рамках Федеральной космической программы на 2020-2025 гг. создается перспективная космическая система высокодетального наблюдения Земли «Ресурс-ПМ». Для этой системы РГРТУ разрабатывает наземные средства обработки поступающей информации.

Заказчик – Ракетно-космический центр «Прогресс» (г. Самара).

Результаты, полученные в 2023 году:

1. Выполнена разработка документации на программные комплексы формирования стандартных информационных продуктов и автоматической каталогизации данных.
2. Разработана безлюдная (полностью автоматическая) технология приема, стандартной обработки и каталогизации данных дистанционного зондирования Земли, получаемых от космической системы «Ресурс-ПМ».
3. Разработаны методики внутренних, автономных и летных испытаний программных комплексов ФИП-А и ФИП-Т. Методики апробированы в ходе внутренних испытаний этих комплексов. Получено подтверждение выполнимости тактико-технических характеристик указанных комплексов (по точности, скорости и надежности).

ОКР «Разработка программного комплекса геометрической калибровки целевой аппаратуры космического аппарата (КА) «Ресурс-ПМ» (ПК ГКА) и программного комплекса относительной радиометрической калибровки целевой аппаратуры КА «Ресурс-ПМ» (ПК ОРМКА)»

Научный руководитель – Еремеев В.В., д.т.н., профессор, директор НИИ «Фотон» РГРТУ.

ОКР проводится по Госконтракту Госкорпорации «Роскосмос» и Гособоронзаказу под контролем 454 Военного представительства МО РФ.

Заказчик – Ракетно-космический центр «Прогресс» (г. Самара).

Результаты, полученные в 2023 году:

1. Разработаны уникальные алгоритмы уточнения радиометрических и геометрических характеристик съемочной аппаратуры в процессе её эксплуатации.
2. Разработана программная документация на ПК ГКА и ПК ОРМКА.
3. Проведены автономные испытания ПК ГКА и ПК ОРМКА, а также доработка программной документации с присвоением литеры «О». Результаты испытаний подтвердили выполнение основных геометрических и радиометрических требований к космической системе «Ресурс-ПМ».

ОКР «Разработка программного комплекса автоматизированного определения параметров качества изображения изделия «Ресурс-ПМ» (ПК АОПКИ-РПМ)»

Научный руководитель – Еремеев В.В., д.т.н., профессор, директор НИИ «Фотон» РГРТУ.

ОКР проводится по Госконтракту Госкорпорации «Роскосмос» и Гособоронзаказу под контролем 454 Военного представительства МО РФ.

Заказчик – Ракетно-космический центр «Прогресс» (г. Самара).

Результаты, полученные в 2023 году:

1. Разработаны оригинальные методики оценки тактико-технических характеристик космической системы «Ресурс-ПМ»:
 - апостериорного оценивания линейного разрешения съемки Земли;
 - оценки геометрической точности съемки на основе использования тестовых полигонов;
 - оценки ширины полосы обзора аппаратуры съемки Земли, установленной на системе «Ресурс-ПМ».
2. Выполнена разработка программной документации с использованием указанных методик.
3. Проведены автономные испытания разработанных программ. Подтверждено выполнение требований технического задания.

ОКР «Разработка специального программного обеспечения калибровки и обработки информации от малого космического аппарата (МКА) «Аист-2Т».

Научный руководитель – Еремеев В.В., д.т.н., профессор, директор НИИ «Фотон» РГРТУ.

ОКР проводится по Госконтракту Госкорпорации «Роскосмос» на создание МКА «Аист-2Т» в интересах Роскартографии для оперативного получения высокоточных карт земной поверхности.

Заказчик – Ракетно-космический центр «Прогресс» (г. Самара).

Результаты, полученные в 2023 году:

1. Созданы алгоритмы, технологии и программные средства, обеспечивающие межотраслевую обработку изображений от МКА «Аист-2Т».
2. Разработаны уникальные методики и программные средства радиометрической и геометрической калибровки целевой аппаратуры МКА «Аист-2Т», позволившие выполнить требования по радиометрическому качеству и точности геодезической привязки объектов земной поверхности.

3. Спроектированы методики и программное обеспечение для оперативного контроля основных тактико-технических характеристик МКА «Аист-2Т» (разрешения на местности, точности радиометрической коррекции и точности определения координат объектов земной поверхности).

3.4 Организация изобретательской и патентно-лицензионной работы

Всего за годы существования РГРТУ получил свыше 2576 авторских свидетельств и патентов на свои изобретения.

В РГРТУ работают 20 почетных изобретателей СССР и РФ, в том числе 3 изобретателя, имеющих более 70 патентов.

Изобретения РГРТУ входили в «100 лучших изобретений России».

РГРТУ неоднократно был призером среди вузов России. Его изобретатели награждались дипломами и грамотами.

Университет по результатам изобретательской работы много лет занимает первое место в регионе.

Как правило, многие изобретения РГРТУ вместе с результатами НИОКР передаются заказчикам работ для внедрения (использования) в создаваемой ими продукции.

Например, такие наши разработки последних лет, защищенные патентами, как инверторные источники тока (сварочные аппараты), станции быстрого и медленного заряда для электротранспорта и аппаратно-программный комплекс хрономагнитотерапии «МультиМаг» выпускаются серийно на ГРПЗ (г. Рязань). Сварочные аппараты различных моделей и назначения обладают высокой надежностью, малым весом и приемлемой ценой применяются очень широко в стране, а комплексами «МультиМаг» оснащены многие медицинские центры и больницы. «МультиМаг» продается зарубежным странам. Сейчас подготовлена к выпуску более совершенная модель «РелаксМаг».

Разработаны новые технологии по очистке кремния, используемого в солнечной энергетике, которые внедрены и используются в ООО «Хелиос-Ресурс» (г. Саранск). Использование предложенного МГД-перемешивания, обеспечивает сокращение времени процесса направленной кристаллизации на 8-10 %, сокращение уровня потерь кремния на этапе роста кристаллов на 3-4 %. В этом году работа отмечена премией Рязанской области по науке и технике им. академика В.Ф. Уткина.

Комплексная технология высокоуровневой обработки и оценки качества информации от космических систем оптического, гиперспектрального, инфракрасного радиолокационного наблюдения Земли используется в новых перспективных космических системах «Арктика-М», «Обзор-Р», «Ресурс-ПМ», «Аист-2Д» и др. Практическая значимость разработанных технологий комплексирования состоит в том, что они позволяют повысить четкость и дешифруемость объектов наблюдаемой из космоса сцены.

В результате выполнения НИР «Базовые импортозамещающие технологии создания инфокоммуникационных и радиолокационных систем нового поколения на основе пространственного ресурса реконфигурируемой группировки взаимодействующих малых космических аппаратов» зарегистрировано более 10 патентов на изобретения и полезные модели, зарегистрировано более 10 программ для ЭВМ. Изобретения и программы внедрены на основе возмездных лицензионных договоров в следующих организациях: Филиал «Пуцинская радиоастрономическая обсерватория им. В.В. Виткевича АКЦ ФИАН» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физического института им. П.Н. Лебедева Российской академии наук, Акционерное общество «Рязанский радиозавод – РУСАудио», «Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «Тепловодохран».

Созданные сервисная электроника управления режимом работы гелий-неонового лазерного гироскопа и программно-аппаратный комплекс оценки рассеивающих свойств зеркал его кольцевого резонатора позволила упростить конструкцию кольцевого

лазерного гироскопа и повысить точность определения его угловых перемещений. Разработка была осуществлена в интересах ПАО «МИЭА» г. Москва и ПАО АНПП «ТЕМП-АВИА» г. Арзамас.

Созданы и другие не менее значимые изобретения и технологии.

3.5 Научно-исследовательская работа студентов

Научно-исследовательская работа студентов в настоящее время является важнейшей составляющей в процессе подготовки инженерных кадров вузом, включая магистратуру, бакалавриат и специалитет.

Научно-исследовательская работа студентов организуется кафедрами, каждому студенту назначается из числа ППС свой научный руководитель. Контроль за выполнением научной работы выполняет научный руководитель и кафедра, по результатам научной студент оформляет отчет, предъявляемый на кафедру.

Для получения студентами опыта выступлений о результатах своей научной деятельности и подготовки публикации университет организует целый ряд научных конференции, которые имеют различный статус – внутривузовский, межвузовский, всероссийский и международный. По итогам конференций осуществляется публикация материалов докладов в виде тезисов или статей. Для межвузовских, всероссийских и международных конференций осуществляется публикация всех представленных авторами материалов, для внутривузовской студенческой конференции осуществляется отбор лучших докладов и публикация их тезисов.

Для студентов организуется участие в конкурсах на лучшую инновационную разработку.

В 2023 году университет организовал проведение следующих конференций и конкурсов с участием студентов, обучающихся в магистратуре, аспирантуре, бакалавриате и специалитете:

1. Международный форум «Современные технологии в науке и образовании» СТНО-2023, в рамках которого проводятся 4 международных конференции:
 - а. «СТНО. Радиотехника и электроника»;
 - б. «СТНО. Вычислительная техника и автоматизированные системы»;
 - в. «СТНО. Экономика и управление»;
 - г. «СТНО. Новые технологии в высшем образовании»;
2. Всероссийская НТК «Актуальные проблемы современной науки и производства» АПСНИП-2023;
3. Всероссийская НТК НИТ-2023;
4. Всероссийская НТК Биомедсистемы-2023;
5. Конкурс УМНИК по программе ФГБУ «Фонд содействия инновациям»;
6. Конкурс СНИР в области информационных и вычислительных технологий «IT OPEN» с публичным представлением результатов научной работы студентов;
7. Конкурс технического творчества «КПД-23»;
8. 70 СНТК;

В университете осуществляется подготовка и издание следующих кафедральных сборников трудов с работами студентов: «Физика полупроводников. Микроэлектроника», «Радиоэлектронные устройства» (каф. МНЭЛ), «Методы и средства обработки и хранения информации» (каф. ЭВМ), «Информационные технологии» (каф. САПР), «Математическое и программное обеспечение вычислительных систем (каф. ВПМ).

Общее количество студентов всех уровней высшего образования, привлеченных к научно-исследовательской деятельности (участвующих в СНТК, МНТК, являющихся авторами или соавторами тезисов докладов, статей) составило свыше 2000.

Общее количество студенческих публикаций свыше 1000.

Кроме конференций и конкурсов студенты активно привлекаются к участию в Олимпиадах различных уровней.

Активизации студенческой научной работы способствуют стипендии Президента и Правительства по приоритетным направлениям, а также повышенные академические стипендии, основная часть которых назначается за активную научно-исследовательскую деятельность.

В целях подготовки инициативных студентов к технической предпринимательской деятельности был проведен курс подготовки «Мой стартап».

Также студенты являются соавторами на создание интеллектуальной собственности двух видов – патент на изобретение и свидетельство на программу для ЭВМ.

4 Международная деятельность

Несмотря на сложную ситуацию в международных отношениях и в международной деятельности в частности, РГРТУ продолжает осуществлять свои базовые цели и задачи в области подготовки высококвалифицированных специалистов международного уровня, укрепления системы интеграции с ведущими отечественными и зарубежными образовательными организациями и высшими учебными заведениями, формирования единого научно-образовательного сообщества, интенсивного развития программ студенческой и академической мобильности, развития совместной научной деятельности, организации и проведения международных научно-практических конференций и семинаров, а также активного продвижения образовательных услуг РГРТУ за рубежом.

Всё это возможно лишь при условии динамичного развития стратегического партнерства и сетевого взаимодействия с ведущими университетами, научно-образовательными центрами и организациями мира.

4.1 Сохранение и расширение сотрудничества с партнерами из дружественных стран, а также поиск новых.

В 2023-2024 году Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина продолжил активную работу по сотрудничеству с зарубежными ВУЗами и организациями в рамках ранее подписанных договоров, а также были заключены новые соглашения о взаимном сотрудничестве с зарубежными университетами и организациями, в частности:

а) Китайская Народная Республика

Китайская Народная Республика остается одним из ключевых партнеров ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина», который проявляет большой интерес к академической и научной деятельности нашего ВУЗа, поэтому в Центре международных коммуникаций ведется активная деятельность по сближению с китайскими партнёрами:

Дата	Деятельность
2023-2024	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="459 1736 1495 2024">1. Центр международных коммуникаций продолжает сотрудничать с китайскими партнерами в сфере конкурсного участия в различных внутрикитайских научных соревнованиях, конкурсных программах выдачи грантов и организации научных исследований. В области данного сотрудничества специалисты университета могут продемонстрировать свой высокий профессионализм и предоставить свои научные работы для отбора и последующего финансирования и реализации в Китае. <li data-bbox="459 2027 1495 2054">2. В марте 2024 года было актуализировано сотрудничество с

	<p>компанией «Huawei», которая планирует проведение совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.</p> <p>3. В период с февраля по март текущего года в рамках заседаний Российско-Китайской подкомиссии по научно-техническому сотрудничеству были намечены основные области сотрудничества ВУЗа с Китаем, а также сформулированы предложения по развитию российско-китайского НТС и формированию совместных исследовательских проектов.</p> <p>4. Кроме того, специалисты ЦМК приняли участие в семинаре «Специфика образовательного и научно-технического сотрудничества с Китаем – правовые аспекты и практические инструменты Российско-Китайского взаимодействия» от Российского дома международного научно-технического сотрудничества и получили сертификаты о повышении квалификации.</p>
--	---

б) Республика Беларусь

В рамках действующих соглашений продолжается взаимодействие по вопросам образовательной деятельности и научно-технического сотрудничества.

Дата	Деятельность
2023	Подписан Меморандум о взаимодействии с Белорусский государственным университетом информатики и радиоэлектроники.

в) Сирийская Арабская Республика

Продолжается сотрудничество РГРТУ с Сирийской Арабской Республикой.

Дата	Деятельность
2023	<p>В 2023 году были проведены переговоры между РГРТУ и Министерством высшего образования и научных исследований Сирийской Арабской Республики по разработке программ подготовки ИТ-специалистов, а также по вопросам организации on-line обучения кадров различного уровня, благодаря которым в настоящее время был определен перечень университетов, представляющих взаимный интерес в плане налаживания прямых связей и практической кооперации, а также на финальной стадии согласования находятся Соглашения со следующими университетами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дамасский университет; • Сирийский частный университет; • Университет Тишрин; • Международный частный университет науки и технологий Аль Рашид.
2024	Готовится очередной визит делегации РГРТУ в Сирию с целью подписания Соглашений о взаимном сотрудничестве.

г) Королевство Камбоджа

Королевство Камбоджа придает важное значение партнерству с Российской Федерацией в сфере образования и подготовки кадров. Особый интерес Камбоджа проявляет к сфере подготовки специалистов в области информационно-коммуникационных технологий.

Дата	Деятельность
2023-2024	Через посредничество с Представительством Россотрудничества в Камбодже ведется работа по развитию будущего партнерства с 5 основными

	<p>ВУЗами Королевства:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Национальный Университет Баттамбанга; • Ангорский университет; • Королевский университет в г. Пномпень; • Национальный университет менеджмента в г. Пномпень; • Национальный политехнический институт.
--	---

д) Вступление в консорциум «Российско-Африканский сетевой университет» (РАФУ).

Данный консорциум направлен на добровольное равноправное партнерство российских и африканских университетов и научных организаций в области высшего образования, непрерывного обучения и исследований.

Дата	Деятельность
2024	<p>В ходе переговоров с консорциумом, обсуждения совместной миссии и выработке целей и задач, был подписан совместный договор о присоединении РГРТУ к консорциуму «Российско-Африканский сетевой университет» (РАФУ).</p> <p>Планируется, что взаимное сотрудничество будет сосредоточено на реализации новых форм межвузовского сотрудничества, развитии академической мобильности, а также содействию межкультурному диалогу между странами.</p>

4.2 Обновление разделов англоязычной версии сайта РГРТУ как инструмента международного экспорта образовательных услуг.

- На постоянной основе осуществляется актуализация всех разделов иноязычной версии сайта согласно обновлениям и новой информации из разделов русскоязычной версии.

4.3 Выполнение перевода и разработка наглядно-информационных и образовательных материалов.

- Был выполнен перевод шестнадцатистраничного буклета Факультета вычислительной техники для абитуриентов;
- Разработана, переведена на английский язык и добавлена в раздел «История университета» презентация о Рязанском государственном радиотехническом университете имени В.Ф. Уткина;
- Осуществлен перевод презентации о кафедре вычислительной и прикладной математики Факультета вычислительной техники (33 слайда) и размещен на сайте ВУЗа.

4.4 Выдача выпускникам Европейского приложения к диплому РГРТУ (Diploma Supplement)

Благодаря проведению кампании по информированию учащихся и выпускников РГРТУ через социальные сети и информационные стенды ВУЗа продолжается выдача Европейского приложения к диплому.

- Студенты последних курсов и выпускники продолжают обращаться в Центр международных коммуникаций для того, чтобы заказать переводы выданных им дипломов или получить консультацию.

- Особой популярностью пользуется Европейское приложение среди выпускников ФВТ и ФАИТУ, поскольку специфика их направлений зачастую подразумевает коммуникацию и сотрудничество с зарубежными партнерами.

4.5. Экспорт образовательных услуг

Общая численность иностранных граждан, обучающихся в РГРТУ им. В.Ф. Уткина в 2023-2024 году, составила 151 человек. Из стран ближнего зарубежья - 48 чел. (из них 26 чел. обучается за счет средств бюджета), иностранных граждан дальнего зарубежья – 103 чел. (из них 19 чел. обучаются за счет средств бюджета).

Распределение иностранных студентов по странам Страны дальнего зарубежья

Страна	Всего	С оплатой обучения, чел	За счёт средств бюджета, чел
Алжир	7	7	0
Ангола	3	3	0
Бенин	1	1	0
Вьетнам	18	6	12
Гана	1	1	0
Гвинея-Бисау	5	0	5
ДРК	2	2	0
Египет	1	1	0
Иордания	1	1	0
Италия	0	0	0
Йемен	1	1	0
Камерун	7	7	0
Кот-д'Ивуар	1	1	0
Мадагаскар	1	0	1
Марокко	43	43	0
Нигер	1	1	0
Нигерия	1	1	0
Сирия	2	2	0
Сомали	1	0	1
Судан	4	4	0
Тунис	1	1	0
Япония	1	1	0

Страны ближнего зарубежья

Страна	Всего	С оплатой обучения, чел	За счёт средств бюджета, чел
Азербайджан	2	1	1
Армения	1	0	1
Беларусь	2	0	2
Казахстан	3	0	3
Киргизия	2	2	0
Латвия	1	0	1
Таджикистан	5	0	5
Туркменистан	3	0	3

Узбекистан	25	18	7
Украина	4	1	3

Распределение иностранных студентов по курсам

Страны ближнего зарубежья

1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	Магистратура	СПО
15	13	12	3	3	2

Страны дальнего зарубежья

1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	Магистратура	Аспирантура	СПО	ПО
22	5	3	16	5	2	10	7	33

Общая численность иностранных граждан, обучавшихся в РССК РГРТУ в 2023 году, составляет 10 человек (обучались за счет внебюджетных средств), из стран ближнего зарубежья – 2 чел., из стран дальнего зарубежья – 8 чел.

По состоянию на 01.04.2024 в колледже по программам СПО обучаются 4 человека (за счет внебюджетных средств), из стран ближнего зарубежья – 2 чел., из стран дальнего зарубежья – 2 чел.

Распределение иностранных студентов по странам

Страна	За 2023 год			На 01.04.2024		
	Всего	С оплатой обучения, чел.	За счет средств бюджета, чел.	Всего	С оплатой обучения, чел.	За счет средств бюджета, чел.
<i>Страны ближнего зарубежья</i>						
Азербайджан	1	1	–	1	1	–
Узбекистан	1	1	–	1	1	–
<i>Страны дальнего зарубежья</i>						
Вьетнам	1	1	–	–	–	–
Марокко	3	3	–	2	2	–
Судан	4	4	–	–	–	–

5 Внеучебная работа

Организация воспитательной работы с обучающимися РГРТУ

Воспитательная работа в РГРТУ осуществляется в соответствии с федеральным законодательством и локальными нормативными актами, такими как Концепция воспитательной работы, рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы и другими.

Приоритетными направлениями воспитательной работы в РГРТУ являются:

- гражданское и правовое воспитание, в том числе профилактика правонарушений;
- патриотическое воспитание;
- нравственное воспитание;
- научно-образовательное воспитание;
- профессиональное воспитание;

- культурно-творческое воспитание;
- физическое и спортивно-оздоровительное воспитание;
- экологическое воспитание.

В организации воспитательной работы со студентами в 2023 году принимали участие подразделения РГРТУ, студенческие объединения, социальные партнеры РГРТУ: Отдел по работе со студенческой молодежью, сотрудники аппарата проректора по молодежной политике, учебно-воспитательные комиссии факультетов, кафедры вуза, Совет обучающихся РГРТУ, профком студентов РГРТУ, музей истории РГРТУ, научная библиотека университета, студенческие советы общежитий, Студенческий клуб РГРТУ, редакция газеты «Радист», новостной молодежный медиапортал «У!Медиа!», Клуб технического творчества «КПД РГРТУ», Клуб интеллектуальных игр, Спортивный клуб, военно-патриотический клуб «Варяг», туристический клуб «Альтаир», коллективы художественной самодеятельности, студенческие трудовые отряды, штаб Звездного движения, Центр содействия развития волонтерства, спортивные секции и др. В организации мероприятий принимают участие административно-хозяйственные подразделения вуза.

Отдел по работе со студенческой молодежью (ОРСМ) при проведении мероприятий координирует деятельность студенческих объединений, структурных подразделений РГРТУ, сотрудничает с Советом обучающихся РГРТУ, профсоюзной организацией студентов РГРТУ, профсоюзной организацией сотрудников РГРТУ.

В 2023 году продолжили работу учебно-воспитательные комиссии факультетов, кураторы из числа НПП и студенческие кураторы, значительная внеучебная работа проводится коллективами факультетов, кафедр. На регулярной основе ведется профилактика правонарушений. Действует СООПр: проводятся регулярные рейды и патрулирование территорий общежитий и учебных корпусов вуза. Ежегодно проводится мониторинг расходования средств на организацию культурно-массовой, физкультурной, спортивной и оздоровительной работы со студентами. Данные мониторинга размещаются на официальном сайте РГРТУ.

Сотрудники Отдела по работе со студенческой молодежью (ОРСМ) осуществляют деятельность, направленную на поддержку студенческого самоуправления, сохранение традиций РРТИ-РГРТА-РГРТУ, создание социальной среды с благоприятными условиями для самореализации студентов.

В 2023 году функционировали следующие студенческие объединения РГРТУ

№ п/п	НАЗВАНИЕ
1. ОРГАНЫ СТУДЕНЧЕСКОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ	
1	Совет обучающихся РГРТУ
2	Студенческий совет общежития №1
3	Студенческий совет общежития №2
4	Студенческий совет общежития №3
5	Студенческий совет общежития №4
6	Студенческий совет общежития №5
2. КЛУБЫ	
7	Студенческий клуб
8	Спортивный клуб
9	Клуб интеллектуальных игр (КИИ РГРТУ)
10	Клуб технического творчества «КПД РГРТУ»
11	Туристический клуб «Альтаир»
12	Военно-патриотический клуб «Варяг»
3. ВОЛОНТЕРСКИЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ	
13	Штаб Звездного движения РГРТУ
14	Отряд «Звездный РТФ» (ФРТ)

15	Отряд «Звездный ФЭ» (ФЭ)
16	Отряд «Звездный ФАИТУ» (ФАИТУ)
17	Отряд «Звездный ФВТ» (ФВТ)
18	Отряд «Звездный ФКР» (ИЭФ)
19	Отряд «Детский Звездный»
20	Отряд «Звездный РГРТУ-фильм»
21	Отряд «Звездный Альтаир»
22	Волонтерский штаб #МЫВМЕСТЕ
4. ТВОРЧЕСКИЕ КОЛЛЕКТИВЫ И ОБЪЕДИНЕНИЯ	
23	Танцевальная команда «Конспирация»
24	Театр танца «Парадигм»
25	Танцевальный коллектив «Инфинити» отряда «Звездный ФКР» (ИЭФ)
26	Шоу-балет эстрадной гимнастики «Инсолент»
27	Студенческий театр «Радиант»
28	Театр клоунады «-17»
29	Народная киностудия «РГРТУ-фильм» им. Г.В. Рязанцева
30	Вокальный ансамбль «Мы команда»
5. СТУДЕНЧЕСКИЕ ТРУДОВЫЕ ОТРЯДЫ	
31	Студенческий педагогический отряд «Кислород»
32	Студенческий энергетический отряд «Потенциал»
6. ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ЖУРНАЛИСТСКИЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ	
33	Студенческая редакция газеты «Радист»
34	Медиакоманда «У! Медиа»
7. ОБЪЕДИНЕНИЯ ОХРАНЫ И КОНТРОЛЯ ПРАВОПОРЯДКА	
35	Студенческий отряд охраны правопорядка

В течение 2023 года проведены следующие мероприятия

- ❖ Школа студенческого технологического предпринимательства РГРТУ «Мой стартап» в рамках Федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». В ходе акселерационной программы студенты разработали более 100 технологических стартапов.
- ❖ Студенты РГРТУ в 2023 году активно принимали участие в региональной акции программы Всероссийского студенческого форума «Твой Ход»: учились проектировать профессиональную карьеру и составлять резюме.
- ❖ Звёздные походы. Состоялся 51-й Звёздный поход студентов по местам боевой и трудовой славы Рязанской области, посвященный 100-летию выдающего конструктора ракетно-космических систем В. Ф. Уткина. На базе РГРТУ работает Штаб Звездных походов, сформированы 8 отрядов, в том числе отряд Звездный Альтаир, который провел межрегиональную акцию «Линия жизни» в память о 500 рязанских добровольцах, ушедших на защиту Москвы. Отряд «Звездный ФВТ» провел «стандартный Звездный» за пределами Рязанской области в Гусь-Хрустальном районе Владимирской области.
- ❖ Награждение обучающихся почетным знаком «Лучший студент РГРТУ»;
- ❖ Школа студенческих кураторов;
- ❖ Тематические летние смены в оздоровительно-спортивной базе РГРТУ «Зеленый бор»;
- ❖ Зимние оздоровительные смены в оздоровительно-спортивной базе РГРТУ «Зеленый бор»;
- ❖ Фестиваль самодеятельного художественного творчества «Алло! Мы ищем таланты!»;
- ❖ Фестиваль «Студенческая весна»;
- ❖ Конкурсы «Радиомен» и «Мисс Радиовселенная»;
- ❖ Концертная программа «Посвящение в студенты»;
- ❖ Мероприятия, посвященные Дню Радио; мероприятия, посвященные Дню Победы;

- ❖ Премьерные и текущие спектакли студенческого театра РГРТУ;
- ❖ Театральные постановки и спектакли «Звездных» отрядов РГРТУ;
- ❖ Недели факультетов; Неделя первокурсника;
- ❖ Конкурсы технического творчества «КПД РГРТУ»;
- ❖ Турниры по интеллектуальным играм;
- ❖ Открытый Звездный микрофон.

Патриотическое воспитание обучающихся обеспечивается за счет комбинации традиционных мероприятий, реализуемых студенческими сообществами, и массовых мероприятий в соответствии с федеральной повесткой. Например, в рамках всероссийского проекта «Мы вместе» проведена акция «Вузы фронту». Студенческими объединениями РГРТУ ведется постоянный сбор адресной гуманитарной помощи на базе военно-патриотического клуба «Варяг». Клуб технического творчества «КПД» осуществляет изготовление комплектов дополнительного оснащения для БПЛА. Обучающиеся ССК занимаются плетением маскировочных сетей. Участниками Звездного движения был организован первый студенческий концерт для раненых бойцов, проходящих лечение в Рязанском военном госпитале, ребята передали раненым гуманитарную помощь.

Более 1200 студентов стали участниками встреч в формате «Я горжусь героем», в том числе, посвященных памяти В.Ф. Уткина и серии встреч с ветеранами СВО. Организованы экскурсии в музей Победы на Поклонной горе, открыты памятные таблички о погибших выпускниках ВУЦ РГРТУ.

Важнейшим событием Всероссийского масштаба стала выставка-форум «Россия». Её посетили более 400 студентов РГРТУ, при этом университет стал соорганизатором ряда мероприятий деловой программы:

- был проведен круглый с участием заместителя Председателя Правительства Рязанской области, посвященный ИТ-образованию,
- в рамках Дня молодежи по предложению РГРТУ был организован круглый стол, посвященный студенческим СМИ с участием заместителя директора профильного департамента Минобрнауки, где университет представил на всероссийской площадке опыт реализации проекта «Студенческий медиациентр Минобрнауки России»;
- студенческий отряд «Потенциал», клуб «КПД» и клуб интеллектуальных игр РГРТУ участвовали в программе «День энергетика» на стенде Рязанской области.

Участники Звездного движения, ВПК «Варяг», органов студенческого самоуправления, обучающиеся военного учебного центра принимали участие в комплексах мероприятий, посвященных памятным датам и Дням воинской славы России.

Изучение истории ВУЗа проходит в рамках практических занятий в музее истории РГРТУ. Музей университета зарегистрирован в Рязанском областном краеведческом музее, сотрудники которого осуществляют методическую помощь в работе. Ежегодно музей университета посещают более 500 студентов, преподавателей, сотрудников университета, школьников, выпускников. В музее проводятся мероприятия, посвященные важнейшим событиям и знаменательным датам отечественной истории.

Создана эффективная система студенческого самоуправления, представленная Профсоюзной организацией студентов РГРТУ и Советом обучающихся РГРТУ. Председатель Совета обучающихся является членом Ученого совета РГРТУ, принимает участие в разработке локальных нормативных актов, взаимодействует с учебными подразделениями РГРТУ. Советом обучающихся ведется работа по поддержке инициатив студентов.

Профсоюзная организация студентов РГРТУ обеспечивает защиту прав и представительство интересов студенческого коллектива, решает задачи реализации мер социальной поддержки, создания благоприятных условий для учебы, отдыха и творческого развития членов Профсоюза. В организации состоит около 4000 студентов, что составляет 94% от общей численности обучающихся очной формы обучения.

Профсоюзная организация студентов РГРТУ – ведущий орган студенческого самоуправления в образовательной организации, надежный социальный партнер администрации университета, считается одной из лучших в ЦФО. Организация имеет права территориальной структуры Профсоюза работников народного образования и науки РФ. Основой структуры организации являются профсоюзные студенческие группы. Для ведения текущей работы в каждой группе избирается профорг. Группы объединяются в профсоюзные организации факультетов. Высшим руководящим органом организации является конференция, созываемая не реже одного раза в 5 лет. Профсоюзная организация студентов РГРТУ проводит мониторинги мнения студентов, в том числе о состоянии социальной сферы в РГРТУ, является соорганизатором большинства культурно-массовых и спортивно-оздоровительных мероприятий РГРТУ, обеспечивает социальную поддержку студентов, осуществляет информирование студентов о различных мероприятиях, оказывает правовую поддержку студентам, оказывает материальную помощь студентам.

Студенческим самоуправлением реализован проект «Вперед по Пушкинской», в рамках которого более 1000 студентов смогли посетить экскурсии, программа которых предусматривала посещение мемориалов Великой Отечественной войны, в том числе музея Победы на Поклонной горе и познакомиться с богатством российской традиционной культуры в рамках посещения выставочных мероприятий и культурных событий.

Стипендия Губернатора Рязанской области. Состоялось торжественное награждение активных студентов, которым будет выплачиваться Стипендия Губернатора Рязанской области. В их число вошли пять студентов РГРТУ.

За отчетный период в рамках грантовой кампании Федерального агентства по делам молодежи реализованы проекты:

- 1) -Региональная студенческая площадка по фиджитал спорту « Территория будущего»;
- 2) -Лагерь молодежи и студентов «Роса»;
- 3) Региональный центр развития студенческих СМИ «У!Медиа»
- 4) -Вперед по Пушкинской!
- 5) Фестиваль студенческих забав «МАЙка»
- 6) Студенческий образовательный форум развития универсальных навыков «Поколение».

Реализован проект «Мой СТАРТАП» в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства».

Успешная деятельность активистов студенческого самоуправления обеспечивает высокие достижения студентов:

- студенты успешно принимают участие в конкурсе «Студенческий лидер», представляя Центральный федеральный округ на Всероссийском этапе, Школе стипендиальной комиссий «СТИПКОМ ЦФО», Школе правовой грамотности ЦФО;
- студенты принимают участие в деятельности медиацентра при Министерстве науки и высшего образования РФ;
- команда РГРТУ представляет Рязанскую область на фестивале «Всероссийский студенческий марафон» и становится призерами конкурса;
- на Всероссийском фестивале творчества «Российская студенческая весна» студенты многократно становились лауреатами фестиваля;
- студенты РГРТУ неоднократно становились победителями и лауреатами регионального конкурса для первокурсников «Алло, мы ищем таланты!» и др.

Художественную самодеятельность в университете представляют танцевальные коллективы, 7 концертных коллективов «Звездных» отрядов, художественная группа педагогического отряда «Кислород», студенческий театр РГРТУ «Радиант», театр клоунады РГРТУ «-17», вокальная группа «Мы команда».

На Торжественном финише 51-го Звездного похода за лучшую реализацию творческой составляющей работы на маршруте получили награды: Гран-при – «Звездный

ФКР», 2 место – «Звездный ФАИТУ» и «Звездный ФВТ», 3 место – «Звездный ФЭ», «Звездный РГРТУ-Фильм» получил благодарственное письмо от Директора МАУК «Дворец молодежи г. Рязани» за продвижение наследия русской культуры, традиций русского классического театра (спектакль «Юбилей» по мотивам рассказа А.П. Чехова) среди школьников сельских школ и жителей сельских населенных пунктов Рязанской области.

Клуб интеллектуальных игр РГРТУ – объединение обучающихся, сотрудников и выпускников РГРТУ. Деятельность Клуба направлена на популяризацию и развитие интеллектуального движения в вузе. Лучшие участники КИИ в составе сборных команд регулярно представляют вуз на областных, региональных интеллектуальных состязаниях (Брейн-ринг, Рубикон), на окружных и Всероссийских чемпионатах и кубках по игре «Интеллектуальное шоу-Ворошиловский стрелок».

Сводная таблица по мероприятиям КИИ РГРТУ за 2023 год

Мероприятие	Количество игр	Количество участников
Командное «Что?Где?Когда?»	22	1123
Брейнподобные игры	5	
Буденовский кавалерист	3	
Интеллектуальное шоу-Ворошиловский стрелок	9	
Другие мероприятия	34	
Участие сборных команд КИИ РГРТУ в городских, межрегиональных и международных турнирах		
X Кубок России-2022 «Интеллектуальное шоу-Ворошиловский стрелок» г.Москва		8
Фестиваль «Мартовский лев» -2023 г. Могилев, Республика Беларусь		5
XII Чемпионат России по интеллектуальным играм «Интеллектуальное шоу-Ворошиловский стрелок» г. Москва		8

Клуб технического творчества «КПД РГРТУ». Клуб – многопрофильное объединение обучающихся Университета, участвующее в осуществлении учебно-воспитательной работы с обучающимися Университета по направлению технического творчества. В 2023 году осуществили следующие проекты:

- Конкурс технического творчества «КПД». Данный конкурс предназначен для обучающихся всех форм обучения РГРТУ. Участники получают техническое задание по номинациям. После подготовки их проекты оценивает экспертное жюри.

- Творческо-технический фестиваль. Данный фестиваль проводится в рамках летних студенческих смен на ОСБ РГРТУ «Зеленый Бор». В течение недели участники постигают азы схемотехники и программирования. Для них проводятся интерактивные лекции, мастер-классы и творческие и спортивные мероприятия.

- Технический ЛИКБЕЗ. Ряд обучающих мероприятий - лекций и мастер-классов, направленных на ликвидацию технической безграмотности и популяризацию технического творчества. Проводится в течение всего учебного года.

- Конкурс новогодних технических украшений «СИД». Конкурс проводится в рамках благотворительной ярмарки. Участники конкурса создают новогоднюю игрушку или предмет интерьера/экстерьера, которые оценивает экспертное жюри.

Участники Клуба принимали участие в следующих региональных и вузовских проектах:

- Профориентационный день факультета электроники "Электроника будущего"
- Дни открытых дверей РГРТУ
- Ночь искусств в Библиотеке имени Горького
- Технические этапы конкурсов «Радиомен» и «Мисс Радиовселенная»
- Техническая программа в рамках «Звёздного» похода отряда «Звёздный ФАИТУ» и на профориентационных выездах и выставках

В 2023 году конкурс технического творчества «КПД» стал конкурсом проектных работ в сфере электроники и информационных технологий. В рамках конкурса впервые проводились хакатоны по промышленному дизайну и сборке устройств на микроконтроллерах.

Проект «Технический Ликбез» стал полуфиналистом конкурса «Твой ход».

Клуб активно принимал участие в организации и проведении серии мастер-классов проекта «Университетские смены».

Впервые проводились мероприятия технического творчества для проживающих в общежитиях РГРТУ.

Волонтерская деятельность. В РГРТУ функционирует Центр содействия развития волонтерства. Волонтерской работой в вузе занимаются 7 Звездных отрядов, студенческий педагогический отряд «Кислород». Большое внимание уделяется гражданско-патриотическому, правовому воспитанию студентов.

Звездные походы студентов по местам боевой трудовой славы Рязанской области зародились в РРТИ 51 год назад. Руководитель Звездного движения Рязанской области А.Ф. Зюзев является специалистом по работе с молодежью ОРСМ, что также оказывает положительное воздействие на организацию данного направления воспитательной работы. Значение этой формы патриотического воспитания переоценить невозможно. В ней участвуют представители всех творческих коллективов ВУЗа, студенты, магистранты, аспиранты, сотрудники и выпускники. Звездные отряды уходят в поход в первый день зимних каникул от памятника Герою Советского Союза Федору Полетаеву, где проходит традиционный митинг, звучат напутственные слова ректора, представителей администрации города и области, ветеранов «Звездных» походов РГРТУ. На базе РГРТУ формируется 8 отрядов из 12, в том числе отряд «Звездный Альтаир», проводящий межрегиональную акцию, Линия жизни в память о 500 рязанских добровольцах, ушедших на защиту Москвы на лыжах.

Деятельность отрядов на маршруте:

- По заявкам встречи с ветеранами ВОВ, помощь им по дому и двору, запись воспоминаний.
- По заявкам помощь семьям участников СВО.
- Очистка памятников, обелисков от снега и проведение митингов у них.
- Проведение профориентационной деятельности в школах и учреждениях СПО.
- Работа в школах: игры с младшими школьниками, обучающие мастер-классы для средних, лекции для старших, компьютерное обеспечение.
- Проведение концертов художественной самодеятельности.
- Проведение дискотек для местного населения, уличных народных гуляний с конкурсами.
- Сбор в Рязани одежды, обуви, игрушек и раздача их малообеспеченным.
- Спортивные состязания, лыжные переходы между пунктами.
- Спектакли, театрализованные постановки.
- Ремонт и диагностика радиоаппаратуры.
- Проведение интеллектуальных игр.

В рамках 51-ого Звездного похода численность отрядов РГРТУ составила 148 человек (117 – основного состава, из них – 87 студенты РГРТУ, 31 – временные участники).

На Торжественном финише 51-го Звездного похода были награждены отряды:

Победители в номинации «Звезда Звёздного»: Гран-при «Звездный ФЭ», 1 место – «Детский Звездный», 3 место – «Звездный ФАИТУ».

Лучшая реализация творческой составляющей работы на маршруте: Гран-при – «Звездный ФКР», 2 место – «Звездный ФАИТУ» и «Звездный ФВТ», 3 место – «Звездный ФЭ», «Звездный РГРТУ-Фильм» получил благодарственное письмо от Директора МАУК «Дворец молодежи г. Рязани» за продвижение наследия русской культуры, традиций русского классического театра (спектакль «Юбилей» по мотивам рассказа А.П. Чехова). среди школьников сельских школ и жителей сельских населенных пунктов Рязанской области.

Впервые была введена новая награда: «Симпатии Штаба Звездного похода» за систематизированную деятельность отряда, вносящую значительный вклад в развитие Звездного движения, была вручена «Звездному ФАИТУ».

От Молодежного информационного центра Рязанской области получили награды «За особый вклад в реализацию информационной деятельности» - «Звездный ФВТ», «За вклад в реализацию информационной деятельности» - «Звездный ФКР».

Проведен 2-й «Открытый Звездный микрофон» для «звездников» всех поколений и всех отрядов. Дважды командир «Звездного ФВТ», студент группы 042 Дмитрий Соломатин награжден Знаком губернатора «Доброволец Рязанской области».

□ **Физическое и спортивно-оздоровительное воспитание.** Студенческий спортклуб РГРТУ совместно с кафедрой физического воспитания организует и проводит соревнования разных уровней. В 2023 году проведены спортивные мероприятия на спортивных площадках РГРТУ: футбол, кросс, легкая атлетика, баскетбол, волейбол, лыжные гонки, в том числе соревнования в зачет Кубка РГРТУ и Спартакиады РГРТУ. Количество обучающихся, систематически занимающихся физической культурой и спортом 3798 чел.

В летний период на спортивно-оздоровительной базе ОСБ «Зеленый бор» организованы спортивные мероприятия в студенческих сменах, в том числе проведены соревнования по страйкболу, активно развивающемуся в РГРТУ виду спорта.

Каждый желающий студент РГРТУ может бесплатно посещать занятия в бассейне.

Формирование здорового образа жизни студентов. В РГРТУ при взаимодействии с Рязанским областным клиническим наркологическим диспансером и Центром по профилактике и борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями организовано постоянное информирование студентов об опасности употребления наркотических и других психоактивных веществ, заражения ВИЧ-инфекцией. В университете организуются лекции с участием сотрудников РОКНД и СПИД-центра. На информационных стендах размещаются материалы о вреде наркотиков, опасности ВИЧ-инфекции.

Профилактика употребления наркотических веществ. РГРТУ проводит мероприятия по профилактике немедицинского потребления наркотических и других психоактивных веществ и активно взаимодействует со следующими организациями и ведомствами:

- ГБУ РО Областной клинический наркологический диспансер,
- Прокуратура Рязанской области
- Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями.

Период	Мероприятие
20.02.2023	Собрание с председателями и активом студенческих общежитий по вопросам профилактики немедицинского потребления наркотических средств
01.03.2023	Открытая лекция для студентов 1 курса ФЭ (гр.220,221,2211,222), направленная на профилактику потребления наркотических средств (при участии сотрудника РОКНД)
05.04.2023	Открытая лекция для студентов 2 курса ФАИТУ (гр. 131,134,136, 137), направленная на формирование ЗОЖ и профилактику потребления

	наркотических средств
06.04.2023	Встреча с представителем Прокуратуры Рязанской области в студенческих группах ИЭФ (гр.2714,2724, 170, 171, 176) по вопросу ответственности за нарушение законодательства в сфере незаконного употребления и распространения наркотических средств
11.04.2023	Открытая лекция для студентов 1 курса ФВТ (гр.245,246,2415,235), направленная на профилактику потребления наркотических средств (при участии сотрудника РОКНД)
19.05.2023	Беседа со студентами 1 курса ФВТ (гр.243, 244, 2413) на тему: «Профилактика немедицинского потребления наркотических средств и ВИЧ-инфекции» при участии сотрудника РОКНД
сентябрь – октябрь	Кураторские часы в группах 1 курса по вопросам профилактики правонарушений в студенческой среде, в том числе разъяснения правовой ответственности за нарушение законодательства в сфере незаконного употребления и распространения наркотических средств.
14.09.2023	В студенческих группах 1 курса факультета электроники (ФЭ) и факультета автоматизации и информационных технологий в управлении (ФАИТУ) состоялась встреча с представителем Прокуратуры Рязанской области Маториным Б.В. (группы 321, 324,3214,3224, 330,331,333,335,336)
28.09.2023	Беседы со студентами 1 курса факультета электроники (ФЭ) и факультета вычислительной техники (ФВТ) на тему «Формирование навыков здорового образа жизни и негативного отношения к употреблению наркотических средств» (группы 320,322,323,325, 343,344,347,348)
09.10.2023	Совместно с сотрудниками РОКНД организован и проведен профилактический медицинский осмотр обучающихся в целях раннего выявления незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ (группы 310, 311, 313, 314, 315,316, 318,319,3110, 323,324, 3214,3224, 330,331,336)
16.10.2023	Беседы со студентами 1 курса инженерно-экономического факультета (ИЭФ) на тему «Формирование навыков здорового образа жизни и негативного отношения к употреблению наркотических средств» в рамках антинаркотического месячника
17-19.10.2023	Организовано и проведено социально-психологическое тестирование обучающихся в целях раннего выявления незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ (группы 3211, 325, 3215, 370, 376, 3714,3715, 340, 341,344,347)
14.11.2023	Беседы со студентами 1 курса факультета автоматизации и информационных технологий в управлении (ФАИТУ) на тему «Формирование навыков здорового образа жизни и негативного отношения к употреблению наркотических средств» в рамках антинаркотического месячника
16.11.2023	В студенческих группах 1 курса факультета радиотехники и телекоммуникаций (ФРТ) 2 курса и факультета электроники (ФЭ) состоялись встречи с представителем Прокуратуры Рязанской области Маториным Б.В. В ходе встреч были рассмотрены вопросы: ответственности за нарушение законодательства в сфере незаконного употребления и распространения наркотических средств. (группы 220, 221, 222,2211,224,2214,2224, 310, 318, 3110)
16.11.2023	Беседы со студентами 1-2 курса факультета вычислительной техники (ФВТ) на тему «Формирование навыков здорового образа жизни и негативного отношения к употреблению наркотических средств» в рамках антинаркотического месячника
20.11.2023	Беседы со студентами 1 курса факультета электроники (ФЭ), факультета

	радиотехники и телекоммуникаций (ФРТ) на тему «Формирование навыков здорового образа жизни и негативного отношения к употреблению наркотических средств» в рамках антинаркотического месячника (группы 324,3214,3224, 314,315,316)
30.11.2023	Представители рязанского регионального отделения ВОД «Волонтеры-медики» провели лекцию в рамках Недели борьбы со СПИДом (группы 335,341, 320,321,322,3211)

Профилактика экстремизма и развитие толерантности

Дата	Мероприятие
01.03.2023	Беседа с представителем Центра по противодействию экстремизму УМВД России по Рязанской области со студентами 1 курса факультета электроники (224, 2214,2224) по разъяснению правовой ответственности за распространение экстремистской идеологии
09.03.2023	Профилактическое мероприятие по формированию антитеррористического сознания с проживающими обучающимися в общежитии № 4
26.03.2023	Встреча с представителем Прокуратуры Рязанской области в студенческих группах инженерно-экономического факультета (гр. 2715, 1715, 1716, 1717). Рассмотрены вопросы: ответственности за нарушение законодательства в сфере распространения экстремистской идеологии; ответственности за участие в незаконных массовых мероприятиях.
27.03.2023	Квиз (викторина) на формирование антитеррористического сознания со студентами ИЭФ (гр. 170, 171)
29.03.2023	Тренировка по гражданской обороне: «Действия персонала и студентов РГРТУ по сигналу «Воздушная тревога»
12.04.2023	Доклады на 70-й студенческой научно-технической конференции: «Предупреждение межнациональных и межконфессиональных конфликтов в молодежной среде», «Законодательные аспекты противодействия экстремизму и терроризму», «Правовые проблемы борьбы с коррупцией в России», «Патриотическое воспитание молодежи», «Терроризм» и другие.
17.04.2023	Собрание с председателями и активом студенческих общежитий по вопросам профилактики правонарушений в молодежной среде.
22-29.08.2023	Школа студенческих кураторов в ОСБ «Зелёный бор»: инструктирование о работе с первокурсниками в сфере профилактики правонарушений, в том числе, профилактики распространения экстремистской идеологии, профилактики участия в незаконных массовых мероприятиях.
03.09.2023	Акция памяти «Помним Беслан»
03.09.2023	Военно-тактическая игра студентов совместно с военно-патриотическим клубом РГРТУ «Варяг»
14.09.2023	В студенческих группах 1 курса ФАИТУ, ФЭ состоялась встреча с представителем Прокуратуры Рязанской области Маториным Б.В., проректором по режиму и безопасности Берстневым Д.В., начальником Управления безопасности РГРТУ Фокиным А.Н. Студенты ознакомлены с отдельными требованиями правил внутреннего распорядка обучающихся, а также проведен инструктаж по вопросам обеспечения комплексной безопасности, в т.ч. по действиям при возникновении пожара, угрозе совершения или совершении террористического акта.
14.09.2023	Ежегодное собрание с иностранными обучающимися РГРТУ
20.09.2023	Собрание со студентами 1 курса в общежитиях № 2, № 4. Проведен инструктаж по вопросам обеспечения комплексной безопасности, в т.ч. по действиям при возникновении пожара, угрозе совершения или совершении

	террористического акта.
28.09.2023	В студенческих группах 1 курса ФВТ, ФЭ состоялась встреча с начальником Управления безопасности РГРТУ Фокиным А.Н. гр. 320,322,323,325, 343,344,347,348
Сентябрь 2023	Встречи первокурсников в музее истории РГРТУ в рамках курса «Основы российской государственности»
Сентябрь 2023	Статья «Разъяснение законодательства в сфере противодействия экстремизму» в газете «Радист» № 6 (1564), с.9.
18.10.2023	Организовано и проведено социально-психологическое тестирование обучающихся гр. 3211, 325, 3215, 370, 376, 3714,3715, 340, 341,344,347
09.11.2023	Собрание со студентами в общежитии № 5. Проведен инструктаж по вопросам обеспечения комплексной безопасности, в т.ч. по действиям при возникновении пожара, угрозе совершения или при совершении террористического акта.
16.11.2023	В студенческих группах 1 курса ФРТ (310, 318, 319), ФЭ (220, 221, 222,2211,224,2214,2224) состоялись встречи с представителем Прокуратуры Рязанской области Маториным Б.В. В ходе встречи рассмотрены вопросы антикоррупционного просвещения студенческой молодежи; ответственности за нарушение законодательства в сфере распространения экстремистской идеологии; ответственности за нарушение законодательства в сфере незаконного употребления и распространения наркотических средств; ответственности за участие в незаконных массовых мероприятиях.
01.09.2023-30.11.2023	Кураторские часы в группах 1 курса о профилактике правонарушений в студенческой среде, в том числе о правовой ответственности за нарушение законодательства в сфере распространения экстремистской идеологии; ответственности за нарушение законодательства в сфере незаконного употребления и распространения наркотических средств; ответственности за участие в незаконных массовых мероприятиях.

Организация внеучебной деятельности в военном учебном центре

В соответствии с приказом Министра обороны Российской Федерации от 28 декабря 2021 г. № 803 военно-политическая работа в военном учебном центре (ВУЦ) проводится в целях: обеспечения глубокого понимания и поддержки личным составом государственной политики; изучения и анализа морально-политических и психологических качеств личного состава, выработки и участия в реализации мер по их совершенствованию; воспитания у личного состава патриотизма, верности воинскому долгу, нравственности и высокой культуры, развития высокого уровня интеллектуальных и творческих способностей;

- укрепления правопорядка и воинской дисциплины в подразделениях.

Военно-политическая работа в ВУЦ представляет собой комплекс согласованных и взаимосвязанных по целям, задачам, месту и времени мероприятий военно-политической пропаганды и агитации, военно-патриотической работы, военно-социальной работы, культурно-досуговой работы, духовно-просветительской работы, работы по укреплению правопорядка и воинской дисциплины и иных мероприятий.

В 2023 году военным учебным центром РГРТУ реализован план мероприятий в сфере военно-патриотического воспитания, в том числе проведено мероприятие, посвященное 70-летию военной подготовки в РГРТУ и торжественное мероприятие, посвященное выпуску офицеров. Осуществляется показ рекомендованных ГВПУ и ГУК документальных кинолент о СВО, проведены мероприятия совместно в ВПК «ВАРЯГ» (медицинская и огневая подготовки, участие в студенческой военно-патриотической игре

«Зарница» (3 место на региональном уровне), организовано четыре экскурсии со студентами с выездами за пределы города (г. Москва парк «Патриот», парк Победы, ВДНХ, в г. Балашиха музей РВСН); проведены две встречи с ветеранами (героем России полковником в отставке Голубятниковым С.Н., старшим лейтенантом Алемановым П.А. (выпускник ВУЦ, ветеран СВО) и выпускником ВУЦ 2023 года лейтенантом Боцманом И.Р.; в третьей декаде октября студенты кафедры ВКС приняли участие в конференции «Создание ракетного щита Отечества в 1970-е годы. Ракетные комплексы Владимира Уткина (к 100-летию со дня рождения)», проходившей на базе академии РВСН им Петра Великого, г. Балашиха; на базе ВУЦ, согласно тематическому плану, проводятся мероприятия с «юнармейцами», кроме того, в 40 школе студенты кафедры связи приняли участие в городском военно-патриотическом юнармейском в квесте «Равнение на гвардию», посвященному Дню Героев Отечества; в ноябре принято участие в дне открытых дверей вуза. В рамках военно-патриотической работы личный состав ВУЦ совместно с Региональной общественной организацией «Ветеранов и выпускников Рязанского высшего военного командного училища связи» и ВПК «ВАРЯГ» отправил гуманитарные грузы в зону проведения СВО.

Организация воспитательной работы в Станкостроительном колледже РГРТУ

Воспитательная работа в Станкостроительном колледже «РГРТУ» осуществляется в соответствии со Стратегией развития воспитания в РФ на период до 2025 года. Основной целью воспитательной работы в станкостроительном колледже является личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным ценностям, приобретении опыта поведения и применения сформированных общих компетенций квалифицированных специалистов среднего звена на практике. Основными направлениями воспитательной деятельности в колледже являются: гражданское и патриотическое воспитание, социально-психолого-педагогическое сопровождение обучающихся (в т.ч. профилактика асоциального поведения), развитие профессиональной карьеры, физическое и здоровьесберегающее воспитание, экологическое воспитание, интеллектуальное воспитание, развитие творческих способностей, духовно-нравственное, семейное воспитание.

В 2023 году в этих направлениях прошли следующие мероприятия.

В рамках гражданского и патриотического воспитания. Колледжем запланированы и проведены: информативная встреча, посвященная Дню российского парламентаризма; заседание литературной гостиной «Праздник со слезами на глазах», смотр строя и песни, праздничный концерт «Я внук того солдата!», посвященные 78-ой годовщине победы советского народа в Великой Отечественной войне; лекция на тему «Основы Конституции Российской Федерации»; встречи с участниками СВО; проведены классные часы, посвященные Дню солидарности в борьбе с терроризмом, Дню народного единства; Дню защитника отчества, Дню снятия блокады Ленинграда, а также написан Диктант Победы.

В рамках социально-психолого-педагогического сопровождения обучающихся (в т.ч. профилактика асоциального поведения). Студенты колледжа встречались с представителями комиссии по делам несовершеннолетних; прослушали лекции о профилактике сквернословия; в колледже сформирован и начал работу Совет профилактики; проведены встречи с сотрудниками ПДН ОМВД России по Московскому району г. Рязани; проведены родительские собрания; организована работа по социально-психологической адаптации студентов 1-го курса; студенты ознакомлены с правилами внутреннего распорядка, с локальными нормативными правовыми актам, проведено групповое консультирование студентов по проблеме взаимодействия между участниками образовательного процесса.

В рамках развития профессиональной карьеры. Организованы экскурсии на КБ «Глобус», ПАО «Тяжпрессмаш», Рязанский трубный завод, встреча с представителями компании «Промавтоматика», ПАО завод «Красное Знамя»; студентами в рамках

классного часа прослушана информация по теме « Я и моя профессия»; проведены Дни открытых дверей, принято участие в Чемпионатах «Профессионал».

В рамках экологического воспитания. Организован и проведен субботник по уборке внутренней и внешней территории колледжа, под эгидой месячника по благоустройству города. Студенты также оказали помощь префектуре Московского района г. Рязани по уборке придворовых территорий.

В рамках развития творческих способностей. Проведены праздничные концерты, посвященные Встрече Нового года, Дню защитника отечества, Международному женскому дню, Дню Победы советского народа в ВОВ; организована праздничная программа, посвященная Дню учителя (СПО), конкурс студенческих групп «Студенческая весна», фестиваль творчества первокурсников «Алло, мы ищем таланты».

В рамках духовно-нравственного, семейного воспитания. На классных часах студенты дискутируют об общечеловеческих ценностях, обсуждают вопросы сохранения национальных традиций, вопросы любви и верности, уважения мнения другого человека. Рассматривают вопросы делового этикета и дружеских отношений, проникаются образом исторической личности.

План воспитательных мероприятий выполняется в полном объеме. Студенты с удовольствием принимают активное участие в организации и проведении мероприятий, что способствует раскрытию и совершенствованию их способностей, развитию творческого потенциала. Традицией стало проведение следующих мероприятий:

- «День знаний», посвященный началу учебного года;
- «От всей души!» – мероприятие, посвященное Всемирному дню учителя;
- «Друзья, прекрасен наш союз!» мероприятие, посвященное Международному дню студентов; Конкурс творчества первокурсников «Алло, мы ищем таланты!»;
- «День открытых дверей» для будущих абитуриентов;
- «Арт-парад новогодних сказок на новый лад»;
- Фестиваль «Студенческая весна в РССК»; Последний звонок и др.

Составной частью воспитательного процесса в РССК является организация классного руководства. Работа классных руководителей направлена на формирование студенческих коллективов, обеспечение эффективной адаптации первокурсников, на создание условий для максимального раскрытия потенциальных способностей обучающихся.

Основными формами работы с родителями являются: родительские собрания; системное информирование родителей о поведении и результатах учебной деятельности студента; индивидуальные беседы с родителями с целью изучения условий и микроклимата семейного воспитания, индивидуальных особенностей подростков и родителей; осуществление мер по социальной поддержке семей студентов.

Проводится определенная работа с отстающими студентами, которая включает беседы со студентами и их родителями по поводу пропусков занятий и неуспеваемости, проведение мероприятий по сохранению контингента студентов (ежемесячная отчетность классных руководителей по пропускам занятий, выявление причин пропусков, организация дополнительной работы с неуспевающими студентами).

Деятельность студенческого самоуправления активно осуществляется во всех сферах жизнедеятельности колледжа: в образовательном процессе, культурно-массовой деятельности, спорте, пропаганде здорового образа жизни, охране правопорядка и др.

Колледж активно включился в движение «Молодые профессионалы». Студенты, принимающие участие в региональных чемпионатах профессионального мастерства «Молодые профессионалы», традиционно занимают призовые места.

Новости о мероприятиях, проходящих в Станкостроительном колледже «РГРТУ» публикуются в Интернет: <http://rssk.ru>; https://vk.com/rssk_studsovet.

Материально-техническая база для проведения внеучебной работы в РГРТУ:

- 2 актов зала, рассчитанных на 400 и 100 посадочных мест;

- творческий центр РГРТУ (помещения для турклуба «Альтаир», «Звездных» отрядов, киностудии «РГРТУ-фильм» и др.)
- спортивные и тренажерные залы в университете и общежитиях;
- помещения для внеучебной работы в общежитиях РГРТУ;
- стадион и спортивные площадки в студенческом городке;
- спортивный инвентарь, оборудование клубов и объединений по направлениям деятельности;
- оздоровительно-спортивная база «Зеленый бор»;
- бассейн «Радиоволна».

Информационное освещение мероприятий. Фойе каждого крыла, центральный вход и фойе второго этажа РГРТУ оборудованы плазменными экранами, на которых ежедневно появляется информация и новости университета, поздравления с праздниками, фотографии и видеопрезентации с конкурсов. Новости для сотрудников и студентов постоянно обновляются на информационных стендах, которые размещены около деканатов, кафедрах, фойе этажей, центральных входов. О мероприятиях, проходящих в РГРТУ, публикуется информация на сайте университета, в газете «Радист», рязанских сайтах, студенческих блогах и в социальных сетях.

РГРТУ – региональный лидер в сфере студенческих СМИ, поскольку является региональной площадкой проекта «Студенческий медиацентр Минобрнауки России». Группа «Профком студентов РГРТУ» в ВКонтакте входит в ТОП-30 студенческих СМИ России.

За 2023 год редакция газеты «Радист» выпустила следующие номера:

- 1) специальный выпуск для будущих магистрантов РГРТУ (март);
- 2) два специальных абитуриентских выпуска ко Дню открытых дверей в РГРТУ (март и октябрь);
- 3) два специальных выпуска для Рязанского станкостроительного колледжа РГРТУ (апрель и октябрь);
- 4) специальный выпуск о студенческих объединениях РГРТУ (август);
- 5) 2 выпуска, посвящённых жизни университета

На декабрь 2023 года в работе студенческой редакции газеты «Радист» регулярно принимают участие 21 студент с различных курсов и факультетов.

6 Материально-техническая база

Материально-техническая база для проведения внеучебной работы в РГРТУ:

- 2 актовых зала, рассчитанных на 400 и 100 посадочных мест;
- творческий центр РГРТУ (помещения для турклуба «Альтаир», «Звездных» отрядов, киностудии «РГРТУ-фильм» и др.)
- спортивные и тренажерные залы в университете и общежитиях;
- помещения для внеучебной работы в общежитиях РГРТУ;
- стадион и спортивные площадки в студенческом городке;
- спортивный инвентарь, оборудование клубов и объединений по направлениям деятельности;
- оздоровительно-спортивная база «Зеленый бор»;
- бассейн «Радиоволна».

Изучение истории ВУЗа проходит в рамках практических занятий в музее истории РГРТУ, который был создан 7 мая 1977 года. Музей университета зарегистрирован в Рязанском областном краеведческом музее, сотрудники которого осуществляют методическую помощь в работе. Ежегодно музей университета посещают более 500 студентов, преподавателей, сотрудников университета, школьников, выпускников. В

музее проводятся мероприятия, посвященные важнейшим событиям и знаменательным датам отечественной истории.

Информационное освещение мероприятий. Фойе каждого крыла, центральный вход и фойе второго этажа РГРТУ оборудованы плазменными экранами, на которых ежедневно появляется информация и новости университета, поздравления с праздниками, фотографии и видеопрезентации с конкурсов. Новости для сотрудников и студентов постоянно обновляются на информационных стендах, которые размещены около деканатов, кафедр, фойе этажей, центральных входов. О мероприятиях, проходящих в РГРТУ, публикуется информация на сайте университета, в газете «Радист», рязанских сайтах, студенческих блогах и в социальных сетях.

За 2023 год редакция газеты «Радист» выпустила следующие номера:

- 1) специальный выпуск для будущих магистрантов РГРТУ (март);
- 2) два специальных абитуриентских выпуска ко Дню открытых дверей в РГРТУ (апрель и декабрь);
- 3) специальный выпуск для Рязанского станкостроительного колледжа РГРТУ (апрель);
- 4) специальный выпуск о студенческих объединениях РГРТУ для абитуриентов (июнь);
- 5) 7 месячных выпусков, посвящённых студенческой жизни университета

На декабрь 2023 года в работе студенческой редакции газеты «Радист» регулярно принимают участие 25 студентов и 3 магистранта с различных курсов и факультетов.

7 Финансовое обеспечение

Основным источником финансирования университета являются субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания и целевые субсидии. На эти цели в 2023 году выделено 814,03 млн. рублей, в том числе на выполнение госбюджетных НИР – 13,03 млн. руб.

По линии Минэкономразвития РФ университету выделено 567 тыс. руб. на реализацию президентской программы переподготовки специалистов.

Кроме субсидий на финансовое обеспечение выполнения государственного задания и целевых субсидий выделено:

- грантов – 15,02 млн. руб.;

Средняя зарплата сотрудников университета составила – 60,8 тыс. руб., профессорско-преподавательского состава – 86,1 тыс. руб.

Основными источниками внебюджетных поступлений университета являются:

- научно- исследовательская деятельность;
- коммерческий набор студентов;
- обучение иностранных студентов;
- институт дополнительного образования;
- курсы по подготовке в вуз.

Структура внебюджетных поступлений в университет представлена в таблице.

За счет средств, полученных из различных источников, израсходовано:

- текущий и капитальный ремонт – 58,5 млн. руб.;
- на приобретение оборудования и предметов длительного пользования – 15,8 млн. руб.;
- на организацию культурно-массовой, физкультурной и оздоровительной работы со студентами – 21,4 млн. руб.

–

Структура внебюджетного финансирования за 2023 год

Источник финансирования	Сумма поступлений, млн. руб.
Доходы от собственности	0,7
Коммерческий набор студентов	135,4
РССК	30,6
Хоздоговорные НИР	252,9
Автошкола	2,1
Бассейн «Радиоволна»	27,1
Гранты	15,0
Городская школа программистов	1,8
Зеленый бор	7,0
ИДО	8,2
Иностранные студенты	27,1
Подготовительные курсы	2,3
Плата за общежития	23,9
Соискатели	3,5
Столовая	14,4
Робошкола	0,8
Пожертвования	3,3
Прочие	6,6

**Средства, выделенные университету из федерального бюджета, включая ГБ НИР*
(руб.)**

Год	2021	2022	2023
ВСЕГО:	742 294 300	744 844 700	814 026 700
В Т.Ч.			
зарплата	371 053 022	395 163 693	413 421 538
стипендия	147 232 141	156 545 700	169 343 404
прочие, в т.ч.	224 009 137	193 135 307	231 261 758
в Т.Ч.			
начисления	103 941 280	108 867 081	116 198 767
культурно-массовая, физкультурная и оздоровительная работа со студентами	7 071 811	9 120 746	10 742 183
приобретение оборудования и инвентаря	50 271 223	1 721 375	7 529 247
налоги	5 098 058	7 631 589	4 730 200
содержание санатория- профилактория	3 229 123	525 259	0
капитальный и текущий ремонт	6 164 921	29 075 183	39 993 281
учебные и хозяйственные расходы	24 494 040	7 582 879	14 866 317
коммунальные услуги	22 397 040	24 509 229	34 146 284
пособия по социальной помощи и прочие выплаты	1 341 641	4 101 966	3 055 480
коэффициент роста	21/20	22/21	23/22
ВСЕГО:	0,96	1,00	1,09
В Т.Ч.			
зарплата	1,02	1,06	1,05
стипендия	1,02	1,06	1,08
прочие в т.ч.			

начисления	1,02	1,05	1,07
культурно-массовая, физкультурная и оздоровительная работа со студентами	1,39	1,29	1,18
приобретение оборудования и инвентаря	3,48	0,03	4,37
налоги	0,54	1,50	0,62
содержание санатория- профилактория	1,27	0,16	0,00
капитальный и текущий ремонт	0,07	4,72	1,38
учебные и хозяйственные расходы	1,61	0,31	1,96
коммунальные услуги	0,97	1,09	1,39
пособия по социальной помощи и прочие выплаты	0,24	3,06	0,74

8 Функционирование внутренней системы оценки менеджмента качества и внутренней системы оценки качества образования

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности вузом проводится мониторинг удовлетворенности образовательным процессом в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик (проведение анкетирования, их анализ и т.д.). Результаты мониторинга используются при принятии управленческих решений.

Проведенное анкетирование обучающихся, педагогических работников и представителей работодателей по основным образовательным программам среднего профессионального и высшего образования показало в целом высокую степень удовлетворенности качеством образовательной деятельности (образовательного процесса) и подготовки обучающихся в университете со стороны указанных участников отношений в сфере образования. На основании полученных в ходе анкетирования ответов и высказанных предложений могут быть сформулированы следующие основные рекомендации руководству университета и структурных подразделений, участвующих в реализации образовательных программ среднего профессионального и высшего образования:

1 Руководству университета, факультетов рассмотреть возможность по заявкам преподавателей закупки лицензионного и установки свободно распространяемого программного обеспечения, а также обновления учебно-лабораторного оборудования, используемого в учебном процессе.

2 Деканам факультетов и директору Колледжа, выпускающим кафедрам, руководителям образовательных программ, при разработке основных образовательных программ среднего профессионального и высшего образования проанализировать достаточность объема лабораторных и практических занятий, практики по образовательной программе с учетом современных требований науки, техники, технологий и производства, а также с учетом предложений ведущих работодателей. При необходимости рассмотреть возможность увеличения объема практической подготовки и практико-ориентированных занятий.

Результаты анкетирования представлены в приложениях:

Приложение 1. Результаты опросов работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования.

Приложение 2. Результаты опросов педагогических и научных работников образовательной организации высшего образования об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы.

Приложение 3. Результаты опросов обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик

Ректор РГРТУ

М.В. Чиркин