

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Баламирзоев Н.Л.



(подпись)

" 13 " сентября 2023 г.
М.П.

ОТЧЕТ

о научной деятельности вуза

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Дагестанский государственный технический
университет"**

за 2022 год

Махачкала

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные сведения о вузе	4
2 Показатели научного потенциала вуза	11
2.1 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок	11
Таблица 1 Источники финансирования работ и услуг	11
Таблица 2 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств министерств и ведомств.....	13
Таблица 3 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств Минобрнауки России	15
Таблица 4 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности	17
Таблица 5 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств бюджета субъекта федерации, местного бюджета	18
Таблица 6 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов	19
Таблица 7 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств иных внебюджетных российских источников финансирования и собственных средств вуза.....	20
Таблица 8 Финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств зарубежных источников.....	21
Таблица 9 Участие в выполнении государственных программ и федеральных проектов, финансируемых из средств федерального бюджета	22
Таблица 10 Выполнение научных исследований и разработок по областям знаний	23
Таблица 11 Выполнение научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	25
Таблица 12 Финансирование развития научной деятельности и инфраструктуры вуза.....	26
2.2 Кадровый состав	27
Таблица 13 Численность работников вуза	27
Таблица 14 Численность работников, докторантов и аспирантов, участвовавших в выполнении научных исследований и разработок.....	29
Таблица 15 Численность работников вуза по возрастным группам.....	30
Таблица 16 Численность работников высшей квалификации вуза по отраслям наук	33

2.3 Подготовка кадров	34
Таблица 17 Подготовка кадров высшей квалификации	34
Таблица 18 Численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки ..	36
Таблица 19 Организация научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования, и их участие в научных исследованиях и разработках.....	38
Таблица 20 Результативность научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования.....	39
2.4 Материально-техническая база	40
Таблица 21 Состояние материально-технической базы.....	40
2.5 Результативность научных исследований и разработок	41
Таблица 22 Результативность научных исследований и разработок	41
Таблица 23 Основные показатели результативности исследований и разработок, кадрового потенциала по группам научных специальностей.....	44
Приложение А "Перечень государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом научных исследований и разработок"	46
Приложение Б "Перечень российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом научных исследований и разработок"	47
3 Пояснительная записка	48

1. Основные сведения о вузе

1. Наименование вуза по перечню:	Дагестанский государственный технический университет
Полное наименование: (вводится самостоятельно)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный технический университет"
2. Сокращенное название (аббревиатура) вуза:	ФГБОУ ВО "ДГТУ"
3. ИНН:	0562044246
4. Тип организации в соответствии с основным видом деятельности:	образовательная организация высшего образования (вуз)
Организационно-правовая форма вуза	бюджетное учреждение
Категория вуза, статус:	
5. Профиль вуза:	инженерно-технический
6. Субъект федерации:	Республика Дагестан
7. Город:	Махачкала
8. Почтовый адрес:	367026, Республика Дагестан, г.Махачкала, пр. И.Шамиля, 70
9. Адрес Web-сайта:	www.dstu.ru
10. Телефон приемной руководителя вуза:	+7 (8722) 62-37-61
11. Факс вуза:	+7 (8722) 62-37-61
12. Электронная почта:	dstu@dstu.ru
13. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза:	Баламирзоев Н.Л.
Наименование должности:	И.о. ректора
14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза по научной работе:	Ирзаев Г.Х.
Наименование должности:	И.о. проректора по научной и инновационной деятельности
Телефон:	+7 (8722) 62-37-15
Электронная почта:	uni@dstu.ru
15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза:	Загирова З.М.
Наименование должности:	И.о. главного бухгалтера
16. Фамилия, имя, отчество начальника отдела кадров вуза:	Магомедрагимова А.Э.
Наименование должности:	Начальник отдела кадров
17. Фамилия, имя, отчество (полностью) составителя отчета, телефон, электронная почта:	Алиева П.А., +7(8722)62-39-64, uni@dstu.ru

Сведения об основных структурных подразделениях*

Показатель	Код строки	Количество
Филиал	1	3
Институт	2	0
Факультет	3	11
Кафедра	4	37
Отдел докторантуры (аспирантуры)	5	1
Учебно-научные подразделения, всего, из них:	6	30
учебно-научная (научно-учебная) лаборатория	7	21
научно-образовательный центр	8	4
базовая кафедра вуза в научной организации	9	5
Базовая (проблемная, отраслевая) лаборатория в вузе	10	5
Научно-исследовательский институт	11	3
Научный центр	12	8
Научно-методический центр	13	3
Конструкторское, проектно-конструкторское, технологическое подразделение	14	4
Подразделение научно-технической информации	15	4
Опытная база (опытно-экспериментальное производство)	16	3
Патентно-лицензионное подразделение	17	1
Бизнес-инкубатор	18	1
Технопарк	19	1
Инновационно-технологический центр	20	2
Инжиниринговый центр	21	1
Центр сертификации	22	0
Центр трансфера технологий	23	1
Центр коллективного пользования научным оборудованием и экспериментальными установками	24	1
Центр инновационного консалтинга	25	1
Другие научно-исследовательские подразделения (центры, отделы, лаборатории, секторы)	26	2

* Включаются сведения с учетом подразделений в филиалах и институтах.

И.о. проректора по научной и
инновационной деятельности



(подпись)

Ирзаев Г.Х.

Основные научные направления вуза

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
1	2	3
1	Дифференциальные уравнения	27.01; 27.09
2	Физика конденсированного состояния	29.19.03.
3	Физика полупроводников	29.17.27
4	Биохимия	31.27.
5	Трение и износ в машинах	55.03.11.
6	Технология машиностроения	55.13.
7	Технология инструментального производства и новые режущие инструменты	55.31.
8	Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения	55.39.41.
9	Радиотехника, в т.ч. системы и устройства радионавигации, радиолокации и телевидения	47.49
10	Медицинские приборы и системы	76.13.
11	Аппаратно- методологическое обеспечение медико-биологических исследований	76.13.23.
12	Антенны, СВЧ -устройства и их технологии	47.45.
13	Системы, сети и устройства телекоммуникаций	49.03.
14	Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления	50.09
15	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в технических системах)	50.43
16	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	50.41.23
17	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	27.35;28.15.
18	Промышленная теплоэнергетика	44.31
19	Электроустановки на основе возобновляемых видов энергии	44.01
20	Металловедение и термическая обработка металлов	53.00
21	Технология органических веществ	61.37.
22	Совершенствование технологических процессов переработки сельскохозяйственного сырья	65.13
23	Биотехнология пищевых продуктов (алкогольные и безалкогольные напитки)	65.51.29
24	Материаловедение производства текстильной и легкой промышленности	64.01
25	Разработка конструкций для работы в условиях экстремальных воздействий	67.11.59

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
26	Строительные конструкции, здания, сооружения (легкие многослойные конструкции)	67.11.41
27	Строительные материалы и изделия	67.09
28	Технология и организация строительства	67.13
29	Интенсивная технология бетонов	67.15.35
30	Строительная механика (теория катастроф)	67.03.03
31	Строительная механика (вероятностные методы расчета надежность)	67.03.05
32	Сейсмический риск и сейсмостойкое строительство	67.11.59
33	Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника на квантовых эффектах	47.33
34	Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники	47.13.11
35	Отечественная история	03.09
36	Теоретические и методологические основы развития строительного комплекса	06.71.05
37	Региональная экономика	06.61.33
38	Маркетинговые исследования в региональной экономике	06.52
39	Экономика и управление народным хозяйством и его отраслями в агропромышленном комплексе	06.81
40	Управление инновациями	06.39.41
41	Экономика, организация и управление в сфере образования	06.71.45
42	Математические и инструментальные методы экономики	06.39.21
43	Философия науки и техники	02.31
44	Социальная философия	02.41
45	Теория языка	16.21
46	Языки народов стран мира (английский язык)	16.41
47	Гражданское право, предпринимательское право, семейное право	10.31; 10.23; 10.47.
48	Социальная структура, социальные институты	04.51
49	Приоритеты регионального использования нефтегазовых ресурсов в условиях модернизации	44.09.29
50	Устойчивое развитие промышленности (теория и методология)	06.71.03
51	Совершенствование форм и методов управления внешнеэкономической деятельностью	06.51.51
52	Изучение экосистем подгорно-приморских равнин Западного Каспия	87.01

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности



(подпись)

Ирзаев Г.Х.

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

Показатель	Код строки	Количество, численность
1	2	3
Советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (без учета объединенных советов)	1	2
Объединенные советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, созданные на базе вуза	2	0
Численность аспирантов, обучавшихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	3	106
Численность докторантов, обучавшихся за счет субсидий из федерального бюджета	4	0

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности


(подпись)

Ирзаев Г.Х.

Сведения о диссертационных советах, созданных на базе вуза

№	Шифр совета	Шифр научных специальностей	Статус совета (действующий, деятельность приостановлена,)
1	2	3	4
1	24.2.295.01	2.1.5. Строительные материалы и изделия (технические науки) 2.1.9. Строительная механика (технические науки)	действующий
2	24.2.295.02	2.4.8. Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники.	действующий

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности



(подпись)

Ирзаев Г.Х.

Сведения о созданных вузом малых инновационных предприятий (МИП)

Показатель	Код строки	Количество, численность, объем средств
1	2	3
Общее количество действующих МИП, созданных с участием вуза, ед. из них:	1	18
количество действующих хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств, созданных с участием вуза в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности в соответствии с Федеральными законами от 02.08.2009 №217-ФЗ и от 29.12.2012 №273-ФЗ (ст.103), ед. из них:	2	0
созданных в отчетном году, ед.	3	0
Совокупная среднесписочная численность работников МИП*, чел.	4	32,00
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	5	4200,0

* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

И.о. проректора по научной и
инновационной деятельности



(подпись)

Ирзаев Г.Х.

2 ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА

2.1 ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный технический университет"

Таблица 1

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2022 ГОДУ

Показатель	Код стр.	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.									
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности		субъектов федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза	иных внебюджетных российских источников	зарубежных источников	
			всего	из них Минобрнауки России	государственных	негосударственных						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего работ и услуг, в том числе:	1	104498,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69930,1	34568,7	0,0	0,0
научные исследования и разработки, из них:	2	100737,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69004,5	31732,6	0,0	0,0
по филиалам	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
научно-технические услуги	4	925,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	925,6	0,0	0,0	0,0
образовательные услуги, оказываемые научными подразделениями	5	617,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	617,8	0,0	0,0
товары, работы, услуги производственного характера	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Показатель	Код стр.	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.									
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности		субъектов федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов	спонсоров и других видов финансовой помощи, собственные средства вуза	иных внебюджетных российских источников	зарубежных источников	
			всего	из них Минобрнауки России	государственных	негосударственных						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
средства от использования результатов интеллектуальной деятельности (РИД)	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
услуги в области художественного, литературного и исполнительского творчества и их организации (творческие проекты)	8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
другие работы и услуги	9	2218,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2218,3	0,0	0,0	0,0

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности

И.о. главного бухгалтера


(подпись)


(подпись)

Ирзаев Г.Х.

Загирова З.М.

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

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

Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	ГП, ФП, НП			Научно-технические программы, отдельные проекты			Гранты		
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ	11	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство сельского хозяйства РФ	12	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство спорта РФ	13	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство транспорта РФ	14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство труда и социальной защиты РФ	15	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство экономического развития РФ	16	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство энергетики РФ	17	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Федеральные службы и агентства, под руководством Правительства РФ	18	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Госкорпорация "Росатом"	19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Госкорпорация "Роскосмос"	20	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Другие министерства и ведомства (наименование министерства, федерального агентства указывается в Пояснительной записке)	21	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности

И.о. главного бухгалтера


(подпись)


(подпись)

Ирзаев Г.Х.

Загирова З.М.

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

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

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

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности

И.о. главного бухгалтера


(подпись)


(подпись)

Ирзаев Г.Х.

Загирова З.М.

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ФОНДОВ ПОДДЕРЖКИ
НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2022 ГОДУ**

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

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности

И.о. главного бухгалтера


(подпись)


(подпись)

Ирзаев Г.Х.

Загирова З.М.

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

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

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности

И.о. главного бухгалтера


(подпись)


(подпись)

Ирзаев Г.Х.

Загирова З.М.

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

Показатель	Код строки	Количество НИОКР	Объем финансирования, тыс. р.	Выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	53	69004,5	69004,5
по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	2	0	0,0	0,0

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности

И.о. главного бухгалтера


(подпись)


(подпись)

Ирзаев Г.Х.

Загирова З.М.

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

Источник финансирования	Код строки	Количество проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	37	31732,6	31732,6
собственные средства на выполнение НИР	2	37	31732,6	31732,6
средства спонсоров и других видов финансовой помощи на проведение НИР	3	0	0,0	0,0
средства иных внебюджетных российских источников	4	0	0,0	0,0

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности

И.о. главного бухгалтера


(подпись)


(подпись)

Ирзаев Г.Х.

Загирова З.М.

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

Финансирующая организация (грантодатель)	Код стр.	Код по ГРНТИ	Страна - партнер	Количество грантов, проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7
Всего по зарубежным грантам и контрактам	1			0	0,0	0,0
Всего по грантам, в том числе:	2			0	0,0	0,0
	3			0	0,0	0,0
Всего по контрактам, в том числе:	4			0	0,0	0,0
	5			0	0,0	0,0

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности

И.о. главного бухгалтера


(подпись)


(подпись)

Ирзаев Г.Х.

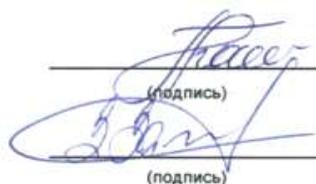
Загирова З.М.

**УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ
И ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ, ФИНАНСИРУЕМЫХ ИЗ СРЕДСТВ
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2021 ГОДУ**

Государственная программа, федеральный проект	Код стр.	Финансирование по направлению расходов			
		«НИОКР»		«Прочие нужды», тыс. р.	«Государств енные капитальные вложения», тыс. р.
		количес тво НИОКР	объем финансирован ия, тыс. р.		
1	2	3	4	5	6
Всего, в том числе:	1	0	0,0	0,0	0,0
	2	0	0,0	0,0	0,0

И.о. проректора по научной и
инновационной деятельности

И.о. главного бухгалтера



(подпись)

Ирзаев Г.Х.

Загирова З.М.

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

Область знания	Код стр.	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.			
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	поисковые исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по областям знаний, в том числе:	1		100737,1	6650,5	69927,2	20176,7	3982,7
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	14496,4	4212,3	9204,7	0,0	1079,4
Философия	3	02	778,3	778,3	0,0	0,0	0,0
История. Исторические науки	4	03	483,6	483,6	0,0	0,0	0,0
Экономика и экономические науки	5	06	7406,2	1060,9	6345,3	0,0	0,0
Государство и право. Юридические науки	6	10	1675,8	869,7	806,1	0,0	0,0
Народное образование. Педагогика	7	14	1232,0	1019,8	212,2	0,0	0,0
Психология	8	15	511,1	0,0	0,0	0,0	511,1
Языкознание	9	16	2359,4	0,0	1791,1	0,0	568,3
Информатика	10	20	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	11	27-43	2438,2	2438,2	0,0	0,0	0,0
Математика	12	27	1151,6	1151,6	0,0	0,0	0,0
Кибернетика	13	28	891,6	891,6	0,0	0,0	0,0
Физика	14	29	75,0	75,0	0,0	0,0	0,0
Химия	15	31	220,0	220,0	0,0	0,0	0,0
Геология	16	38	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	17	44-81	82060,7	0,0	58980,7	20176,7	2903,3
Энергетика	18	44	1196,3	0,0	1196,3	0,0	0,0
Электротехника	19	45	308,0	0,0	308,0	0,0	0,0
Электроника. Радиотехника	20	47	41756,6	0,0	22556,6	19200,0	0,0
Связь	21	49	4406,8	0,0	4406,8	0,0	0,0
Автоматика. Вычислительная техника	22	50	21042,0	0,0	21042,0	0,0	0,0
Машиностроение	23	55	648,8	0,0	130,9	0,0	517,9
Приборостроение	24	59	1276,7	0,0	300,0	976,7	0,0
Химическая технология. Химическая промышленность	25	61	1683,3	0,0	1683,3	0,0	0,0
Биотехнология	26	62	237,6	0,0	0,0	0,0	237,6
Пищевая промышленность	27	65	1275,6	0,0	1275,6	0,0	0,0

Область знания	Код стр.	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.			
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	поисковые исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство. Архитектура	28	67	5442,8	0,0	3295,0	0,0	2147,8
Сельское и лесное хозяйство	29	68	197,6	0,0	197,6	0,0	0,0
Транспорт	30	73	800,7	0,0	800,7	0,0	0,0
Жилищно-коммунальное хозяйство. Домоводство. Бытовое обслуживание	31	75	257,2	0,0	257,2	0,0	0,0
Физическая культура и спорт	32	77	766,3	0,0	766,3	0,0	0,0
Прочие отрасли экономики	33	80	764,4	0,0	764,4	0,0	0,0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	34	82-90	1741,8	0,0	1741,8	0,0	0,0
Организация и управление	35	82	150,0	0,0	150,0	0,0	0,0
Статистика	36	83	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0
Охрана труда	37	86	599,7	0,0	599,7	0,0	0,0
Охрана окружающей среды. Экология человека	38	87	967,1	0,0	967,1	0,0	0,0

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности



(подпись)

Ирзаев Г.Х.

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

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Код строки	Объем финансирования научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	29505,6
Безопасность и противодействие терроризму	2	766,3
Индустрия наносистем	3	22328,0
Информационно-телекоммуникационные системы	4	2156,8
Науки о жизни	5	1722,3
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	0,0
Рациональное природопользование	7	535,2
Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	8	0,0
Транспортные и космические системы	9	800,7
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	10	1196,3

И.о. проректора по научной и
инновационной деятельности



(подпись)

Ирзаев Г.Х.

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

Направление	Код строки	Объем финансирования, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	9450,0
средства в рамках реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"	2	0,0
средства нацпроекта "Наука и университеты"	3	0,0
средства для реализации проектов Национальной технологической инициативы	4	0,0
средства государственной поддержки вуза - победителя Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования (Росмолодежь)	5	9450,0
средства государственной поддержки проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России	6	0,0
средства на организацию конкурсов, выставочной деятельности, на информационную и рекламно-издательскую деятельность	7	0,0
средства на издание научной литературы, научных журналов	8	0,0
средства на развитие инфраструктуры	9	0,0
средства на коммерциализацию результатов научной деятельности, обеспечение трансфера технологий	10	0,0
средства на повышение квалификации, на обеспечение стажировок, грантов, премий, осуществления научного обмена	11	0,0

И.о. проректора по научной и
инновационной деятельности


(подпись)

Ирзаев Г.Х.

И.о. главного бухгалтера


(подпись)

Загирова З.М.

2.2 КАДРОВЫЙ СОСТАВ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный технический университет"

Таблица 13

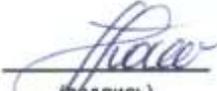
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА В 2022 ГОДУ

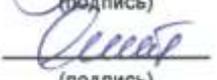
Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключен эффективный контракт, чел.
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего (сумма строк 2, 3, 7, 13), в том числе:	1	510	480,40	103	37,00	134	51,50	
руководители вуза	2	5	5,00	0	0,00	0	0,00	0
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	496	466,40	103	37,00	134	51,50	
руководители структурных подразделений	4	25	25,00	0	0,00	0	0,00	0
профессорско-преподавательский состав	5	255	228,10	99	35,00	113	41,00	255
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	216	213,30	4	2,00	21	10,50	

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

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности

Начальник отдела кадров


(подпись)


(подпись)

Ирзаев Г.Х.

Магомедрагимова А.Э.

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

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок, чел.
1	2	3	4
Руководители вуза	1	5	4
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	496	306
руководители структурных подразделений	3	25	25
профессорско-преподавательский состав	4	255	255
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	216	26
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	9	3
руководители научных подразделений	7	0	0
руководители других структурных подразделений	8	1	0
научные сотрудники	9	3	3
научно-технические работники (специалисты)	10	0	0
работники сферы научного обслуживания	11	5	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	0	0
Работники других организаций	13		0
Докторанты	14	0	0
Аспиранты очной формы обучения	15	106	106

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности



(подпись)

Ирзаев Г.Х.

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2022 ГОДУ

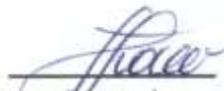
Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 – 34 лет	35 – 39 лет	40 – 49 лет	50 – 59 лет	60 – 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Руководители вуза, из них:	1	5	0	1	1	1	1	1	0
- доктора наук	2	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	3	3	0	0	1	1	0	1	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	4	496							
руководители структурных подразделений, из них:	5	25	1	0	3	10	5	2	4
- доктора наук	6	1	0	0	0	0	0	0	1
- кандидаты наук	7	5	0	0	1	3	0	0	1
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	255	4	4	24	75	61	77	10
- доктора наук	9	33	0	0	0	1	9	15	8
- кандидаты наук	10	163	0	2	10	45	50	54	2
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	216							
- доктора наук	12	0	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	13	2	0	0	0	1	0	0	1

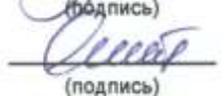
Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 – 34 лет	35 – 39 лет	40 – 49 лет	50 – 59 лет	60 – 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Работники сферы научных исследований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

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

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности

Начальник отдела кадров


(подпись)


(подпись)

Ирзаев Г.Х.

Магомедрагимова А.Э.

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

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Код строки	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
		доктора наук	кандидата наук
1	2	3	4
Всего, в том числе:	1	34	173
физико-математические науки	2	2	15
химические науки	3	2	4
биологические науки	4	1	3
технические науки	5	14	63
исторические науки	6	0	8
экономические науки	7	9	48
философские науки	8	3	4
филологические науки	9	2	15
юридические науки	10	0	2
педагогические науки	11	0	8
социологические науки	12	0	2
политические науки	13	1	0
искусствоведение	14	0	1

И.о. проректора по научной и
инновационной деятельности


(подпись)

Ирзаев Г.Х.

Начальник отдела кадров


(подпись)

Магомедрагимова А.Э.

2.3 ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный технический университет"

Таблица 17

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2022 ГОДУ

Группа научных специальностей	Код стр.	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе	Численность аспирантов всех форм обучения	В том числе	Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе	Защищено докторских диссертаций лицами, подготовившими диссертации вне докторантуры	Численность лиц, прикрепленных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикрепленными лицами, научно-педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза	
					с защитой в отчетном году		аспирантов очной формы обучения		с защитой в отчетном году				докторских	кандидатских
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего, в том числе:	1	--	0	0	0	118	106	14	0	0	6	0	1	3
Математика и механика	2	1.1.	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Компьютерные науки и информатика	3	1.2.	0	0	0	5	5	1	0	0	0	0	0	0
Физические науки	4	1.3.	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0
Химические науки	5	1.4.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительство и архитектура	6	2.1.	0	0	0	21	19	3	0	0	3	0	1	2
Электроника, фотоника, приборостроение и связь	7	2.2.	0	0	0	18	17	2	0	0	0	0	0	0

Группа научных специальностей	Код стр.	Шифр	Численность докторантов	Фактический выпуск докторантов	В том числе	Численность аспирантов всех форм обучения	В том числе	Фактический выпуск аспирантов всех форм обучения	В том числе	Защищено докторских диссертаций лицами, подготовившими диссертации вне докторантуры	Численность лиц, прикрепленных для подготовки кандидатской диссертации	Защищено кандидатских диссертаций прикрепленными лицами, научно-педагогическими работниками и лицами, прошедшими аспирантскую подготовку до отчетного года	Защищено диссертаций в диссертационных советах вуза	
					с защитой в отчетном году		аспирантов очной формы обучения		с защитой в отчетном году				докторских	кандидатских
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Информационные технологии и телекоммуникации	8	2.3.	0	0	0	10	10	1	0	0	0	0	0	0
Энергетика и электротехника	9	2.4.	0	0	0	16	14	1	0	0	1	0	0	1
Машиностроение	10	2.5.	0	0	0	5	5	1	0	0	1	0	0	0
Химические технологии, науки о материалах, металлургия	11	2.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Транспортные системы	12	2.9.	0	0	0	10	10	1	0	0	0	0	0	0
Агроинженерия и пищевые технологии	13	4.3.	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0
Экономика	14	5.2.	0	0	0	14	9	2	0	0	0	0	0	0
Психология	15	5.3.	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0
Социология	16	5.4.	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности



(подпись)

Ирзаев Г.Х.

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

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код строки	Код	Численность студентов	Численность студентов, обучающихся по программам					
				магистратуры		бакалавриата		специалитета	
				всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего, в том числе:	1	--	4421	694	254	3292	1657	435	251
Математика и механика	2	01.00.00	75	0	0	75	75	0	0
Архитектура	3	07.00.00	162	0	0	162	155	0	0
Техника и технологии строительства	4	08.00.00	553	174	60	353	194	26	26
Информатика и вычислительная техника	5	09.00.00	935	124	84	811	479	0	0
Информационная безопасность	6	10.00.00	152	0	0	52	49	100	100
Электроника, радиотехника и системы связи	7	11.00.00	258	29	10	192	76	37	37
Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	8	12.00.00	19	0	0	19	19	0	0
Электро - и теплоэнергетика	9	13.00.00	243	87	26	156	66	0	0
Машиностроение	10	15.00.00	168	0	0	168	15	0	0
Химические технологии	11	18.00.00	45	0	0	45	41	0	0

Укрупненная группа специальностей и направлений подготовки	Код строки	Код	Численность студентов	Численность студентов, обучающихся по программам					
				магистратуры		бакалавриата		специалитета	
				всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения	всего	очной формы обучения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Промышленная экология и биотехнологии	12	19.00.00	115	29	10	86	42	0	0
Техносферная безопасность и природообустройство	13	20.00.00	113	0	0	113	56	0	0
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	14	21.00.00	514	93	40	421	148	0	0
Техника и технологии наземного транспорта	15	23.00.00	195	44	10	134	26	17	17
Управление в технических системах	16	27.00.00	63	0	0	63	36	0	0
Психологические науки	17	37.00.00	24	0	0	24	11	0	0
Экономика и управление	18	38.00.00	661	114	14	292	104	255	71
Юриспруденция	19	40.00.00	36	0	0	36	10	0	0
Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	20	42.00.00	7	0	0	7	7	0	0
Сервис и туризм	21	43.00.00	76	0	0	76	48	0	0
Изобразительное и прикладные виды искусств	22	54.00.00	7	0	0	7	0	0	0

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности


(подпись)

Ирзаев Г.Х.

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

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	41
международные, всероссийские, региональные	2	38
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	78
международные, всероссийские, региональные	4	32
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	34
международные, всероссийские, региональные	6	12
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	1164
с оплатой труда	8	62

И.о. проректора по научной и
инновационной деятельности



(подпись)

Ирзаев Г.Х.

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

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1	1221
международных, всероссийских, региональных	2	762
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	234
международных, всероссийских, региональных	4	156
Научные публикации, всего, из них:	5	612
изданные за рубежом	6	0
без соавторов - работников вуза	7	231
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	1302
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	390
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	401
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	77
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	9
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	9
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	81
гранты, выигранные студентами	16	13
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	4
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	12

И.о. проректора по научной и
инновационной деятельности



(подпись)

Ирзаев Г.Х.

2.4 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный технический университет"

Таблица 21

СОСТОЯНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В 2022 ГОДУ

Показатель	Код строки	Стоимость основных средств, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость машин и оборудования, тыс. р.	В том числе приобретено за отчетный период, тыс. р.	Стоимость зданий и сооружений, тыс. р.	Стоимость нематериальных активов, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего, в том числе:	1	979460,6	2153,2	279161,3	1732,0	620566,5	230,8
филиалы вуза	2	40944,9	671,6	18104,8	671,6	19426,4	0,0

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности

И.о. главного бухгалтера



 (подпись)



 (подпись)

Ирзаев Г.Х.

Загирова З.М.

2.5 РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Дагестанский государственный технический университет"

Таблица 22

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2022 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза, всего, из них:	1	1116
научные статьи	2	233
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	3	988
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	4	171
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	5	5
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза	6	186
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	7	1535
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	8	81
опубликованных произведений, из них:	9	20
монографии, всего, в том числе изданные:	10	20
- зарубежными издательствами	11	0
- российскими издательствами	12	20
опубликованных периодических изданий	13	8
выпущенной конструкторской и технологической документации	14	0
неопубликованных произведений науки	15	53
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз, из них:	16	2
электронных	17	0
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	18	26
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	19	14
другие сборники	20	12

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Учебники и учебные пособия	21	92
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, их них:	22	25
заявки на объекты промышленной собственности	23	15
учтенных в государственных информационных системах	24	15
РИД, имеющие государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	25	10
патенты России	26	6
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	27	4
Зарубежные патенты	28	0
Поддерживаемые патенты	29	210
Количество использованных РИД, всего, из них:	30	6
подтвержденных актами использования (внедрения)	31	5
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	32	0
российским	33	0
иностранным	34	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	35	0
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	36	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	37	6
международные выставки	38	5
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	39	10
на международных выставках	40	10
Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	41	109
международные	42	53
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом	43	5
Премии, награды, дипломы	44	501
Работники вуза, без совместителей: академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	45	0

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	46	2
Иностранные ученые, работавшие в вузе	47	0
Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	48	0
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза	49	0
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза	50	1

И.о. проректора по научной и
инновационной деятельности



(подпись)

Ирзаев Г.Х.

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

Группа научных специальностей	Код стр.	Шифр	РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.			Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.	
			кол-во публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	кол-во патентов	кол-во созданных РИД	кол-во использованных РИД	доктора наук	кандидаты наук
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего	1	--	988	1535	6	25	6	--	--
Всего по группам научных специальностей	2	--	988	1535	6	25	6	34	173
Математика и механика	3	1.1.	36	48	0	0	0	1	9
Компьютерные науки и информатика	4	1.2.	27	84	0	4	0	1	6
Физические науки	5	1.3.	134	42	0	0	0	2	5
Химические науки	6	1.4.	20	68	0	0	0	2	5
Биологические науки	7	1.5.	9	41	0	0	0	1	3
Науки о Земле и окружающей среде	8	1.6.	10	40	0	2	0	0	4
Строительство и архитектура	9	2.1.	46	80	0	3	0	3	10
Электроника, фотоника, приборостроение и связь	10	2.2.	32	33	3	1	3	0	7
Информационные технологии и телекоммуникации	11	2.3.	45	48	0	1	0	1	8
Энергетика и электротехника	12	2.4.	53	85	3	3	3	1	6
Машиностроение	13	2.5.	47	21	0	1	0	2	7
Химические технологии, науки о материалах, металлургия	14	2.6.	13	45	0	0	0	2	6
Недропользование и горные науки	15	2.8.	17	5	0	2	0	1	3
Транспортные системы	16	2.9.	18	5	0	2	0	2	5
Профилактическая медицина	17	3.2.	11	20	0	0	0	0	2
Агроинженерия и пищевые технологии	18	4.3.	96	178	0	6	0	0	2
Экономика	19	5.2.	212	383	0	0	0	9	48
Психология	20	5.3.	4	1	0	0	0	0	3
Социология	21	5.4.	12	50	0	0	0	0	2
Исторические науки	22	5.6.	28	64	0	0	0	1	5
Философия	23	5.7.	12	35	0	0	0	3	4
Педагогика	24	5.8.	55	89	0	0	0	0	8

Группа научных специальностей	Код стр.	Шифр	РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.			Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.	
			кол-во публикаций	кол-во цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	кол-во патентов	кол-во созданных РИД	кол-во использованных РИД	доктора наук	кандидаты наук
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Филология	25	5.9.	51	70	0	0	0	2	15

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности



(подпись)

Ирзаев Г.Х.

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

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

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности



(подпись)

Ирзаев Г.Х.

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

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

И.о. проректора по научной и инновационной деятельности



(подпись)

Ирзаев Г.Х.

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В 2022 году научными коллективами подразделений выполнялись значимые НИР по 12 крупным научным направлениям в рамках национального проекта «Наука и университеты» и объявленного Десятилетия науки и технологий. Научные исследования касались таких областей как термоэлектрическое приборостроение и энергоэффективные устройства, радиотехнические системы, сети и устройства телекоммуникаций, технологии микро- и наноэлектроники, научные основы разведки, разработки месторождений нефти и газа, строительные материалы, конструкции и сейсмостойкое строительство, технологии переработки сельскохозяйственного сырья, вопросы безопасности на транспорте, устойчивое развитие региональной экономики и др.

Объем финансирования НИОКР в 2022 году составил 104498,8 тыс. руб. Сотрудниками университета проводились прикладные научные исследования по 53 хоздоговорным НИОКР общим объемом 69004,5 тыс.руб. В их выполнении участвовало 168 исполнителей, из них 62 студента. Хочу отметить кафедры, которые освоили в 2022 году самые большие объемы хоздоговорных НИР: СКигТС, ТиОСП, НГД, архитектуры, ТППОПиТ, химии, КТОМП, ЭЭиВИЭ, ЭБиТД. В 2022 году коллективы 38 кафедр выполнили инициативные проекты в рамках тематического плана по заказу университета по приоритетным научным направлениям и добились определенных успехов.

За год в общей сложности более чем 120 преподавателями университета было подано 65 заявок на участие в 37 конкурсах и программах, среди которых конкурс РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (подано 7 заявок, 1 победитель – каф. ТиОЭ), конкурс проектов отдельных научных групп (1 заявка), на соискание премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых учёных (1 заявка); конкурс на получение грантов РНФ по мероприятию «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов (2 заявки); конкурс грантов Главы РД (23 заявки, 2 победителя – каф. РЯ и ПМиИ), в Минобрнауки России была подана 1 заявка на получение финансирования по госзаданию на проведение НИР в области социально-политических наук и др. Количество подаваемых ППС заявок по сравнению с прошлым годом возросло на 5%. Работы наших ученых были представлены также к премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых за 2022 год (1 заявка), к премии Правительства РФ области науки техники (1 заявка). 23 преподавателя ДГТУ получили призовые дипломы в конкурсе «Преподаватель года 2022». Заведующая кафедрой ИЯ стала обладателем Премии и Золотой медали в области гуманитарных наук Фонда образования, науки и культуры им. Г. Махачева

Университет, будучи участником Ассоциации исследователей и организаций по содействию многостороннему международному сотрудничеству в сфере науки, инноваций и образования в Черноморском регионе, Консорциума вузов Северного Кавказа, Ассоциации университетов Прикаспийских государств, Ассоциации «Недра» в рамках этих структур налаживал сотрудничество в виде участия в совместных научных мероприятиях и выполнении проектов.

Молодые инноваторы вуза участвовали в конкурсах Фонда содействия инновациям. По традиционной программе «УМНИК», «УМНИК-Цифровой прорыв», «УМНИК-Цифровой Нефтегаз» в 2022 г. подали заявки более 30 молодых исследователей вуза, из них получили финансирование на свои 2-летние проекты 5 победителей. В финал конкурса «УМНИК» попали 7 заявок от ДГТУ, итоги будут подведены в марте 2023 году. В конкурсе «Лучший молодой ученый РД» грант выиграл молодой кандидат наук кафедры УиИвТС, а совсем недавно стало известно о победителе этого конкурса – аспиранте кафедры ТиОСП. Студенты университета участвовали и в конкурсах технологического предпринимательства. Так, на конкурс «Студенческий стартап» Фонда содействия инновациям было подано 2 заявки от ДГТУ (каф. ПОВТиАС, ТППОПиТ), одна из которых – заявка студентки ТФ прошла в финал. В конкурсе «Сильные идеи для нового времени» Агентства стратегических инициатив участвовало 7 проектов молодых исследователей. По конкурсу «Старт» за последний год подано 3 заявки представителей ФКТВТиЭ и ФМП. Молодые ученые ДГТУ участвовали во всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ в интересах Вооруженных Сил РФ. Из 2 поданных заявок преподавателями кафедры УиТСиВТ одна стала победителем и выиграла грант 150 тыс. руб.

В 2022 году в университете издано 20 монографий, 26 сборников научных трудов. Проведено около 200 научных мероприятий, из них: международных конференций – 3, всероссийских – 11, региональных и молодежных – 8 и более 170 научных семинаров и круглых столов. На высоком уровне были организованы такие конференции, как «Мухтаровские чтения: актуальные проблемы математики, методики ее преподавания и смежные вопросы» (каф. ВМ), «Механизм реализации стратегии социально-экономического развития государства» (каф. ЭТ), «Страны. Языки. Культура» (каф. ИЯ), «Полупроводниковые материалы в современной микро- и наноэлектронике, посвященная памяти Б.А. Билалова» (каф. РТиМ), «Наука и творчество: вклад молодежи» (СНО, СМУ), «Состояние и перспективы развития термоэлектрического приборостроения» (каф. ТиОЭ), «Туризм и краеведение: проблемы индустрии и перспективы развития» (каф. ПиСКС) и др. В итоговой НТК преподавателей, сотрудников, аспирантов и студентов ДГТУ «Неделя науки - 2022» приняли участие более 800 человек, прозвучало на заседаниях секций более 500 докладов, изданных в сборнике трудов конференции.

Повысилась публикационная активность ППС в изданиях различного уровня. В 2022 г. в журналах, входящих в международные базы цитирования и в базу RSCI опубликовано 33 статьи 42 авторов, в РИНЦ – более 700 публикаций, в журналах из перечня ВАК – 150, 32 публикации – в ядре РИНЦ. Общее количество цитирований составило за год 54. Труды наших ученых были опубликованы в 2022 году в таких академических изданиях с высоким импакт-фактором, как «Автоматика и телемеханика», «Вестник машиностроения», «Физика твердого тела», «Теплоэнергетика», «Мехатроника, автоматизация, управление», «Медицинская техника», «Пищевая промышленность», «Морские интеллектуальные технологии», «Контроль. Диагностика» и др. Количество публикаций в изданиях разного уровня увеличилось по сравнению с 2021 годом в среднем на 1,8%.

Представителями университета подано 15 заявок на регистрацию изобретений, программ ЭВМ и баз данных, получено 6 патентов и 4 свидетельства на программы ЭВМ и БД. Наиболее активными были изобретатели факультетов ФКТВТиЭ, ТФ, АСФ. Получены патенты преподавателей кафедр ТиОЭ, ТПОПиТ, СКигТС, свидетельства на программы ЭВМ и БД преподавателей кафедр ПОВТиАС, МЗиК, УиТСВТ. На базе ДГТУ по соглашению с Федеральным институтом промышленной собственности (ФИПС) продолжает работу Центр поддержки технологий и инноваций по предоставлению услуг доступа к информационным ресурсам ФИПС, которым за время функционирования оказано услуг 52 потребителям из университетов, предприятий и организаций республики.

В 2022 году в ДГТУ успешно функционировали 2 диссертационных совета на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук по трем специальностям: «Строительные материалы и изделия», «Строительная механика», «Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники». Состоялись защиты 3 кандидатских и 1 докторской диссертаций, из них 3 внешних и 1 соискатель из ДГТУ.

Университет является учредителем и продолжал издавать два научных ежеквартальных журнала: «Вестник ДГТУ. Технические науки», включенный в Перечень ВАК и «Научные исследования: итоги и перспективы», представленный в РИНЦ. В общей сложности в этих журналах за год появилось 108 научных статей ученых из различных уголков России.

ДГТУ в прошлом году представлял свои запатентованные научно-технологические разработки на следующих международных выставках: салон «Изобретения и инновации- 2022» (Франция) – золотая медаль, выставка инноваций NI-TECH (Санкт-Петербург) – 2 золотые и одна серебряная медаль, международная выставка изобретений INOVA (Хорватия) – золотая медаль, выставка научно-технических и инновационных разработок «Измерения, мир, человек» (Барнаул) – одна золотая и 2 серебряные медали, европейская выставка творчества и инноваций EUROINVENT-2022 (Румыния) – золотая медаль, научно-инженерная выставка «Политехника».

Активно развивалась в вузе и молодежная наука. В 2022 году 1164 студента бакалавриата, специалитета и магистратуры приняли участие в выполнении научных исследований и разработок, из них 62 человека с оплатой труда по грантам и хоздоговорным НИР, вовлеченность студентов и аспирантов в НИР увеличилась в 1,3 раза. Студенты опубликовали за 2022 год в соавторстве с научными руководителями 10 статей ВАК, а аспиранты – 26 статей ВАК, а также более 200 статей, докладов, тезисов в сборниках и других изданиях РИНЦ. Кроме того ими получено 3 патента и 3 свидетельства на программы ЭВМ и базы данных по результатам научных исследований, проведенных совместно с преподавателями. Академическая мобильность студентов и аспирантов ДГТУ также была высокой, они участвовали в общей сложности в 56 международных, всероссийских и региональных форумах, конкурсах, конференциях, летних школах научных направлений за пределами университета, являлись призерами и победителями.

В 2022 году функционировал молодежный инновационный центр «МИКРОН», на базе которого проходят мастер-классы, конкурсы студенческих стартапов, на ФРТиМТ создан молодежный проектный центр «Наука и творчество», на ФКТВТиЭ создано 3 студенческих конструкторских бюро, где ведутся работы опытными наставниками и научными руководителями по воплощению студенческих проектов.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ И ЗАМЕЧАНИЯМ ПО ОТЧЕТУ

Пояснения к таблице 7:

Перечень наименований проектов по ТЗ:

1.	Разработка программного комплекса проведения анализа и расчета конкурентоспособности предприятий пищевой промышленности
2.	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление. Уравнения математической физики. Краевые задачи.
3.	Разработка стратегии устойчивого развития отраслей национальной экономики в санкционных условиях
4.	Совершенствование бухгалтерского учета операций по аренде имущества на предприятии.
5.	Обучение различным видам речевой деятельности на английском языке
6.	Пути реализации потенциала устойчивого развития региональной экономики
7.	Развитие социальной инфраструктуры городского округа с внутригородским делением города Махачкала
8.	Разработка комплекса мероприятий по рациональному и эффективному использованию водных и земельных ресурсов
9.	Исследование антропогенных изменений объектов окружающей среды в техносфере.
10.	Исследование влияния динамических факторов при борьбе с искривлением вертикальных скважин.
11.	Исследование методов перестановок элементов информационных массивов и однородные регистровые среды.
12.	Исследование технологии изготовления приборов микроэлектроники, разработка систем и устройств для обеспечения температурных режимов работы объектов электронного и медицинского приборостроения.
13.	Имитационное моделирование информационных процессов и систем.
14.	Управление процессом взаимодействия и поведения сложных систем в нестабильном окружении.
15.	Разработка проекта защищенной сети на основе технологии VPN.
16.	Разработка управления морскими дронами.
17.	Адекватные методы и средства ранней диагностики, профилактики и лечения раковых заболеваний желудочно-кишечного тракта.

18.	Исследования в области теплофизики, физики полупроводников, конденсированных сред и энергетики.
19.	Автоматизация бизнес-процессов объекта информатизации.
20.	Формирование у учащихся вузов культуры межнациональных отношений и гражданско-патриотического сознания как факторов профилактики этносоциальных конфликтов в полиэтнической молодежной среде Юга России.
21.	Городские вывески Махачкалы: системный анализ и новейшие требования к их созданию.
22.	Повышение роли физической культуры и спорта в развитии личности студентов.
23.	Технология нарезания резьбы в деталях из труднообрабатываемых материалах судовых машин и механизмов.
24.	Напряженно-деформированное состояние дощатоклеевых балок, армированных комбинированной арматурой.
25.	Обеспечение надежности зданий и сооружений при сейсмических воздействиях с применением активной сейсмоизоляции
26.	Разработка и совершенствование методов определения напряженно-деформированного состояния строительных конструкций с учетом физической, геометрической и конструктивной нелинейности с целью повышения надежности.
27.	Исследование напряженно-деформированного состояния сооружений и грунтовых оснований.
28.	Исследование влияния предварительного электроразогрева на структуру и свойства специальных бетонов и разработка состава модифицированного вяжущего для специальных бетонов на основе минерального сырья.
29.	Совершенствование технологий производства консервированных продуктов для детского питания.
30.	Синтез и изучение новых веществ, разработка материала с заданными свойствами и функциями.
31.	Социально-политическое развитие Дагестана во второй половине XIX века.
32.	Патриотизм как базовая ценность российского общества и государства.
33.	Разработка научных и технологических основ повышения надежности, ресурса и конструкторско-технологических параметров высокотехнологичных изделий машиностроения.
34.	Применение линейного регрессивного анализа методов и параметров обезвоживания растительного сырья на качество криопорошков.
35.	Основные подходы к управлению инновационной деятельностью предприятия.
36.	Совершенствование технологий производства пищевых продуктов из растительного

	сырья с использованием новых технологических процессов.
37.	Повышение пропускной способности и безопасности движения на остановочных пунктах городского пассажирского транспорта

Пояснения к таблице 22:

Диссертации на соискание ученой степени доктора наук работниками вуза в 2022 году не защищались (табл. 22 стр. 49 = 0).

Один работник вуза в 2022 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук в диссертационном совете Д 2012.354.23 при Санкт-Петербургском государственном техническом университете (табл. 22 стр. 50 = 1).