

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Врио ректора**

**Баламирзоев Н.Л.**



**ОТЧЕТ**

о научной деятельности вуза

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

за 2021 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 федеральных целевых программ, 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 .....	32

2.3 Подготовка кадров .....	33
Таблица 17 Подготовка кадров высшей квалификации.....	33
Таблица 18 Численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки....	35
Таблица 19 Организация научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования, и их участие в научных исследованиях и разработках.....	37
Таблица 20 Результативность научно-исследовательской деятельности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования.....	38
2.4 Материально-техническая база .....	39
Таблица 21 Состояние материально-технической базы.....	39
2.5 Результативность научных исследований и разработок .....	40
Таблица 22 Результативность научных исследований и разработок .....	40
Таблица 23 Основные показатели результативности исследований и разработок, кадрового потенциала по группам научных специальностей.....	43
Приложение А "Перечень государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом научных исследований и разработок" .....	45
Приложение Б "Перечень российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом научных исследований и разработок" .....	46
3 Пояснительная записка.....	47

## 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:	Врио ректора
14. Фамилия, имя, отчество заместителя руководителя вуза по научной работе:	Ирзаев Г.Х.
Наименование должности:	Проректор по научной и инновационной деятельности
Телефон:	+7 (8722) 62-37-15
Электронная почта:	uni@dstu.ru
15. Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера вуза:	Сидорюк О.В.
Наименование должности:	Главный бухгалтер
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 Патимат Алиевна, +7(722)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.

Проректор 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; 27.29
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	Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения	55.39.41.
8	Технология инструментального производства и новые режущие инструменты	55.31.
9	Медицинские приборы и системы	76.13.
10	Аппаратно- методологическое обеспечение медико-биологических исследований	76.13.23.
11	Радиотехника, в т.ч. системы и устройства радионавигации, радиолокации и телевидения	47.49
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
26	Строительные конструкции, здания, сооружения (легкие многослойные конструкции)	67.11.41

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
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 наноэлектроника 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

Проректор 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	86
Численность докторантов, обучавшихся за счет субсидий из федерального бюджета	4	1

Проректор 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

Проректор по научной и инновационной деятельности



(подпись)

Ирзаев Г.Х.

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

Показатель	Код строк и	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	36,00
Совокупный доход МИП*, тыс. р.	5	7600,0

\* Указывается по данным бухгалтерского и налогового учета.

Проректор 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 2021 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	<b>115623,4</b>	<b>136,8</b>	<b>136,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>80415,5</b>	<b>35071,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
научные исследования и разработки, из них:	2	<b>112173,9</b>	<b>136,8</b>	<b>136,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>79857,1</b>	<b>32180,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
по филиалам	3	3734,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	290,0	3444,8	0,0	0,0
научно-технические услуги	4	558,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	558,4	0,0	0,0	0,0
образовательные услуги, оказываемые научными подразделениями	5	940,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	940,1	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

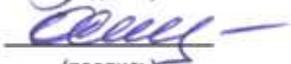
Показатель	Код стр.	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе из средств, тыс. р.								
			министерств, федеральных агентств, служб и других ведомств		фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности		субъектов федерации, местных бюджетов	российских хозяйствующих субъектов	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
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
другие работы и услуги	9	1951,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1951,0	0,0	0,0

10

Проректор по научной и инновационной деятельности

Главный бухгалтер

  
(подпись)

  
(подпись)

Ирзаев Г.Х.

Сидорюк О.В.

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ В 2021 ГОДУ**

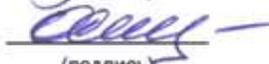
Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	ФЦП, ГП, ФП, НП			Научно-технические программы, отдельные проекты			Гранты		
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего, в том числе:	1	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>136,8</b>	<b>136,8</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Министерство науки и высшего образования РФ	2	0	0,0	0,0	0	136,8	136,8	0	0,0	0,0
Министерство внутренних дел РФ	3	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство здравоохранения РФ	4	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство иностранных дел РФ	5	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство культуры РФ	6	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство обороны РФ	7	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство природных ресурсов и экологии РФ	8	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство промышленности и торговли РФ	9	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство просвещения РФ	10	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ	11	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Министерства (с учетом подведомственных федеральных агентств и служб) и ведомства	Код строки	ФЦП, ГП, ФП, НП			Научно-технические программы, отдельные проекты			Гранты		
		количество НИОКР	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество НИР (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.	количество грантов (проектов)	объем финансирования, тыс. р.	в том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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

Проректор по научной и инновационной деятельности

Главный бухгалтер

  
(подпись)

  
(подпись)

Ирзаев Г.Х.

Сидорюк О.В.

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ МИНОБРНАУКИ РОССИИ В 2021 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	136,8	136,8
НИОКР по ГП, ФП, ФЦП и НТП	2	0	0,0	0,0
проекты, выполняемые в рамках реализации программы стратегического академического лидерства "Приоритет-2030"	3	0	0,0	0,0
проведение фундаментальных научных исследований в рамках государственного задания	4	0	0,0	0,0
проведение прикладных научных исследований в рамках государственного задания	5	0	0,0	0,0
организационно-техническое обеспечение научной или научно-технической деятельности в рамках государственного задания	6	0	0,0	0,0
научно-исследовательские работы в интересах Департаментов Минобрнауки России	7	0	0,0	0,0
проекты по изучению проблем межнациональных и межрелигиозных отношений, этнокультурного многообразия российского общества	8	0	0,0	0,0
средства на реализацию мероприятий, направленных на обновление приборной базы ведущих организаций	9	0	0,0	0,0
государственная поддержка создания и развития научно-образовательных центров (НОЦ), научных центров мирового уровня (НЦМУ), в том числе региональных математических центров (ММЦ)	10	0	0,0	0,0
отдельные субсидии на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований	11	0	0,0	0,0
гранты, всего (сумма строк 13-16), в том числе:	12	0	0,0	0,0

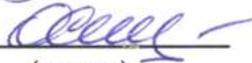
Показатель	Код стр.	Количество НИОКР, проектов, стипендий	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных учреждениях высшего образования	13	0	0,0	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки ведущих научных школ	14	0	0,0	0,0
гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых молодыми российскими учеными - кандидатами наук и докторами наук	15	0	0,0	0,0
гранты на обеспечение проведения научных исследований образовательными организациями высшего образования совместно с иностранными организациями	16	0	0,0	0,0
стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (Пост. Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563), стипендии имени Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий	17	1	136,8	136,8

Проректор по научной и  
инновационной деятельности

  
(подпись)

Ирзаев Г.Х.

Главный бухгалтер

  
(подпись)

Сидорюк О.В.

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

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

Проректор по научной и инновационной деятельности

Главный бухгалтер

  
(подпись)

Ирзаев Г.Х.

  
(подпись)

Сидорюк О.В.

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ,  
МЕСТНОГО БЮДЖЕТА В 2021 ГОДУ**

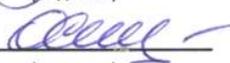
Показатель	Код строки	Количество проектов, грантов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
целевые программы, научно-технические программы и проекты	2	0	0,0	0,0
гранты	3	0	0,0	0,0

Проректор по научной и  
инновационной деятельности

  
(подпись)

Ирзаев Г.Х.

Главный бухгалтер

  
(подпись)

Сидорюк О.В.

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ РОССИЙСКИХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ  
В 2021 ГОДУ**

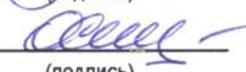
Показатель	Код строки	Количество НИОКР	Объем финансирования, тыс. р.	Выполнено собственными силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	<b>60</b>	<b>79857,1</b>	<b>79857,1</b>
по договорам с организациями, получившими субсидии на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства (Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 218)	2	0	0,0	0,0

Проректор по научной и инновационной деятельности

Главный бухгалтер

  
(подпись)

Ирзаев Г.Х.

  
(подпись)

Сидорюк О.В.

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ  
ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА  
В 2021 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	<b>37</b>	<b>32180,0</b>	<b>32180,0</b>
собственные средства на выполнение НИР	2	37	32180,0	32180,0
средства спонсоров и других видов финансовой помощи на проведение НИР	3	0	0,0	0,0
средства иных внебюджетных российских источников	4	0	0,0	0,0

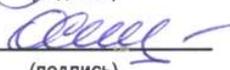
Проректор по научной и  
инновационной деятельности

Главный бухгалтер



(подпись)

Ирзаев Г.Х.



(подпись)

Сидорюк О.В.

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ЗАРУБЕЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ В 2021 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			<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
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

Проректор по научной и инновационной деятельности

Главный бухгалтер



(подпись)

Ирзаев Г.Х.



(подпись)

Сидорюк О.В.

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

Государственная программа, федеральный проект, федеральная целевая программа (подпрограмма ФЦП, мероприятие ФЦП)	Код стр.	Финансирование по направлению расходов			
		«НИОКР»		«Прочие нужды», тыс. р.	«Государств енные капитальные вложения», тыс. р.
		количес тво НИОКР	объем финансирован ия, тыс. р.		
1	2	3	4	5	6
Всего, в том числе:	1	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
	2	0	0,0	0,0	0,0

Проректор по научной и  
инновационной деятельности

Главный бухгалтер



(подпись)

Ирзаев Г.Х.



(подпись)

Сидорюк О.В.

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК  
ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2021 ГОДУ**

Область знания	Код стр.	Код по ГРНТИ	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.			
				фундаментальные исследования	прикладные исследования	поисковые исследования	экспериментальные разработки
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по областям знаний, в том числе:	1		<b>112173,9</b>	<b>4376,1</b>	<b>94331,7</b>	<b>5520,9</b>	<b>7945,2</b>
<b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ</b>	2	00-26	20402,3	2672,9	15680,4	0,0	2049,0
Философия	3	02	1320,0	820,2	499,8	0,0	0,0
История. Исторические науки	4	03	644,0	644,0	0,0	0,0	0,0
Социология	5	04	918,1	377,4	260,0	0,0	280,7
Экономика и экономические науки	6	06	10631,7	0,0	10576,7	0,0	55,0
Государство и право. Юридические науки	7	10	468,7	468,7	0,0	0,0	0,0
Народное образование. Педагогика	8	14	2896,0	362,6	2533,4	0,0	0,0
Психология	9	15	435,5	0,0	0,0	0,0	435,5
Языкознание	10	16	429,4	0,0	0,0	0,0	429,4
Информатика	11	20	2658,9	0,0	1810,5	0,0	848,4
<b>ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ</b>	12	27-43	3291,5	1703,2	1413,3	0,0	175,0
Математика	13	27	1803,2	1703,2	0,0	0,0	100,0
Кибернетика	14	28	1243,3	0,0	1243,3	0,0	0,0
Физика	15	29	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0
Химия	16	31	195,0	0,0	120,0	0,0	75,0
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ</b>	17	44-81	87565,9	0,0	76323,8	5520,9	5721,2
Энергетика	18	44	1213,2	0,0	1163,2	0,0	50,0
Электротехника	19	45	236,8	0,0	136,8	0,0	100,0
Электроника. Радиотехника	20	47	54656,6	0,0	49135,7	5520,9	0,0
Связь	21	49	13668,6	0,0	13668,6	0,0	0,0
Автоматика. Вычислительная техника	22	50	2076,4	0,0	1426,0	0,0	650,4
Машиностроение	23	55	812,9	0,0	295,1	0,0	517,8
Приборостроение	24	59	1793,0	0,0	1123,0	0,0	670,0
Химическая технология. Химическая промышленность	25	61	1610,2	0,0	1610,2	0,0	0,0
Биотехнология	26	62	1307,9	0,0	173,6	0,0	1134,3
Пищевая промышленность	27	65	1334,7	0,0	1334,7	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	6927,3	0,0	4328,6	0,0	2598,7
Сельское и лесное хозяйство	29	68	620,2	0,0	620,2	0,0	0,0
Транспорт	30	73	581,6	0,0	581,6	0,0	0,0
Физическая культура и спорт	31	77	726,5	0,0	726,5	0,0	0,0
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	32	82-90	914,2	0,0	914,2	0,0	0,0
Организация и управление	33	82	255,0	0,0	255,0	0,0	0,0
Охрана труда	34	86	193,8	0,0	193,8	0,0	0,0
Охрана окружающей среды. Экология человека	35	87	465,4	0,0	465,4	0,0	0,0
	36		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Проректор 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 2021 ГОДУ**

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Код строки	Объем финансирования научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, тыс. р.
1	2	3
Всего, в том числе:	1	<b>22235,9</b>
Безопасность и противодействие терроризму	2	644,8
Индустрия наносистем	3	11695,8
Информационно-телекоммуникационные системы	4	2156,8
Науки о жизни	5	1356,8
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	0,0
Рациональное природопользование	7	644,8
Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	8	0,0
Транспортные и космические системы	9	1912,2
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	10	3824,7

Проректор по научной и инновационной  
деятельности



(подпись)

Ирзаев Г.Х.

**ФИНАНСИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
И ИНФРАСТРУКТУРЫ ВУЗА В 2021 ГОДУ**

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

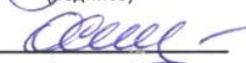
Проректор по научной и  
инновационной деятельности

Главный бухгалтер



(подпись)

Ирзаев Г.Х.



(подпись)

Сидорюк О.В.

## 2.2 КАДРОВЫЙ СОСТАВ

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

Таблица 13

### ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА В 2021 ГОДУ

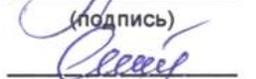
Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		Работники, с которыми заключен эффективный контракт, чел.
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма 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	<b>500</b>	<b>463,90</b>	<b>106</b>	<b>36,30</b>	<b>116</b>	<b>46,70</b>	
руководители вуза	2	8	8,00	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	484	448,40	106	36,30	116	46,70	
руководители структурных подразделений	4	25	25,00	0	0,00	0	0,00	0
профессорско-преподавательский состав	5	255	220,60	106	36,30	97	37,20	0
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	204	202,80	0	0,00	19	9,50	

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	8	7,50	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	0	0,00	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	4,50	0	0,00	0	0,00	0
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	

Проректор 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 2021 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Численность работников, докторантов и аспирантов, чел.	Из них участвовали в выполнении научных исследований и разработок на возмездной основе (на условиях совместительства и по договорам гражданско-правового характера), чел.
1	2	3	4
Руководители вуза	1	8	6
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	2	484	304
руководители структурных подразделений	3	25	25
профессорско-преподавательский состав	4	255	255
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	5	204	24
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	6	8	4
руководители научных подразделений	7	0	0
руководители других структурных подразделений	8	0	0
научные сотрудники	9	3	3
научно-технические работники (специалисты)	10	0	0
работники сферы научного обслуживания	11	5	1
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	12	0	0
Работники других организаций	13	0	1
Докторанты	14	1	1
Аспиранты очной формы обучения	15	86	86

Проректор по научной и инновационной деятельности



(подпись)

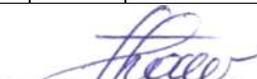
Ирзаев Г.Х.

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВУЗА ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В 2021 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	<b>8</b>	0	0	1	3	4	0	0
- доктора наук	2	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	3	<b>6</b>	0	0	1	2	3	0	0
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в т.ч.:	4	<b>484</b>	0	0	0	0	0	0	0
руководители структурных подразделений, из них:	5	<b>25</b>	1	0	3	12	6	1	2
- доктора наук	6	<b>1</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	7	<b>12</b>	0	0	1	8	3	0	0
профессорско-преподавательский состав, из них:	8	<b>255</b>	3	21	33	51	60	79	8
- доктора наук	9	<b>33</b>	0	0	0	1	9	22	1
- кандидаты наук	10	<b>156</b>	0	18	29	35	33	34	7
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	11	<b>204</b>	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	12	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	13	<b>4</b>	0	0	1	0	1	1	1
Работники сферы научных исследований и разработок, всего, в том числе:	14	<b>8</b>	5	1	1	0	1	0	0
руководители научных подразделений, из них:	15	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	16	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0

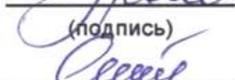
Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			до 29 лет	30 - 34 лет	35 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- кандидаты наук	17	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
руководители других структурных подразделений, из них:	18	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	19	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	20	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
научные сотрудники, из них:	21	<b>3</b>	3						
- доктора наук	22	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	23	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
научно-технические работники (специалисты), из них:	24	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	25	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	26	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
работники сферы научного обслуживания, из них:	27	<b>5</b>	2	1	1	0	1	0	0
- доктора наук	28	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	29	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
Работники иных профессиональных квалификационных групп должностей, из них:	30	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- доктора наук	31	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0
- кандидаты наук	32	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0

Проректор по научной и инновационной деятельности

  
(подпись)

Ирзаев Г.Х.

Начальник отдела кадров

  
(подпись)

Магомедрагимова А.Э.

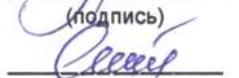
**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ВУЗА ПО  
ОТРАСЛЯМ НАУК В 2021 ГОДУ**

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	<b>34</b>	<b>178</b>
физико-математические науки	2	2	16
химические науки	3	2	5
биологические науки	4	1	3
технические науки	5	14	65
исторические науки	6	0	9
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

Проректор по научной и инновационной деятельности

Начальник отдела кадров

  
(подпись)

  
(подпись)

Ирзаев Г.Х.

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 2021 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	--	1	0	0	111	86	10	0	0	3	0	0	0
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	14	13	3	0	0	0	0	0	0
Физические науки	4	1.3.	0	0	0	2	2	0	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	25	18	0	0	0	2	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
Электроника, фотоника, приборостроение и связь	7	2.2.	0	0	0	16	14	1	0	0	0	0	0	0
Энергетика и электротехника	8	2.4.	1	0	0	15	12	2	0	0	1	0	0	0
Машиностроение	9	2.5.	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0
Биотехнологии	10	2.7.	0	0	0	4	4	1	0	0	0	0	0	0
Транспортные системы	11	2.9.	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0
Экономика	12	5.2.	0	0	0	14	4	2	0	0	0	0	0	0
Психология	13	5.3.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Социология	14	5.4.	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
Когнитивные науки	15	5.12.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

Проректор 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 2021 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	--	<b>4489</b>	<b>675</b>	<b>223</b>	<b>3295</b>	<b>1578</b>	<b>519</b>	<b>319</b>
Математика и механика	2	01.00.00	65	0	0	65	65	0	0
Архитектура	3	07.00.00	140	0	0	140	140	0	0
Техника и технологии строительства	4	08.00.00	518	163	48	330	155	25	25
Информатика и вычислительная техника	5	09.00.00	811	107	83	704	457	0	0
Информационная безопасность	6	10.00.00	136	0	0	40	40	96	96
Электроника, радиотехника и системы связи	7	11.00.00	281	13	10	227	106	41	41
Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	8	12.00.00	27	0	0	27	16	0	0
Электро - и теплоэнергетика	9	13.00.00	241	88	33	153	69	0	0
Машиностроение	10	15.00.00	134	0	0	134	4	0	0
Химические технологии	11	18.00.00	57	0	0	57	50	0	0
Промышленная экология и биотехнологии	12	19.00.00	117	20	4	97	36	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
Техносферная безопасность и природообустройство	13	20.00.00	114	6	0	108	56	0	0
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	14	21.00.00	548	131	37	417	147	0	0
Техника и технологии наземного транспорта	15	23.00.00	375	45	8	245	42	85	85
Управление в технических системах	16	27.00.00	90	0	0	90	60	0	0
Психологические науки	17	37.00.00	14	0	0	14	0	0	0
Экономика и управление	18	38.00.00	689	102	0	326	67	261	61
Юриспруденция	19	40.00.00	37	0	0	26	9	11	11
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	81	0	0	81	52	0	0
Изобразительное и прикладные виды искусств	22	54.00.00	7	0	0	7	0	0	0

Проректор 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 2021 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	48
международные, всероссийские, региональные	2	41
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	92
международные, всероссийские, региональные	4	42
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	44
международные, всероссийские, региональные	6	20
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	1143
с оплатой труда	8	41

Проректор по научной и инновационной  
деятельности



(подпись)

Ирзаев Г.Х.

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2021 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	1192
международных, всероссийских, региональных	2	852
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	232
международных, всероссийских, региональных	4	154
Научные публикации, всего, из них:	5	588
изданные за рубежом	6	18
без соавторов - работников вуза	7	242
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	1254
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	381
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	392
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	76
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	8
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	7
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	78
гранты, выигранные студентами	16	12
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	3
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	6

Проректор 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 2021 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	<b>978400,4</b>	<b>18963,3</b>	<b>277884,2</b>	<b>16870,5</b>	<b>620064,5</b>	<b>955,7</b>
филиалы вуза	2	40241,7	1754,4	17425,2	1754,4	18924,4	0,0

Проректор по научной и инновационной деятельности

Главный бухгалтер

  
(подпись)

Ирзаев Г.Х.

  
(подпись)

Сидорюк О.В.

## 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 2021 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза, всего, из них:	1	1048
научные статьи	2	188
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection, всего, из них:	3	15
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	4	15
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	5	30
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	6	30
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	7	876
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	8	149
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	9	61
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	10	61
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	11	90
публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	12	90
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	13	12
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза	14	31
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science Core Collection	15	173
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	16	227

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	17	2098
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	18	87
опубликованных произведений, из них:	19	22
монографии, всего, в том числе изданные:	20	22
- зарубежными издательствами	21	0
- российскими издательствами	22	22
опубликованных периодических изданий	23	8
выпущенной конструкторской и технологической документации	24	13
неопубликованных произведений науки	25	44
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз, из них:	26	2
электронных	27	0
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	28	28
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	29	12
другие сборники	30	16
Учебники и учебные пособия	31	170
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, их них:	32	47
заявки на объекты промышленной собственности	33	28
учтенных в государственных информационных системах	34	28
РИД, имеющие государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	35	14
патенты России	36	5
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	37	9
Зарубежные патенты	38	0
Поддерживаемые патенты	39	210
Количество использованных РИД, всего, из них:	40	39
подтвержденных актами использования (внедрения)	41	7

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	42	0
российским	43	0
иностранным	44	0
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	45	0
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	46	0
Выставки, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	47	6
международные выставки	48	4
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	49	10
на международных выставках	50	10
Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	51	147
международные	52	91
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом	53	2
Премии, награды, дипломы	54	472
Работники вуза, без совместителей: академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	55	0
член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	56	2
Иностранные ученые, работавшие в вузе	57	0
Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации	58	0
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза	59	0
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза	60	0

Проректор по научной и инновационной деятельности



(подпись)

Ирзаев Г.Х.

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ПО ГРУППАМ НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В 2021 ГОДУ**

Группа научных специальностей	Код стр.	Шифр	Web of Science Core Collection		Scopus		РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.			Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.	
			количество публикаций	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество патентов	количество созданных РИД	количество использованных РИД	доктора наук	кандидаты наук
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Всего	1	--	<b>15</b>	<b>173</b>	<b>30</b>	<b>227</b>	<b>876</b>	<b>2098</b>	<b>5</b>	<b>47</b>	<b>39</b>	--	--
Всего по группам научных специальностей	2	--	<b>15</b>	<b>173</b>	<b>30</b>	<b>227</b>	<b>876</b>	<b>2098</b>	<b>5</b>	<b>47</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>178</b>
Математика и механика	3	1.1.	0	6	0	1	35	63	0	0	0	2	16
Компьютерные науки и информатика	4	1.2.	5	26	7	2	48	135	0	8	6	1	7
Физические науки	5	1.3.	3	12	4	76	45	172	1	3	3	2	4
Химические науки	6	1.4.	2	15	1	14	22	81	0	0	0	2	5
Биологические науки	7	1.5.	0	9	0	9	18	57	0	0	0	1	3
Науки о Земле и окружающей среде	8	1.6.	0	6	1	27	43	80	0	4	3	1	5
Строительство и архитектура	9	2.1.	0	16	1	31	96	203	0	7	6	4	8
Электроника, фотоника, приборостроение и связь	10	2.2.	0	20	0	0	49	101	0	3	2	1	4
Информационные технологии и телекоммуникации	11	2.3.	1	15	1	0	29	85	0	2	2	0	4

Группа научных специальностей	Код стр.	Шифр	Web of Science Core Collection		Scopus		РИНЦ		Результативность исследований и разработок, ед.			Работники, выполнявшие научные исследования и разработки, чел.	
			количество публикаций	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество публикаций	количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет	количество патентов	количество созданных РИД	количество использованных РИД	доктора наук	кандидаты наук
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Энергетика и электротехника	12	2.4.	1	14	1	19	67	151	4	8	6	1	12
Машиностроение	13	2.5.	0	11	1	1	36	58	0	4	4	1	8
Химические технологии, науки о материалах, металлургия	14	2.6.	0	4	2	1	45	86	0	2	1	1	2
Недропользование и горные науки	15	2.8.	1	6	3	0	41	65	0	2	2	1	3
Транспортные системы	16	2.9.	0	2	0	0	24	63	0	0	0	0	3
Профилактическая медицина	17	3.2.	0	1	0	8	12	39	0	2	2	0	2
Агроинженерия и пищевые технологии	18	4.3.	0	2	0	0	77	186	0	2	2	1	6
Экономика	19	5.2.	2	8	8	38	133	342	0	0	0	9	43
Психология	20	5.3.	0	0	0	0	9	41	0	0	0	1	3
Социология	21	5.4.	0	0	0	0	6	12	0	0	0	0	2
Исторические науки	22	5.6.	0	0	0	0	10	18	0	0	0	0	9
Философия	23	5.7.	0	0	0	0	12	19	0	0	0	3	6
Педагогика	24	5.8.	0	0	0	0	11	29	0	0	0	0	8
Филология	25	5.9.	0	0	0	0	8	12	0	0	0	2	15

Проректор 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 2021 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	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
	2	0	0,0	0,0

Проректор 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 2021 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	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
	2	0	0,0	0,0

Проректор по научной и инновационной деятельности



(подпись)

Ирзаев Г.Х.

### 3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В 2021 году научными коллективами подразделений выполнялись значимые НИР и решались обозначенные в национальном проекте «Наука и университеты» приоритетные задачи в таких областях развития науки и технологии, как термоэлектрическое приборостроение и энергоэффективные устройства, радиотехнические системы, сети и устройства телекоммуникаций, технологии поиска, разведки, разработки месторождений нефти и газа и их добычи, строительные материалы, технологии и сейсмостойкое строительство, технологии переработки сельскохозяйственного сырья, устойчивое развитие региональной экономики и др., всего по 12 научным направлениям вуза.

Объем финансирования НИОКР по всем направлениям в 2021 году составил 115623,4 тыс.руб. Сотрудниками университета проводились прикладные научные исследования по 60 хоздоговорным НИР общим объемом 79857,1 тыс. руб. В университете осуществлялись перспективные научные исследования по приоритетным направлениям модернизации российской экономики 1 представителем университета – стипендиатом Президента РФ. Преподаватель кафедры психологии и социально-культурного сервиса выполняла НИР по выигранному гранту Главы РД. В выполнении хоздоговорных НИР участвовало 165 исполнителей, из них 63 аспирантов и студентов. В 2021 году коллективы 37 кафедр выполняли инициативные проекты в рамках тематического плана по заказу университета.

За год в общей сложности более чем 110 преподавателями университета было подано 79 заявок на участие в 40 конкурсах и программах, среди которых конкурс по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными (1 заявка); грант Президента РФ для молодых ученых кандидатов наук (2 заявки); конкурс на получение стипендии Президента РФ (11 заявок); конкурс на соискание премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых учёных (1 заявка); конкурсы грантов РФ по мероприятиям «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (4 заявки) и «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» (1 заявка); конкурс грантов Главы РД (18 заявок, 2 победителя); конкурс регионального фонда поддержки науки, образования и культуры (6 заявок) и др. Количество подаваемых ППС заявок по сравнению с прошлым годом возросло на 8%. Работы наших ученых были представлены также к премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых за 2021 год (1 заявка), к премии Правительства РФ области науки техники (1 заявка), премии Главы

РД (3 заявки). В конкурсе «Преподаватель года 2021» 18 преподавателей ДГТУ получили призовые дипломы.

В Минобрнауки России от ДГТУ поданы 5 заявок на получение финансирования по госзаданию на проведение научных мероприятий. 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, в рамках этих структур налаживает сотрудничество и совместное выполнение научных проектов. ДГТУ будет реализовывать 1 образовательный и 3 научно-исследовательских проекта в составе консорциума с СКФУ, получившим финансирование на развитие в государственной программе «Приоритет-2030». ДГТУ в рамках реализации национальной программы «Цифровая экономика» принял участие в качестве партнера МИРЭА – РТУ в конкурсе Минобрнауки России на предоставление грантов на разработку модели компетенций в сфере искусственного интеллекта. Реализация программы будет способствовать также развитию научных исследований в этой сфере.

В 2021 г. удалось возобновить работу диссертационного совета по защите диссертаций по научным строительным специальностям. Сейчас, как и прежде, на базе ДГТУ функционирует 2 диссертационных совета по трем специальностям.

Университет является учредителем и продолжает издавать два научных ежеквартальных журнала: «Вестник ДГТУ. Технические науки», вошедший в Перечень ВАК и «Научные исследования: итоги и перспективы», представленный в РИНЦ.

ДГТУ принял участие в международных выставочных мероприятиях, среди которых выставка НИ-ТЕСН в рамках Петербургской технической ярмарки, международная выставка изобретений и технологий Inova (Загреб, Хорватия), международный салон «Изобретения и инновации» (Шалон-ан-Шампань, Франция), 13 Европейская выставка творчества и инноваций «EUROINVENT» (Яссы, Румыния), выставка «Измерение, мир, человек», научно-инженерная выставка «Политехника».

Активно развивалась в вузе и молодежная наука. В общей сложности 1143 студента и аспиранта участвовали в НИР в различных форматах. В международном научно-исследовательском конкурсе «Студент года» дипломами разных степеней награждены 12 студентов вуза. Проекты двух аспирантов отмечены дипломами всероссийской инновационной научно-инженерной выставки «Политехника». В финал конкурса «Наука будущего – наука молодых» вышли два аспиранта университета. Молодые исследователи ДГТУ также представляли свои работы на другие конкурсы международного и всероссийского уровня: «Лучший молодой ученый»,

«Лучшая молодежная научная статья», «Студенческий лидер», «Дальние горизонты науки», «Инженер года», «Нефть и газ», «Инициативные научно-исследовательские проекты», «Диалог поколений», «Наука и инновации - современные концепции» и др.

В 2021 году в университете издано 22 монографии, 28 сборников научных трудов. Проведено более 200 научных мероприятий, из них: международных конференций – 2, всероссийских – 10, региональных и молодежных – 9 и более 160 научных семинаров и круглых столов. В итоговой НТК преподавателей, сотрудников, аспирантов и студентов ДГТУ «Неделя науки - 2021» приняли участие более 750 человек. Повысилась публикационная активность ППС в изданиях различного уровня. В 2021 г. в журналах, входящих в международные базы цитирования Web of Science, Scopus и другие, опубликовано 45 статей, в РИНЦ – 876 публикаций, в журналах из перечня ВАК – 149. Количество публикаций в изданиях разного уровня увеличилась по сравнению с 2020 годом в среднем на 3,2 %.

Представителями университета подано 28 заявок на регистрацию изобретений, программ ЭВМ и баз данных, получено 5 патентов и 9 свидетельств на программы ЭВМ и БД. 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 48 потребителям из университетов, предприятий и организаций республики.

## ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ И ЗАМЕЧАНИЯМ ПО ОТЧЕТУ

### Пояснение к таблице 3:

На основании приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 августа 2019 года № 637 «О назначении стипендий Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики, на 2019-2021 годы» по результатам конкурсного отбора 2019 года была назначена стипендия аспиранту ФГБОУ ВО «ДГТУ» Гюльмагомедову Казиахмеду Самудиновичу с 1 апреля 2019 по 31 декабря 2021 года. Выплата стипендии была прекращена с 1 июля 2021 года в связи с прекращением трудовых отношений с вузом.

В таблице 3 (графа 1 столбец 3) не удается указать количество стипендий.

### Пояснения к таблице 7:

Перечень наименований проектов по ТЗ:

1.	Разработка программного комплекса анализа и прогнозирования социально-экономических показателей развития региона на базе усовершенствованного метода гармонических весов
2.	Исследование проблем самоглушения эксплуатационных скважин при разработке газовых и газоконденсатных месторождений Западной Сибири на поздней стадии эксплуатации
3.	Оценка нефтегазоносности акваториальной части Каспийского шельфа объемным и вероятностным методами с помощью программного комплекса Petrel
4.	Механизм реализации национальных интересов в области продвижения транспортных услуг на международный рынок
5.	Основные направления совершенствования организации учета товародвижения в индивидуальных предприятиях
6.	Инновационные методы обучения иностранному языку в неязыковом вузе
7.	Оценка и анализ состояния малого бизнеса, как составляющей развития экономики России в современных условиях
8.	Разработка комплекса мероприятий по рациональному и эффективному использованию водных и земельных ресурсов
9.	Исследования антропогенных изменений объектов окружающей среды в техносфере
10.	Уменьшение ошибок и повышение скорости локализации источников излучения и передачи данных
11.	Исследование технологии изготовления приборов микроэлектроники и разработка систем и устройств для обеспечения их температурных режимов работы
12.	Моделирование научно-исследовательской деятельности в инновационном развитии вуза
13.	Инструментальные средства оптимального принятия решений в процессе управления деятельностью сложных социально-экономических и технических

	систем
14.	Разработка программного обеспечения для нахождения уязвимостей операционных систем
15.	Энергоэффективная система освещения в ВУЗе
16.	Адекватные методы и средства ранней диагностики, профилактики и лечения раковых заболеваний
17.	Прикладные исследования в области теплофизики, физики полупроводников и конденсированных сред
18.	Совершенствование форм и методов таможенного обеспечения экономической безопасности Российской Федерации
19.	Современные проблемы права и политологии
20.	Судебная экспертиза веществ, материалов и изделий из них
21.	Автоматизация юридической деятельности
22.	Формирование у учащихся вузов культуры межнациональных отношений и гражданско-патриотического сознания как факторов профилактики этносоциальных конфликтов в полиэтнической молодежной среде Юга России
23.	Ономастикон Северного Кавказа XXI века: антропонимы, эргонимы, топонимы
24.	Совершенствование механизмов управления развитием региональной экономики
25.	Исследование проблем управления развитием социально-экономических систем
26.	Разработка теории расчета и проектирования дощатоклееных подкрановых балок
27.	Повышение надежности зданий и сооружений при сейсмических воздействиях с применением комбинированных систем сейсмозащиты
28.	Разработка и совершенствование методов определения напряженно-деформированного состояния строительных конструкций с учетом физической, геометрической и конструктивной нелинейности с целью повышения надежности
29.	Огнестойкие стеновые керамзитобетонные блоки на безобжиговом композиционном вяжущем для малоэтажного строительства в сейсмических районах.
30.	Автоматизация и технологии производства монолитных работ и технология устройства монолитных отделок из специального бетона
31.	Совершенствование технологий производства пищевых продуктов из растительного сырья с использованием новых технологических процессов
32.	Синтез и изучение новых веществ, разработка материала с заданными свойствами и функциями
33.	Функциональный анализ. Интегральные и дифференциальные уравнения. Теория краевых задач
34.	Моделирование напряженно-деформированного состояния конструкций и оснований зданий и сооружений
35.	Повышение пропускной способности и безопасности движения на остановочных пунктах городского пассажирского транспорта
36.	Актуальные проблемы развития Дагестана в пореформенный период

37.	Этнополитические и этноконфессиональные процессы в России и Северном Кавказе в условиях глобализации
-----	--

**Пояснения к таблице 13:**

В 2021 году эффективный контракт в вузе не применялся. Он вступает в действие с сентября 2022 года.

**Пояснения к таблицам 17 и 22:**

1. В диссертационных советах вуза в 2021 году защит не было (табл. 17 гр. 14 = гр. 15 = **0**).
2. Работники вуза в 2021 году не защищали диссертаций (табл. 22 гр. 59 = гр. 60 = **0**).