

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шаратович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.12.2024 16:26:15
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет имени
академика М.Д. Миллионщикова»**

**Утверждаю
Ректор ГГНТУ,**



**Ректор технических наук, доцент
М.Ш. Минцаев**

_____ апреля 2024

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ

**ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический
университет имени академика М.Д. Миллионщикова»**

за 2023 год

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова» (далее - Университет, ГГНТУ) был создан 1920 г. как Высший нефтяной техникум, который в соответствии с протоколом 82-го заседания Президиума коллегии главного профессионального образования 19 июня 1922 года был преобразован в Нефтяной Практический Институт, реорганизованный в 1929 г. в Грозненский нефтяной институт.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 27 ноября 1945 г. Грозненский нефтяной институт награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Постановлением Совета Министров СССР от 22 июня 1973 г. № 429 Грозненскому нефтяному институту ордена Трудового Красного Знамени присвоено имя академика М.Д. Миллионщикова.

В 1999/2000 учебном году в связи с военными действиями на территории Чеченской Республики Грозненский нефтяной институт не функционировал.

Во исполнение решения коллегии Минобразования России от 01.02.2000 г. № 2/1 принята программа восстановления Грозненского нефтяного института (приказ Министерства образования Российской Федерации от 25.02.2000 г. № 616).

Приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 апреля 2000 г. № 985 Грозненский государственный нефтяной институт воссоздан.

Приказом Министерства образования Российской Федерации от 16 сентября 2002 г. № 3293 Грозненский государственный нефтяной институт переименован в государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Грозненский государственный нефтяной институт имени академика М.Д. Миллионщикова», которое приказом Министерства образования и науки России от 16 мая 2011 г. № 1622 переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова».

Приказом Министерства образования Российской Федерации от 29 апреля 2015 г. № 452 переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова».

Полное наименование университета на русском языке: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова».

Сокращенные наименования университета на русском языке: «ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова», ФГБОУ ВО ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова.

Полное наименование на английском языке: The Federal State Budget Educational Institution of the Higher Education «Grozny State Oil Technical University by Academician M.D. Millionshikov».

Сокращенное наименование на английском языке: FSBEI HE GSOTU by Acad. M.D. Millionshikov.

Контактная информация:

364051, Чеченская Республика, г. Грозный, проспект им. Х.А. Исаева, 100.

Тел./факс (8712) 22-36-07

E-mail: umoggni@yandex.ru сайт: <http://www.gstou.ru/>

Образовательная деятельность университета осуществляется на основании: лицензии на осуществление образовательной деятельности № 1505 от 19 июня 2015 г. серия 90Л01 № 0008503 свидетельства о государственной аккредитации № 1731 от 10 марта 2016 г., серия 90А01 № 0001824.

Учредителем университета является Российская Федерация. Функции и полномочия учредителя университета осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Сегодня ГГНТУ, возродившийся из руин при активной поддержке Министерство науки и высшего образования РФ и Главы ЧР Рамзана Ахматовича Кадырова, является настоящим храмом науки с современными научными и учебными лабораториями, высококвалифицированным профессорско-

преподавательским составом, достигшим за последние годы значительных результатов по всем важнейшим сферам деятельности университета.

В своей деятельности университет руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, Учредителя, другими нормативно-правовыми актами и Уставом университета.

Миссия ГГНТУ – формирование конкурентоспособных личностей для решения региональных и глобальных задач.

Наряду с образовательной и научной деятельностью, коллектив ГГНТУ придает большое значение духовно-нравственному, культурному и физическому воспитанию молодежи, акцентирует внимание на роли традиционных ценностей в современном обществе.

Стратегическая цель ГГНТУ заключается в трансформации вуза в опорный инженерно-технологический университет, максимально вовлеченный в региональную и глобальную научно-образовательную повестку в области зеленого строительства, энергетики и экологической безопасности.

Концентрация ресурсов и человеческого капитала на решении масштабных задач, значимых для развития региона и индустрии России, в коллаборации с крупными бизнес-партнерами и ведущими университетами и научными центрами мирового уровня, а также создание современной инфраструктуры, привлечение ведущих ученых и практикующих специалистов, вовлеченность студентов и преподавателей в фундаментальные и прикладные исследования, комплексная поддержка всех участников процесса исследований, формирование системы управления на основе цифровых технологий будут способствовать достижению указанной стратегической цели Университета.

Целевая модель ГГНТУ – Университет 3.0 – научно-производственный и образовательный центр, органично сочетающий образовательную и научно-исследовательскую деятельность с коммерциализацией разработок ученых в области энергетики, зеленого строительства и рационального природопользования.

Целевая модель ГГНТУ включает как качественные, так и количественные характеристики, планируемые к достижению.

Ключевые характеристики целевой модели охватывают следующие показатели:

- увеличение количества обучающихся с использованием дистанционных форм обучения;

- увеличение количества иностранных обучающихся;

- увеличение объема НИОКР и доходов от коммерциализации РИД;

рост публикационной активности и цитируемости в журналах, включенных в перечень ВАК, а также в международных базах данных WoS, Scopus.

ГГНТУ – часть научной и образовательной сферы Чеченской Республики и СКФО. Основное преимущество университета заключается в сочетании образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельности, отвечающей современным потребностям общества и инфраструктуры региона.

Для достижения стратегической цели в рамках образовательной политики планируются следующие мероприятия:

- приоритет новой образовательной модели;

- обеспечение индивидуализации обучения через формирование индивидуальных образовательных траекторий (ИОТ);

- развитие образовательных программ высшего образования в сетевой форме, в том числе и с иностранными партнерами;

- развитие института дополнительного профессионального образования (ДПО) на основе концепции «Обучение в течение всей жизни»;

- формирование цифровых компетенций;

- реализация программ внутрироссийской и международной академической мобильности обучающихся;

- формирование эффективной системы выявления, привлечения, сопровождения и развития талантов;

- реализация образовательных программ, полностью и/или частично осуществляемых с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;

- привлечение талантливых абитуриентов (высокобалльников), как с отечественного, так и зарубежного рынка;

- увеличение трудоустройства выпускников.

Основные задачи Университета:

- внедрение в образовательный процесс Университета практико-ориентированное обучение с использованием модели «2+2+2»;

- реализация системы персонализации обучения за счет использования цифровых инструментов и сервисов построения ИОТ;

- формирование цифровых компетенций;

- реализация образовательных программ, полностью и/или частично осуществляемых с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;

- увеличение трудоустройства выпускников;

- развитие института дополнительного профессионального образования (ДПО) на основе концепции «Обучение в течение всей жизни» (Life-long learning);

- разработка системы управления талантами на всех этапах профессионального развития;

- развитие образовательных программ высшего образования в сетевой форме;

- организация деятельности по повышению методической компетентности преподавателей;

- развитие системы менеджмента качества образования, выполняющая комплекс мер по сбору, учету, анализу и оценке внутренних и внешних требований к качеству образовательной деятельности;

- создание инновационной модели «вуз» - «базовая кафедра» - «базовое предприятие» (разработка современных программ производственного обучения и

учебно-методических комплексов блока специальных дисциплин; создание лабораторных практикумов на основе уникального оборудования базовых предприятий и разработка их методического обеспечения, создание рабочих мест для студентов в рамках производственного обучения и дипломного проектирования; выполнение курсового и дипломного проектирования по реальной тематике базовых предприятий);

- воспитание у обучающихся чувства патриотизма, любви и уважения к народу, национальным традициям и духовному наследию России, бережного отношения к репутации Университета;

- формирование у обучающихся гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современной цивилизации и демократии;

- распространение знаний среди населения, повышение его образовательного и культурного уровня.

Управление Университетом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Уставом Университета на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности.

Общее руководство Университетом осуществляет выборный коллегиальный орган - Ученый совет Университета. Срок полномочий Ученого совета - 5 лет. В настоящее время в состав Ученого совета Университета входит 47 человек (проректоры, директора институтов, декан, руководители структурных подразделений, заведующие кафедрами, председатель первичной профсоюзной организации работников Университета, председатель профсоюзной организации студентов). Состав Ученого совета утвержден приказом ректора. Полномочия Ученого совета определены Уставом Университета. Заседания Ученого совета проводятся ежемесячно по утвержденному годовому плану работы.

Непосредственное управление Университетом осуществляет ректор, доктор технических наук, доцент Минцаев Магомед Шавалович. Ректор университета избирается тайным голосованием на Конференции работников и обучающихся Университета сроком на 5 лет из числа кандидатов, прошедших аттестацию в установленном порядке, с последующим утверждением Учредителем.

Ежегодно на заседании Ученого совета ректор представляет отчет о проделанной работе и деятельности Университета.

Отдельные направления деятельности Университета возглавляют проректоры:

- первый проректор - Гайрабеков Ибрагим Гиланиевич, д.т.н., доцент;
- проректор по инвестиционной деятельности и имущественному комплексу- Муртазаев Сайд - Альви Юсупович, д.т.н., профессор;
- проректор по стратегическому развитию и социальной работе- Салгириев Рустам Русланович, д.э.н., доцент;
- проректор по цифровизации и инновациям - Пашаев Магомед Ярагиевич, к.т.н.;
- проректор по научной работе–Сайдумов Магомед Саламувич, к.т.н., доцент.

В Университете функционирует также ряд совещательных органов, способствующих выработке управленческих решений: ректорат, учебно-методический совет, научно-технический совет, совет по информатизации, редакционно-издательский совет.

Основным структурным подразделением, обеспечивающим организацию учебно-методической деятельности в ГГНТУ, координацию и контроль образовательного процесса и его методического сопровождения на факультете, в институтах и кафедрах является департамент по учебно-методической работе (ДУМР) (директор, к.ф-м.н., доцент Магомаева М. А.).

В структуру Университета входит 7 институтов, 1 факультет, и лицей:

- Институт нефти и газа: Махмудова Л.Ш.- директор, д.т.н., профессор;
- Институт прикладных информационных технологий: Алисултанова Э.Д. - директор, д.п.н., доцент;
- Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства:Магомаева Л.Р. – директор, д.э.н., доцент;
- Институт строительства, архитектуры и дизайна: Алиев С.А. - директор, к.т.н.,доцент);
- Институт энергетики: Эзирбаев Т.Б. – директор, к.т.н., доцент;

- Институт повышения квалификации и переподготовки кадров: Хасиханов М.М.- директор, к.п.н., доцент;
- Институт дистанционного образования: Далакова Л.М. – директор;
- Факультет среднего профессионального образования: Богатырев М.Р. – декан;
- Лицей: Атаева А.А. - директор.

Основной учебной и научной структурной единицей института/факультета является кафедры/профессионально-цикловые комиссии, обеспечивающие выполнение его основных задач в учебно-воспитательном процессе, научной деятельности, подготовке и повышении квалификации профессорско-преподавательского состава и специалистов предприятий.

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Университет реализует уровневую подготовку обучающихся по 131 образовательной программе:

- программа основного общего образования (5-9 кл.);
- программа среднего общего образования (10-11 кл.);
- 20 программ подготовки специалистов среднего звена;
- 12 программ подготовки квалифицированных рабочих и служащих;
- 46 программ подготовки бакалавров;
- 10 программ подготовки специалистов;
- 25 программ подготовки магистров;
- 16 программ подготовки кадров высшей квалификации.

Научно-образовательный процесс в университете осуществляют 651 преподаватель, в числе которых докторов наук - 74, кандидатов наук - 263,

Численность обучающихся в университете составляет:

- по программам высшего образования – 11 709 чел., из них ОФО – 4 869, ОЗФО – 2 091, ЗФО – 4 749;
- по программам среднего профессионального образования – 6 328 чел., из

них ОФО – 4 725, ОЗФО – 442, ЗФО – 1 161.

– по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре – 109 чел., из них ОФО – 70, ЗФО – 39;

– по программам общего и среднего образования – 233 чел.

На 2024-2025 учебный год в соответствии с КЦП Минобрнауки России выделило университету 1680 бюджетных места: СПО – 305, ВО (бакалавриат, магистратура, специалитет) – 1375.

Также ведется реализация образовательных программ в сетевой форме с образовательными организациями: ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» по направлениям подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, 18.03.01 Химическая технология и 21.03.01 Нефтегазовое дело, университетом Иннополис по направлениям подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника и 09.03.02 Информационные системы и технологии.

Итоговая аттестация выпускников

Для повышения независимости и объективности оценки профессиональных компетенций выпускников в составы ГЭК были включены представители отраслевых организаций и предприятий, ведущие учёные, квалифицированные специалисты производств в количестве 50% от общей численности ГЭК.

Выпускные квалифицированные работы (далее ВКР) проходят процедуру проверки в обязательном порядке вне зависимости от образовательной программы и формы обучения. Работа по обеспечению самостоятельности ВКР проводилась на базе платформы «Антиплагиат», которая представляет результаты проверки на заимствования.

Вовлечение студентов в решение задач цифровой экономики является одним из приоритетных направлений развития России. Программа «Стартап как диплом» направлена на вовлечение талантливых студентов в развитие экосистемы технологического предпринимательства, поддержку стартапов на начальной стадии и их развитие в будущем.

Защита ВКР в формате «Стартап как диплом» рекомендована Минобрнауки России. Кроме того, проект «Стартап как диплом» – прекрасная возможность молодым и инициативным студентам попробовать свои силы и защитить свой диплом в таком необычном формате. Это вполне соответствует тем пожеланиям, которые высказывают и экспертное сообщество, и работодатели о том, что образование должно быть практико-ориентированным и давать больше возможностей для самореализации. Выпускная квалификационная работа в формате «Стартап как диплом» представляет собой бизнес-проект, демонстрирующий уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности, сформированности компетенций, установленных ФГОС ВО. В 2023 г. в университете 30 ВКР были реализованы в формате «Стартап как диплом».

Также во всех институтах проходили защиты ВКР в дистанционном формате. Дистанционные защиты выпускных квалификационных работ практиковались как исключение, когда защищающийся по уважительным причинам физически не мог предстать перед государственной экзаменационной комиссией. Для обеспечения дистанционного режима использовалась облачная платформа для проведения онлайн видео-конференций Zoom. Сама процедура дистанционной защиты почти не отличается от обычной. Защиту ВКР в дистанционном формате при правильной ее организации можно считать актуальной и эффективной.

Детальный анализ отчетов председателей ГЭК подтверждает актуальность подавляющего большинства тем ВКР. Следует отметить, что большинство представленных тем ВКР обладает научным и практическим потенциалом. ВКР в обязательном порядке проходили процедуру внешнего рецензирования. В качестве рецензентов приглашались сотрудники научно-производственных, проектно-конструкторских организаций и различных предприятий, а также ведущие специалисты органов государственной власти.

Что касается защит ФСПО, то, кроме обычных защит ВКР, по некоторым специальностям и профессиям в соответствии с ФГОС СПО предусмотрен демонстрационный экзамен. В 2023 году демозкзамен сдали 430 студентов (в 2022 г. – 399).

Демонстрационный экзамен в рамках ГИА в 2023 году сдавали студенты следующих специальностей и профессий:

- 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

Экзамен проводился по компетенции «Бухгалтерский учет», площадка имела 12 рабочих постов для сдачи экзамена. Сдали все 188 студентов, из них 154 сдали на «хорошо» и «отлично».

- 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Экзамен проходил по компетенции «Программные решения для бизнеса», площадка имела 10 рабочих мест студентов для сдачи экзамена. Экзамен по данной компетенции проходили 88 студентов, из них 45 сдали на «хорошо» и «отлично».

- 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Экзамен проводился по компетенции «Кирпичная кладка», площадка состояла из 10 рабочих постов. ГИА по данной компетенции сдали все 39 студента, из них 11 сдали на «хорошо» и «отлично».

- 13.02.06. Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем.

Экзамен проходил по компетенции «Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики» площадка была предоставлена кафедрой нашего вуза «Электротехника и электропривод» и площадка состояла из 3 рабочих постов. Экзамен по данной компетенции сдали 24 студента, из них 7 сдали на «хорошо».

- 08.01.07 Мастер общестроительных работ

Экзамен проводился по компетенции «Кирпичная кладка», площадка состояла из 10 рабочих постов. Экзамен по данной компетенции сдали все 49 студентов, из них 39 сдали на «хорошо».

- 13.02.03. Электрические станции, сети и системы

Экзамен проводился по компетенции «Промышленная автоматика», площадка состояла из 5 постов. Экзамен по данной компетенции сдавали 22 студента, из них 8 сдали на «хорошо».

- 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Экзамен проводился по компетенции «Промышленная автоматика», площадка состояла из 5 постов. Экзамен по данной компетенции сдавали 16 студентов, из них 6 сдали на «хорошо».

– 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

Экзамен проводился по компетенции «Промышленная автоматика», площадка состояла из 5 постов. Экзамен по данной компетенции сдавали 17 студентов, из них 4 сдали на «хорошо».

– 15.02.12 Монтаж техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Экзамен проводился по компетенции «Промышленная автоматика», площадка состояла из 5 постов. Экзамен по данной компетенции сдавали 16 студентов, из них 9 сдали на «хорошо» и «отлично».

– 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Экзамен проводился по компетенции «Ремонт легковых автомобилей», площадка состояла из 5 постов. Экзамен по данной компетенции сдали 14 студентов, из них 9 сдали на «хорошо» и «отлично».

Площадки по всем вышеуказанным компетенциям прошли аккредитацию и соответствовали всем требованиям ИРПО.

Информационно-образовательная среда

В Университете используется информационно - образовательная среда, основными задачами которой являются:

– организация доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, фондам оценочных средств, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах, а также к учебно-методическим материалам дисциплин в режиме удаленного доступа;

– проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

– формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса, в том числе работодателей (ГНТУ использует информационно-образовательный портал «4 Портфолио» для формирования и ведения портфолио достижений, учащихся);

– создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет».

В университете функционирует информационная система по балльно-рейтинговому контролю знаний студентов, благодаря которой ведётся мониторинг текущей, рубежной и промежуточной успеваемости студентов и их посещаемости, действует информационная система «ШИТ: ВУЗ» которая формирует единое информационно-образовательное пространство. Создана единая база данных обучающихся, осуществлен импорт в «ШИТ: ВУЗ» учебных планов по всем формам обучения. Разработана и внедрена автоматизированная система создания расписания учебных занятий и промежуточных аттестаций для студентов всех форм обучения. Интерактивное расписание размещено на сайте Университета.

Дистанционное образование

В университете функционирует институт дистанционного образования, который обеспечивает спектр образовательных услуг в онлайн-формате (ДО) с использованием виртуальной обучающей среды Moodle; включение качественных MOOK и курсов собственных и ведущих университетов в ОП; перевод наиболее востребованных ОП в онлайн-формат. Также в наличии современная студия видеозаписи Jalinga, предназначена для создания качественного образовательного контента, проведения онлайн-трансляций и вебинаров. В информационно-образовательной среде размещено 200 видеолекций по 16 дисциплинам. Принято 1145 ЭУМК, из которых 779 размещены на платформе.

Аккредитационный мониторинг и менеджмент качества образования

В 2023 году ГГНТУ успешно прошел аккредитационный мониторинг по программам:

- основного общего образования;
- среднего общего образования;
- 13.02.03 Электрические станции, сети и системы;
- 18.02.09 Переработка нефти и газа;
- 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений;
- 15.03.02 Технологические машины и оборудование;
- 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств;
- 21.03.01 Нефтегазовое дело;
- 21.05.01 Прикладная геодезия;
- 21.05.02 Прикладная геология;
- 21.05.03 Технология геологической разведки;
- 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств;
- 18.04.01 Химическая технология;
- 21.04.01 Нефтегазовое дело.

В университете действует система менеджмента качества образования, выполняющая комплекс мер по сбору, учету, анализу и оценке внутренних и внешних требований к качеству образовательной деятельности. В октябре 2023 года было проведено анкетирование студентов, преподавателей и работодателей, с результатами которого можно ознакомиться на сайте ГГНТУ – <https://gstou.ru/education/noko.php> .

Практика и трудоустройство выпускников

Университет проводит определенную работу по организации практик, в т.ч. и за пределами Чеченской Республики, а также по трудоустройству и временной занятости студентов и выпускников ГГНТУ. В 2023 году заключено свыше 60 договоров о практической подготовке обучающихся с профильными

организациями, в том числе с ПАО "Камаз", ООО «Башнефть-Петротест», АО "Самотлорнефтегаз", ПАО "Саратовский НПЗ", ООО "РН-сервис" г. Стережевой и другими. Организованы выездные практики за пределы региона для более 160 студентов различных направлений подготовки, в результате чего некоторая часть студентов трудоустроена в местах прохождения практики.

В последние годы растет востребованность выпускников ГГНТУ не только в Чеченской Республике, но и за ее пределами. Этому способствует наличие остродефицитных направлений/специальностей в университете и высокий уровень подготовки специалистов. Выпускники университета имеют возможность в отделе практик и трудоустройства (ОПТ) получить консультации по вопросам трудоустройства.

В ГГНТУ создан и функционирует Совет работодателей, члены которого принимают активное участие в разработке профессиональных компетенций необходимых по ФГОС-3 ++ соответствующих направлений, в части обобщенных трудовых функций профстандартов в соответствии с направлениями (специальностями).

Ежегодно университет принимает активное участие в мероприятиях, которые организуют региональные ведомства, такие как «Ярмарка вакансий рабочих учебных мест», организатором является Министерство по делам молодежи по Чеченской Республике. На площадке Ярмарки студенты и выпускники напрямую с руководителями предприятий, в т.ч. и представителями образовательных учреждений проводят встречи и беседы на интересующие их темы.

Руководство Грозненского филиала ООО «РН Бурение», в рамках договора о сотрудничестве между ГГНТУ и Грозненским филиалом ООО «РН Бурение», ежегодно принимает на оплачиваемые места практик студентов направлений «Нефтегазовое дело», «Технологические машины и оборудование». Также ПАО «Роснефть» в целом принимает наших студентов в свои дочерние компании, по всей территории России.

В рамках соглашения о стратегическом партнерстве между ПАО «МРСК Северного Кавказа» и ГГНТУ не только повысилось качество организации практик, увеличилось и число трудоустроенных.

Для формирования профессиональных компетенций у будущих энергетиков, практики для студентов проводятся в рабочих бригадах по обслуживанию и ремонту оборудования (АО «Чеченэнерго»).

Активное участие, в вопросе трудоустройства студентов и выпускников, принимает и ЗАО «Газпром Межрегионгаз Грозный».

Университет принимал активное участие в мероприятиях, федерального и регионального уровня, организуемых органами государственной и исполнительной власти, центром содействия молодежному предпринимательству, по содействию трудоустройству выпускников.

Повышение квалификации и профессиональная переподготовка

Институт повышения квалификации и переподготовки кадров Университета функционирует согласно концепции «обучение в течение всей жизни» (Lifelong learning) и осуществляет подготовку по:

- программам профессиональной переподготовки с присвоением квалификации;
- программам профессиональной переподготовки, которые дают право на ведение нового вида профессиональной деятельности;
- программам повышения квалификации;
- программам профессионального обучения;
- дополнительным общеразвивающим программам для детей и взрослых (дополнительные общеобразовательные и предпрофессиональные).

Контингент слушателей дополнительного образования формируется:

- из числа физических лиц;
- слушателей, поступивших на обучение, согласно заключенным договорам с предприятиями и организациями;

- лиц, направленных на дополнительное профессиональное образование в рамках субсидий федеральных органов управления;
- групп слушателей, сформированных в результате мониторинга сайта закупок, участия в закупочных процедурах и заключения контрактов на оказание образовательных услуг по дополнительным образовательным программам.

Также институт реализует дополнительные образовательные программы, преемственные к основным образовательным программам высшего образования следующих направлений: «Архитектура»; «Юриспруденция»; «Строительство»; «Технология транспортных процессов»; «Экономика»; «Техносферная безопасность»; «Нефтегазовое дело»; «Информационные системы и технологии»; «Электроэнергетика и электротехника»; «Теплоэнергетика и теплотехника».

Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы о квалификации: удостоверение о повышении квалификации и (или) диплом о профессиональной переподготовке.

В рамках Соглашения о сотрудничестве Чеченской Республики с ПАО «НК «Роснефть» № 100015/03181С от 19 июня 2015 года (в редакции Дополнительного соглашения № 100015/03181С от 16 ноября 2017 года) на базе ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова реализуется международная акселерационная программа для отбора и поддержки российских научно-технологических проектов с целью ввода их на рынки стран Ближнего Востока и Азии. Совместно с ПАО «НК «Роснефть» создан Центр профессионального обучения на базе факультета среднего профессионального образования ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова. Целью создания Центра является эффективное использование совместной учебной базы для обучения рабочим профессиям студентов ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова и взрослого населения Чеченской Республики, а также подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров основного и сервисного производства обществ ПАО «НК «Роснефть», осуществляющих деятельность на территории Чеченской Республики, и за ее пределами. За 2023 год центром профессионального

обучения по дополнительным образовательным и программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих и должностям служащих обучено 732 чел.

Библиотечный фонд

Универсальный библиотечный фонд университета распределен по трем учебным корпусам. В читальных залах открыт свободный доступ к периодическим изданиям. Общее число посадочных мест для читателей - 84. Число компьютерных мест для пользователей - 35. Все компьютеры имеют выход в Интернет.

В библиотеке организован локальный доступ к собственным электронным документам, которые включают в себя 9 баз данных учебной, учебно-методической, справочной литературы и периодики. Университет подключен к двум электронно-библиотечным системам: «PROFобразование», «IPRSMART».

Лицензирование и государственная аккредитация

В январе 2023 года университет успешно прошел процедуру лицензирования на осуществление образовательной деятельности по:

№ п/п	Коды профессий, специальностей	Наименования профессий, специальностей, направлений подготовки и научных специальностей
1	2	3
1.	20.01.01	Пожарный
2.	23.01.17	Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей
3.	23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
4.	38.02.07	Банковское дело
5.	43.02.06	Сервис на транспорте (по видам транспорта)

А также университет прошел процедуру государственной аккредитации по специальностям 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) и 43.02.15 Поварское и кондитерское дело.

Профессиональное обучение

В 2022 году Чеченская Республика объявлена в числе победителей конкурса, проведенного Министерством просвещения России, на предоставление в 2023 году гранта в форме субсидий из федерального бюджета на развитие образовательно-производственного центра (кластера) Чеченской Республики (далее – Центр) в рамках ФП «Профессионалитет». Базовой организацией Центра является ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова. Грант выполняется по 32 образовательным программам, включая профессии и специальности, из которых 28 образовательные программы реализуются на базе факультета среднего профессионального образования ГГНТУ.

В рамках договора с Акционерным обществом «Чеченэнерго» в ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова в 2023г. были реализованы следующие программы профессионального обучения:

- электромонтер по эксплуатации электросчетчиков;
- электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств подстанций;
- электромонтер по эксплуатации интеллектуальных систем учета электроэнергии;
- электромонтер оперативно-выездной бригады.

Также в 2023г. университет стал победителем гранта в форме субсидии из федерального бюджета на финансовое обеспечение реализации мероприятий по обучению по основным программам профессионального обучения на бесплатной основе участников студенческих отрядов по профессиям рабочих, должностям служащих, необходимым для осуществления трудовой деятельности в составе таких отрядов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 9 июня 2021 г. № 876. по следующим лотам:

- «11121 Арматурщик» 3 разряда;
- «12680 Каменщик» 3 разряда;
- «18897 Стропальщик» 3 разряда.

Точка кипения ГГНТУ

В университете функционирует Точка кипения ГГНТУ, в которой с момента проведения более 830 мероприятий на тематику, согласно повестке НТИ, а также тематике университета, где особый упор был сделан на образовательных мероприятиях. Наиболее масштабные мероприятия:

- Международная Научно-практическая конференция «Образование будущего»;
- Всероссийская научно-практическая конференция «Молодежь. Наука. Инновации»;
- Всероссийская образовательная акция по информационным технологиям «ИТ-диктант 2022-2023»;
- Открытая лекция «Технологический суверенитет РФ – приоритетные векторы развития»;
- Развитие презентационных навыков;
- Презентация Национальной социальной инициативы в ЧР от Агентства Стратегических инициатив;
- Открытие Акселерационной программы ГГНТУ «Новые горизонты»;
- Сессия по проработке идей для форума «Сильные идеи для нового времени»;
- Интенсив «Мое будущее сегодня»;
- Представление проектов в рамках программы «Стартап как диплом»;
- Всероссийский конкурс «Твой ход».

Также в Точке кипения проводятся ежегодные мероприятия, в числе которых:

- образовательные диктанты в экономических, юридических и информационных областях»;
- интенсивные курсы ускоренного обучения ИТ-специальностям в сотрудничестве с индустриальными и бизнес-партнерами – ИТ-компаниями;

– демо-дни по представлению студенческих стартап-проектов, решений в рамках акселерационных программ платформы университетского технологического предпринимательства;

– - проектно-образовательные интенсивы.

На базе Точки кипения реализован пилотный проект «Элитное образование», в рамках которого студенты, зачисленные в группы по трем направлениям: Сквозные технологии, Инновационные технологии в строительстве, Цифровой маркетинг и социальные медиа на данный момент завершили обучение и прошли итоговые испытания.

Также при поддержке Точки Кипения ГГНТУ третий год реализуются акселерационная программа поддержки проектных команд и студенческих инициатив для формирования инновационных продуктов «Новые горизонты», в рамках которой прошло более 226 мастер-классов и тренингов от ведущих экспертов в области технологического предпринимательства и сформировано более 239 команд.

3. НАУЧНАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научно-исследовательская работа в ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова осуществляется исходя из направлений деятельности Университета, определенных его Уставом, наличия научного потенциала (докторов и кандидатов наук), имеющихся источников финансирования НИОКР и их объема. На современном этапе проблемы эффективного использования научно-технического потенциала, развития инновационной деятельности, а также создания условий для продвижения научно-технических разработок на рынок являются исключительно важными и актуальными для развития Университета.

Наука в ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова — это неотъемлемая часть учебного процесса. Научно-исследовательская и инновационная деятельность планируется и реализуется с учетом новых задач, стоящих перед вузами страны, и осуществляется профессорско-преподавательским составом, научными работниками, аспирантами, магистрантами и студентами.

В университете формируются собственные научные школы, известные не только в стране, но и за рубежом, одна из наиболее эффективных школ - научная школа по разработке и внедрению эффективных энерго- и ресурсосберегающих технологий производства строительных материалов, изделий и конструкций.

Учёные университета являются авторами фундаментальных разработок в области нефтегазовой геологии и геофизики, бурения и разработки нефтяных и газовых скважин, нефтепереработки и нефтехимии, теплофизики, строительства.

В университете проводятся фундаментальные и прикладные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, патентные исследования за счет бюджетных и внебюджетных средств в соответствии со следующими основными направлениями научных исследований:

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТА

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
1	2	3
1	Ресурсо- и энергосберегающие технологии производства строительных композитов на основе комплексного использования техногенного и природного сырья (в том числе зеленые технологии и зеленые композиты).	67.09; 67.15; 67.11
2	Методологические и теоретические основы цифровой педагогики в образовательном пространстве, программно-методическое обеспечение формирования, развития и совершенствования цифровой образовательной среды; применение информационных и коммуникационных технологий в инженерной подготовке и управлении образованием	14.35 14.85 28.23 28.29
3	Создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта, визуализации данных, включая математическое и программное обеспечение вычислительных комплексов и компьютерных сетей	27.35 50.41 50.39 20.15 50.49
4	Разработка «зеленых» энергетических технологий и интеллектуальных систем управления в энергетике, строительстве, транспорте, промышленности	81.88 53.31
5	Комплексное изучение и разработка минерально-сырьевых ресурсов Чеченской Республики	38.53 38.57 38.61 61.13.15 61.13.21 52.47.17 52.47.27

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx.yy; xx.yy;...)
6	Изучение эмиссии и секвестрации парниковых газов и разработка технологий декарбонизации, в том числе дистанционное зондирование земли (аэрофотосъемка, воздушное лазерное сканирование, мультиспектральная съемка) и изучение сейсмичности и геодинамики Северного Кавказа	61.01 87 38.19 36.23
7	Проблемы повышения эффективности функционирования и развития региональных социально-экономических систем в условиях цифровой трансформации экономики	00.29 06.81 06.71 16.01 20.53 21.31

В структуре ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова функционирует Управление по научно-исследовательской работе (УНИР), которое организует проведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, патентные исследования за счет бюджетных и внебюджетных средств в соответствии со следующими основными направлениями:

- развитие научного потенциала высшей школы, научное, научно-методическое, материально-техническое и информационное обеспечение системы образования;
- изучение бетонов и растворов для строительно-восстановительных работ в сейсмоопасных районах, получаемых с применением техногенного сырья;
- разработка методов безотходной утилизации техногенного сырья для получения строительных композитов;
- термические процессы нефтепереработки (термокрекинг, висбрекинг, коксование);
- подготовка нефти к переработке методами волновой обработки;
- экологические проблемы в различных отраслях, экономия традиционного топлива, развитие энергетических установок на альтернативных видах топлива;
- надежность машин и транспортных сооружений, диагностика,

паспортизация и контроль качества строительных конструкций;

– научно-техническая помощь организациям и предприятиям народного хозяйства;

– научно-техническое сотрудничество ГГНТУ с исследовательскими организациями и учебными заведениями зарубежных стран и т.д.

На базе ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова функционируют 6 научных центров: НТЦКП «Современные строительные материалы и технологий»; НТЦКП «Недра»; НИЦКП «Нанотехнологии и наноматериалы»; НТЦ «Зеленая энергетика»; НТЦКП «Геодезия, картография и кадастры»; НТЦ «Безопасность зданий и сооружений при природных и техногенных воздействиях», а также «Научно-исследовательская лаборатория импульсных технологий» («НИЛ импульсных технологий») и Научно-исследовательская лаборатория биоинженерия и биотехнологии, сотрудники которых выполняют научно-исследовательские работы по заказам индустриальных партнеров, реализуют проекты в рамках инженерных изысканий и технического сопровождения строительства, включая уникальные объекты, такие как «Грозненская ТЭС», многофункциональный высотный комплекс (небоскреб) «Ахмад Тауэр», торгово-развлекательный центр «Грозный-Молл», горнолыжный курорт «Ведучи» и др.

Деятельность научного парка ГГНТУ

НТЦ «Безопасность зданий» создан в целях комплексного использования интеллектуального потенциала вуза и уникального экспериментального оборудования для обеспечения подготовки квалифицированных специалистов и научных кадров высшей квалификации, выполнения и поддержки проектов, реализуемых университетом, научными учреждениями и предприятиями по приоритетным программам фундаментальной и прикладной науки. Направлениями деятельности НТЦ «Безопасность зданий» является: осуществление научных исследований в области сейсмических и ветровых воздействий; проектирование зданий и сооружений; обследование и мониторинг технического состояния

конструкций, зданий, сооружений и инженерных коммуникаций; испытания строительных конструкций, материалов и грунтов; разработка нормативных документов; техническое сопровождение проектируемых и возводимых зданий и сооружений; организация инженерно-сейсмометрических наблюдений; экспертная оценка проектной документации и др.

За отчетный период сотрудниками НТЦ «Безопасность зданий» было опубликовано более 30 статей, из них Web of Science – 6, Scopus – 4, ВАК – 2, РИНЦ – 11. Участие в международных, всероссийских конференциях – 13.

Сотрудники НТЦ «Безопасность зданий» приняли участие в следующих конференциях:

1. Международная научно-практическая онлайн-конференция «Междисциплинарные исследования науки, техники и образования», приуроченная к 75-летию доктора физико-математических наук, профессора, действительного члена РАЕН Матиева Ахмета Хасановича – г. Грозный, 16 февраля 2023 г., Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова.

2. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Строительство и архитектура: теория и практика сейсмической безопасности», посвящённая памяти д.т.н., профессора Абакарова А.Д. – г. Махачкала, 14-16 марта 2023 г., Дагестанский государственный технический университет.

3. Международная научная конференция «Актуальные проблемы развития современной науки», приуроченная к мероприятиям, посвященным 30-летию создания Академии наук Чеченской Республики – г. Грозный, 16-17 марта 2023 г., Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова.

4. Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция «Актуальные проблемы науки и техники. 2023» – г. Ростов-на-Дону, 15-17 марта 2023 г., Донской государственный технический университет.

5. Международная научно-практическая конференция «Строительство и архитектура 2023» – г. Ростов-на-Дону, 19-21 апреля 2023 г., Донской государственный технический университет.

6. VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «МИЛЛИОНЩИКОВ-2022» с международным участием – г. Грозный, 30-31 мая 2023 г., Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова.

7. Международная научная конференция «Современные тенденции низкоуглеродного развития: глобальные и региональные аспекты» – г. Грозный, 28 июня-01 июля 2023 г., Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова, Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова, кампусы Карбонового полигона Чеченской Республики «WayCarbon».

8. Международная научно-техническая конференция «Строительство и архитектура: теория и практика развития отрасли» (САТРИД-2023), посвященная 100-летию советского поэта, Героя Социалистического Труда, народного поэта Дагестанской АССР Расула Гамзатовича Гамзатова – г. Махачкала, 27-30 сентября 2023 г.

9. XV Российская национальная конференция по сейсмостойкому строительству и сейсмическому районированию (с международным участием) – г. Сочи, 09-13 октября 2023 г.

10. XII Всероссийская научно-практическая конференция «Молодежь, наука, инновации» – г. Грозный, 18 октября 2023 г., Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова.

11. Четвёртая международная научно-практическая конференция по Сибирскому федеральному округу «Актуальные вопросы проектирования и строительства в сейсмических зонах сибирского региона (к 20-летию Чуйского землетрясения)» – г. Новокузнецк, 24-26 октября 2023 г.

12. Международные академические чтения «Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения» – г. Курск, 18 ноября 2023 г.

13. Научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы инженерной сейсмологии, безопасности территорий и зданий, экспертиза и оценка рисков», памяти Ю.А. Бержинского – г. Иркутск, 05-07 декабря 2023 г.

В НИЦКП «Нанотехнологии и наноматериалы» (НИКЦП «НиН») используется порядка 50 единиц аналитического и лабораторного оборудования, что позволяет проводить собственные исследования по следующим направлениям:

Изучение свойств поверхности наночастиц, синтезированных различными методами;

Разработка методов органомодификации бентонита для его использования в модификации полимеров;

Создание безклинкерного вяжущего на основе аспирационной пыли с добавлением бентонита;

Исследование реологических свойств наножидкостей для разработки управляемых буровых растворов.

Специалисты НИЦКП «НиН» оказывали ряд спектр услуг для всех заинтересованных лиц:

- проводили химический анализ воды;
- микроскопические исследования морфологии поверхности твердых образцов;
- изучали гранулометрический состав частиц в коллоидных растворах, параметры кристаллической решетки и фазовый состав твердых тел;
- пробоподготовка для микроскопических исследований, включая шлифование и нанесение тонких золотых покрытий (от 1 нм) на твердые поверхности;
- проводились измерения пределов прочности при растяжении, сжатии и изгибе для строительных бетонов, полимерных материалов.

В рамках услуг осуществлялись измерения вязкости образцов в диапазоне от 15 до 6×10^6 мПа·с, а также ультразвуковая обработка жидких растворов.

За отчетный период выполнены работы для подачи заявки на грант Фонда

содействия инновациям по научной специальности «строительство» на тему «Разработка полипропиленовых нанокompозитов, модифицированных наночастицами бентонита».

В течение отчетного периода сотрудники НИЦКП «Нанотехнологии и наноматериалы» опубликовали 13 научных статей, из которых:

1 статья — в журналах, индексируемых Web of Science и Scopus;

5 статей — в журналах, рекомендованных ВАК;

11 статей — в РИНЦ.

Количество авторов публикаций в возрасте до 35 лет составило 2 человека.

Сотрудники приняли участие в 4 международных конференциях.

Научно-технический ЦКП «Современные строительные материалы и технологии» (НТЦКП «ССМиТ») является ключевым исполнителем хозяйственных договоров между ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова и компаниями стройиндустрии, среди которых можно выделить ООО «Даггидроспецстрой», ООО ЧУС им. Э.Э. Исмаилова, ООО «ВОДСТРОЙ», ООО СК Чеченстрой, ООО «ГЛОБАЛ СТРОЙ», ООО «Нийсо и К» и др. Без всякого преувеличения можно отметить, что НТЦКП «ССМиТ» обслуживает самые крупные строительные объекты в республике – реконструкция и строительство аэропорта Грозный «Северный», реконструкция Аргунского гидроузла, строительство горнолыжной трассы «Всесезонного туристско-рекреационного комплекса «Ведучи»» и др. Научные сотрудники Центра в рамках научно-исследовательских и производственных практик привлекают к работам по техническому сопровождению строительства объектов студентов, магистрантов и аспирантов направления «Строительство».

Сотрудники НТЦКП «Современные строительные материалы и технологии» осуществляли экспериментальные исследования с целью разработки эффективных строительных композитов на основе высокоактивных вяжущих материалов, полученные результаты использовались для подачи заявки на Грант РФ конкурсу «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами».

Помимо указанных объектов НТЦКП «ССМиТ» осуществляет входной и пооперационный контроль качества строительных материалов и строительных работ на многих объектах строительства зданий и сооружений. Такие результаты стали возможными благодаря наличию в университете современной аккредитованной исследовательской лаборатории «Строительные материалы и конструкции», с привлечением которой ведется активная подготовка будущих специалистов, выполняются научно-исследовательские работы. Общее количество долгосрочных договоров, заключаемых ежегодно с НТЦКП «ССМиТ», составляет более 10 единиц.

За отчетный период сотрудниками НТЦКП «Современные строительные материалы и технологии» опубликовано более 22 статей, из них Web of Science, Scopus – 4 (статьи – Q4), РИНЦ – 12, ВАК – 7. Участие в международных конференциях – 5.

Научно-технический центр коллективного пользования «Недра»(НТЦКП «Недра») активно сотрудничал в отчетном году со следующими организациями: ПАО «НК «Роснефть», ОАО «Грознефтегаз», АО «Теплоэнергетическая компания Мосэнерго», ООО «Томскнефтегазпроект», ООО «Стройэнергогаз», ООО «Чеченпроект», ООО «ВПК-Ойл», ГУП ПИ «Чеченгражданпроект», АО «Институт Гидропроектим.С.Я.Жука», АО «Чеченнефтехимпром», ОАО «ВНИПИнефть», ООО «СевКавНИПИнефть», ООО «Севкавгеология», «Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики», ООО «Гидроэнерджи–Осетия», ООО «ЭПК «ЭкоИнжиниринг», ООО «Успех», ООО «Чеченское управление строительства имени Э.Э. Исмаилова», «Министерство строительства и ЖКХ Чеченской Республики» и др.

В Чеченской Республикереализованы при активном участии НТЦКП «Недра» следующие крупные объекты: Грозненская ТЭС; Горнолыжная и сопутствующая инфраструктура на южно-ориентированном склоне ВТРК «Ведучи»; Геотермальная станция с. Пригородное; «Строительство объектов инженерной, транспортной, социальной и иной инфраструктуры особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Грозный»; «Комплекс битумного производства»;

«Рекультивация несанкционированной свалки в районе пос. Ирс, Ленинский район г. Грозный»; «Строительство гидроэлектростанции «Башенная МГЭС»; «Строительство малой гидроэлектростанции «Барс» на реке Фиагдон, с. Харисджин; Алагирский район, Республика Северная Осетия-Алания»; «Строительство ветряной электрической станции «Махачкалинская ВЭС»; «Рекультивация нефтешламowych амбаров и нарушенных земель в районе поста Примыкание городского округа города Аргун»; «Реконструкция ВЛ 110 кВт Шамильское – Анцух (ВЛ-110-195) протяжённостью 40 км» Республика Дагестан; «Битумное производство на территории Чеченской Республики. Внешние сети».

Благодаря полной оснащённости центра современными лабораторным и полевым оборудованием за отчетный период выполнены работы по следующим темам:

- «Проект нормативов допустимого остаточного содержания нефти и продуктов ее трансформации в почвах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Чеченской Республики»;
- «Многоквартирный жилой комплекс со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом по адресу: ЧР, г. Грозный, Ахматовский район, ул. Чукотского, д. 3»;
- «Ледовый дворец г.Грозного»;
- «Лабораторные работы по определению плотности сухого грунта на территории строительства Башенной МГЭС»;
- «Лабораторные определение грунтов ВТРК «Ведучи»;
- «Геотехнический мониторинг ВТРК «Ведучи». Пассажирская подвесная канатная дорога VL1»;
- «Организация геотехнического мониторинга ВТРК «Ведучи». Пассажирская подвесная канатная дорога»;
- «Инженерно-геодезические изысканий на участке строительства Нихалоевской ГЭС».

Кроме того, для совершенствования организационной структуры НТЦКП «Недра» имеется аккредитованная лаборатория «Исследовательская лаборатория

грунтов и экологического мониторинга», которая имеет с 2022 г. подтверждение компетентности росаккредитации.

Научно-технический центр коллективного пользования «Геодезия, картография и кадастры» занимается выполнением работ в области геодезии, картографии и обработкой пространственных данных.

В отчетном периоде центром были проведены следующие работы:

– подготовлен отчет и проведен через Главгосэкспертизу объекта по геодезическим изысканиям «Реконструкция ВЛ 110 кВт Хебда-Анцух». Так как объект находился в горной местности в сложных рельефных условиях на объекте были использованы такие высокоточные приборы, как тахеометры типа Leica TS-09+, Trimbl M-3; Жпс-приемники GPS Leica GS-18, ЕФТ М4 и др.;

– выполнен отчет по инженерно-геодезическим изысканиям и проведен через Госэкспертизу объекта «Русгидро»: «Нихалойская ГЭС». В рамках данного проекта были выполнены работы: топографическая съемка масштаба 1:500, сечение рельефа через 0,5 м.; планово-высотная привязка геодезической съемочной сети к пунктам госсети; съемка подземных и наземных коммуникаций, находящихся на участке изысканий; составление инженерно-топографического плана по результатам топографических работ. На объекте было произведено лазерное сканирование и аэрофотосъемка в масштабе 1:2000 площадью 600 гектаров с квадрокоптером Геоскан 401; проведены кадастровые работы для разработки проекта межевания с проектом планировки.

Коллектив Научно-технического центра также участвовал в различных выставках и конференциях Всероссийского и регионального уровня.

На базе НТЦ «Зеленая энергетика» имеется следующее оборудование: актинометрический комплекс на основе солнечного трекера Solys 2 от нидерландской компании Kipp&Zonen, метеостанции DAVIS исследовательского класса, оргтехника, фотоэлектрические модули для тестирования.

Также, приобретена и установлена тестовая гибридная солнечная электростанция, мощностью 1,86 кВт на базе Технопарка ГГНТУ им. акад. М. Д. Миллионщикова.

Проводится мониторинг инсоляции и климатических условий в Чеченской Республике.

Проводится анализ выработки электроэнергии Сетевой солнечной электростанции 15 кВт на корпусе СПО ГГНТУ, Гибридной солнечной электростанцией 20 кВт на базе Карбонового полигона ГГНТУ.

Спроектирована и инсталлирована гибридная солнечная электростанция, мощностью 50 кВт для третьего учебного корпуса ГГНТУ. Проводится анализ функционирования системы и собираются данные по выработке установленных фотоэлектрических модулей.

Разработан проект установки зарядных станций для электромобилей на территории учебных корпусов ГГНТУ. Разработан дизайн-проект парковки с зарядной станцией для электромобилей, работающей от сетевой солнечной электростанции.

Опубликованы следующие научные работы:

1. Salamov, I. Kh. Analyzing the efficiency of different photovoltaic modules used in the grid-connected solar power plants / I. Kh. Salamov, T. B. Ezirbaev, E. V. Marsova // Grozny Natural Science Bulletin. – 2023. – Vol. 8, No. 4(34). – P. 113-117. – DOI 10.25744/genb.2023.34.4.001. – EDN MKJCSJO.

2. Садулаев, А. А. В. Разработка системы энергосбережения уличного освещения / А. А. В. Садулаев // Проблемы геологии и освоения недр : Труды XXVII Международного молодежного научного симпозиума имени академика М.А. Усова, посвященного 160-летию со дня рождения академика В.А. Обручева и 140-летию академика М.А. Усова, основателям Сибирской горно-геологической школы, Томск, 03–07 апреля 2023 года. – Томск: Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2023. – С. 234-236. – EDN TCQDRT.

3. Саламов, И. Х. Определение оптимальных параметров мобильной солнечной станции для зарядки электротранспорта / И. Х. Саламов, Б. Б. Юсупов, М. С. Садыков // Автотранспортный комплекс 3.0. Актуальные проблемы и перспективы развития: Материалы международной научно-практической конференции, Грозный, 28–30 апреля 2023 года. – Грозный: Грозненский

государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова, 2023. – С. 100-105. – DOI 10.26200/GSTOU.2023.56.57.016. – EDN IPKRZW.

Разработана интеллектуальная система питания для FPV дронов. Система представлена на стратегической сессии в Военном инновационном технополисе (ВИТ) «Эра» под руководством Первого заместителя Председателя Правительства Дениса Мантурова. Проект вошел в протокол на содействие в реализации. Заключено соглашение об апробации системы на базе Военного инновационного технополиса «Эра». Под проект зарегистрирован стартап ООО «Аэрокот». Получено финансирование от Университетской стартап-студии в размере 800 тыс. руб. Разработан прототип. Стартап представлен на Всероссийском Форуме молодых ученых и предпринимателей U-Novus в Томске.

Получено свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

«WAY CARBON» ГГНТУ

В рамках создания и открытия Карбонового полигона Чеченской Республики «WAY CARBON» на базе ГГНТУ за отчетный период выполнена следующая работа:

Организационные и строительная работы:

- в структуре Научно-исследовательского института «Геоэкологии и природопользования» (НИИ ГиП) ГГНТУ создан Центр обработки данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ);
- завершен первый этап создания Центра обработки данных дистанционного зондирования Земли;
- закуплена компьютерная техника;
- создана электронная база космических снимков по территории Чеченской Республики.

Научно-техническая работа:

- проведена подготовка м.н.с. НИИГиП Мамадиева Н.А. в Югорском государственном университете по программе повышения квалификации «Опыт

организации работы и техническое оснащение карбонового полигона». (г.Ханты-Мансийск, июнь 2023 года, 36 часов).

– выполнены научные проекты в рамках государственного задания:

Проект 1: тема «Оценка изменчивости агроклиматических условий Северного Кавказа в связи с глобальными изменениями климата» (FZNU-2021-0002). Рук. проф. Керимов И.А., сроки 2021-2023 гг. -выполнены научные исследования в рамках 2-го этапа «Математический анализ региональных и глобальных изменений климата»;

Проект 2: тема «Изучение секвестрационного и эмиссионного потенциала карбонового полигона «ЭкоГрозный» и разработка научно-обоснованных технологий декарбонизации (на примере Чеченской Республики)» (FZNU-2021-0011). Рук. проф. Махмудова Л.Ш., сроки 2021-2022 гг., - выполнены научные исследования в рамках 2-го этапа "Изучение эмиссионного и секвестрационного потенциала различных типов ландшафтов Карбонового полигона Чеченской Республики»;

Проект 3: тема «Комплексная интерпретация геофизических и геоэкологических данных с целью изучения баланса парниковых газов (на примере Чеченской Республики)»(FZNU-2021-0012). Рук. проф. Керимов И.А., сроки 2022-2023 гг., - выполнены научные исследования в рамках 1-го этапа «Исследования карбонового полигона методами ДЗЗ и полевой геофизики»;

Выполнены научные исследования в рамках проекта «Оценка эмиссионного потенциала парниковых газов промышленных предприятий и разработка комплекса секвестрационных и энергосберегающих мер (на примере предприятий ТЭК и ЖКХ ЧР)» (FZNU-2023-0001). Рук. проф. Махмудова Л.Ш., сроки 2023 гг.

В июне 2023 года установлена и запущена вторая эколого-климатическая станция измерения потоков парниковых газов (CO₂, CH₄ и H₂O), Li-Cor, работающая по методу EddyCovariance.

Проведены научные мероприятия в области экологии и климата, включая:

1. International Scientific Conference "Geophysical Processes in the Earth and its Envelopes", Tbilisi, Georgia, 17.11.2023.

2. Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых, проведенная в рамках XIX Большого географического фестиваля, Санкт-Петербург, 07.04.2023 г.

3. Joint E-Conference on Renewable Energy and Sustainability Geo Sciences and Green Technology, UAE, 15.03.2023

4. Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции низкоуглеродного развития: глобальные и региональные аспекты», г. Грозный, 30.06.2023г

Заключены соответствующие соглашения с индустриальными и технологическими партнерами Карбонового полигона ГГНТУ для стратегического сотрудничества в рамках проекта.

Дополнительные сведения по проекту создания карбонового полигона Чеченской Республики представлено на сайте «Карбоновые полигоны Российской Федерации» по ссылке <https://carbon-polygons.ru/polygons/>

Обозначенные выше центры активно занимаются научно-исследовательскими работами, всеми видами инженерных изысканий, а также техническим сопровождением строительства таких уникальных объектов на Северном Кавказе как «Грозненская ТЭС», Многофункциональный высотный комплекс (небоскреб) «Ахмад Тауэр», Торгово-развлекательный центр «Грозный-Молл», Горнолыжный курорт «Ведучи» и других. Две испытательные лаборатории ГГНТУ прошли аккредитацию в Федеральной службе по аккредитации: Испытательная лаборатория «Строительные материалы и конструкции» (ИЛ «СМиК») с номером в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АИ35 от 11.05.2016; Исследовательская лаборатория грунтов и экологического мониторинга с номером в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ОМ67 от 05.05.2022, которая специализируется на проведении химических исследований воды, воздуха, грунтов и почвы. Сотрудники лабораторий и научных центров ГГНТУ аттестованы, имеют удостоверения на проведения соответствующих испытаний и, согласно плану, периодически проходят повышения квалификации в соответствующих учреждениях

НАУЧНАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИНСТИТУТОВ ГГНТУ

Институт нефти и газа (ИНГ) за отчетный период участвовал в реализации следующих проектов:

– Выполнены научные исследования в рамках проекта «Оценка эмиссионного потенциала парниковых газов промышленных предприятий и разработка комплекса секвестрационных и энергосберегающих мер (на примере предприятий ТЭК и ЖКХ ЧР)» (FZNU-2023-0001). (заказчик МОН РФ);

– Госзадание ГГНТУ им. академика М.Д. Миллионщикова FZNU-2021-0011 "Изучение секвестрационного и эмиссионного потенциала карбонового полигона «ЭкоГрозный» и разработка научно-обоснованных технологий декарбонизации (на примере Чеченской Республики)» в рамках Соглашения о предоставлении субсидии из федерального бюджета федеральному бюджетному или автономному учреждению на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) от 29.12.2020 № 075-03-2021-109. (заказчик МОН РФ);

– Госзадание ГГНТУ им. академика М.Д. Миллионщикова "Оценка изменчивости агроклиматических условий Северного Кавказа в связи с глобальными изменениями климата" ГЗ № FZNU-2021-0002 (заказчик МОН РФ);

– Госзадание ГГНТУ им. академика М.Д. Миллионщикова "Комплексная интерпретация геофизических и геоэкологических данных с целью изучения баланса парниковых газов (на примере Чеченской Республики)" ГЗ № FZNU-2021-0012 (заказчик МОН РФ);

– Госзадание ГГНТУ им. академика М.Д. Миллионщикова "Изучение секвестрационного и эмиссионного потенциала карбонового полигона "ЭкоГрозный" ГЗ № FZNU-2021-0011 (заказчик МОН РФ);

– Договор № 01-03/24 от 18.03.2024г. Геотехнический мониторинг Всесезонный туристско-рекреационный комплекс «Ведучи», Чеченская Республика. Пассажирская подвесная канатная дорога VL1» ГТМ1;

- Договор №13-01/23 от 13.02.2023г. «Организация геотехнического мониторинга параметрическими методами Всесезонного туристско-рекреационного комплекса Ведучи, Чеченская Республика. Подвесная пассажирская канатная дорога» ГТМ2;
- Договор №27-02/23 от 27.02.2023г. Лабораторные работы по определению плотности сухого грунта на территории строительства Башенной МГЭС;
- Договор № П-41/22-19 от 28.04.2023г. по теме: «Выполнение кадастровых работ на участке строительства Нихалойской ГЭС и разработка проекта межевания территории в рамках выполнения инженерных изысканий и разработки проектной документации для объекта «Нихалойская ГЭС»;
- Договор № 24-08/23 от 24.08.2023г. «Лабораторные определение категория грунтов Всесезонного туристско-рекреационного комплекса Ведучи, Чеченская Республика. Подвесная пассажирская канатная дорога» ГТМ2;
- Прикладное научное исследование «О выполнение работ по изучению разрезов, отбору образцов горных пород миоцен-олигоценых отложений Чеченской Республики» (Хоз/договор № № 1-07/0321223/0206Д от 04.08.2023г.) (Выполнено для АО «Грознефтегаз).

Научно-исследовательская и инновационная деятельность студентов Института.

В рамках сотрудничества с Консорциумом университетов «Недра» в отчетном году студенты ИНГ приняли участие в следующих мероприятиях:

- приняли участие в Международной научно-практической конференции "Прогрессивные научные исследования - основа современной инновационной доктрины". Уфа, 09 июня 2023 (Делаев И.У.);
- приняли участие в 8-ой Международной научной конференции перспективных разработок молодых ученых «Наука молодых-будущее России». Курск. 12-13 декабря 2023;

– приняли участие в Международной очно-заочной научно-практической конференции «Научные исследования 2023: актуальные теории и концепции». Москва. 24 мая 2023 г. (Джацаев И.М-Э., Магомадов Д.Н.);

– приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции. Естественные науки: Состояние и перспективы развития. ЧГПУ. г. Грозный, 2023г. (Албакова Эсетт-ка гр ТБ-20п заняла призовое 2 место);

– приняли участие в VI Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «МИЛЛИОНЩИКОВ-2023» с международным участием (Албакова Эсетт-ка гр ТБ-20п заняла призовое 2 место);

– приняли участие в Ежегодной межвузовской научно-практической конференции «ПИЩА XXI ВЕКА» Продукты функционального назначения и их роль в питании человека. Конференция была приурочена к объявленному Указом Президента Российской Федерации Десятилетию науки и технологий. (студенты гр. ТБ-20п Албакова Эсетт и Ахаев Хасбулат, ст-ты гр. ТХ-20 Исаева Селима и Вакаева Петимат, ст-ка гр. ТХ-21 Оздамирова Раяна, ст-ка гр. ТХ-23 Агуева Раяна);

– приняли участие в IV Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современных научных исследований» г. Пенза, 24 мая 2023г. (Муртазов Амир Зайндиевич- Диплом победителя 1 место в секции «Технические науки»).

В рамках сотрудничества с УГНТУ студенты приняли участие в Кейс-турнире «Модернизация поточной схемы предприятия топливно-нефтехимического профиля с расширением товарной корзины» (Муртазалимева Х.А., ст.гр.НТ-21; Зубайраева Р.У, ст.гр.НТ-21; Делаев И.У., ст.гр.НТ-21, Арсамерзуева Д.Т., ст.гр.ВНТ-21), 2023г.

Студенты ИНГ стали победителями следующих конкурсов:

– XIII ежегодная выставка «Научно-техническое творчество молодежи», ноябрь 2023 г. (Дзагиев Батыр Даудович, научная группа «Пульсар» – диплом за III место, название проекта - «Биопрепараты для очистки почвы и воды от загрязнений нефтью и нефтепродуктами»);

– Всероссийская научно-практическая конференция, организованная КубГУ, 24-25 ноября 2023 г. (1. Абдулшахидова Хавани Абуевна, научная группа «Пульсар»

– диплом I степени, название «Продольные и поперечные волны и их применение при поиске месторождения полезных ископаемых»; 2. Тахаев Ибрагим Аптиевиç – диплом II степени, название «Проведение комплекса геофизических работ на территории ГГНТУ»);

– Межрегиональная студенческая научно-практическая конференция «Актуальные вопросы физико-математического образования», 2023. (Абдулшахидова Хавани Абуевна – диплом III степени, название темы «К вопросу об упругих деформациях и их влиянии на формирование антиклинальных структур»)

– XVIII Международный научно-исследовательский конкурс «Конкурс лучших студенческих работ» (Анзоров Алимхан Алихановиç – Диплом за 1 место в секции «Технические науки») г. Пенза, 5 декабря 2023г.

– Конкурс ВКР «Инженер опрeжающих технологий» по разработке актуальных и нестандартных решений производственных задач по совершенствованию, реконструкции и модернизации производственных объектов ООО «Газпром нефтехим Салават» г. Салават, 2023г. (ст. гр. НТС-19 Булаев Султан Арбиевиç); Диплом II степени.

– Конкурс ВКР с научной новизной. г. Нижний Новгород, 2023г. (магистрант Мансураева Л.М. «Исследование процесса сульфатирования первичных спиртов»). Диплом I степени.

– Конкурс ВКР с научной новизной. г. Нижний Новгород, 2023г. (магистрант Юсупова Иман Имрановна. «Исследование процесса получения алкилсульфатов- Диплом II степени).

Самые активные студенты ИНГ получают повышенные именные стипендии, такие как:

- Стипендия Ученого Совета ГГНТУ - 2 чел.;
- Стипендия имени академика М.Д. Миллионщикова – 1 чел.;
- Стипендия имени академика С.Н. Хаджиева – 3 чел.;
- Стипендия Президента РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики – 1 чел.

На площадке ИНГ функционируют следующие студенческие научные общества (СНО): «Нефтехимик», «Пульсар», «Промысловик» и «Геофизик».

Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства (ИЦЭиТП)

За отчётный период сотрудниками института реализованы следующие государственные задания:

1. Выработка и закрепление в сознании гражданских ценностей у молодежи, в контексте федеральных и региональных аспектов. 075-03-2023-009/1 12 сентября 2023 г. Исполнителями госзадания выступали сотрудники кафедры «Социально-гуманитарные дисциплины»: Исмаилова Л.М., Акаев В.Х., Мачукаева Л.Ш., Хабусиева Т.Б., Гишлеркаева Л.Э., Абумуслимов А. Заказчик: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. Объем финансирования составил 3 млн рублей.

2. Разработка и закрепление в сознании гражданских ценностей у молодежи в контексте федеральных и региональных аспектов. Исполнителями программы выступили сотрудники межязыковой факультетской кафедры: Магомадова Т.Д., Хабусиева Т.Б. Заказчик: Министерство Просвещения РФ № 075-03-2023-009/1 Объем финансирования составил 3 млн рублей.

Молодежные конкурсы:

Студенты и молодые ученые ИЦЭиТП участвовали в реализации следующих проектов:

1. **XVII Выставка инновационных проектов молодых ученых Северного Кавказа в г. Нальчик.** Номинация «Лучшая бизнес-идея» лауреаты Яударов Шамиль, Бибулатова Хава, Хакимова Селима. 08.02.2023

2. Программа ДПО «Устойчивое развитие университетского кампуса (72 ак. ч.), на базе ЧГУ, старт 20.03.2023

3. **Твой Ход** (онлайн). Абубакарова Дагмара, Бибулатова Хава, Яударов Шамиль, Юсупов Магомед в ТРЕК «ДЕЛАЮ» 31.03.2023

4. Международная олимпиада «**IT-Планета 2023**» (онлайн)31.03.2023
финалист Петимат Сардалова, ТОП-20 из 800 участников с разных стран

5. «**Кавказская инвестиционная выставка**» в Минеральных водах.
04.05.2023 г.

6. Форум «**Машук**» в Пятигорске. Яударов Шамиль. 19-26.08.2023

7. Международная премия #**МЫВМЕСТЕ 2023** СКФО (онлайн). Бибулатова Хава финалист в номинации «Страна возможностей» 07.08.2023

8. Форум от «**Твой ход**» в г. Ставрополь. Абубакарова Дагмара и Бециева Амина защищали свой проект, предварительно пройдя отборочный этап онлайн.
13.11.2023-15.11.2023

9. **НТТМ 2023 в ГНТУ**. 2 место Абубакарова Дагмара, 3 место Арсабиева Алиса в номинации «Проекты в области IT». 21-22.11.2023

10. Онлайн бизнес-марафон «**Оптимальные управленческие решения в предпринимательстве и личных финансах**» (вся проектная команда ИЦЭТП).
16.11.2023

11. Форум «**F5. Обновление**» в Москве. Награда за харизму и талант в IT-Абубакарова Дагмара. А также проект ее команды вошел в топ-50. 15-18.11.2023г.

12. **ProDESIGNfest** (подали 2 работы, Атуева Лиана, Ибрагимов Ахмад).
12.12.2023

13. Республиканский бизнес-хакатон «**CMD**» (Яударов, Кантаев, Шовхалов)
27-28.12.2023

Самые активные студенты получают повышенные именные стипендии за достижения в научно-исследовательской и культурно-творческой деятельности:

– *За достижения в научно - исследовательской деятельности:*

1. Балгаева Айна Султановна ПИ – 22 – 1

2. Билалова Хава Андиевна ПИ – 22 – 1

3. Яударов Шамиль Сайд-Магомедович БИН – 22 – 1

4. Абубакарова Дагмара Арбиевна БИН – 22 – 1

5. Идрисова Фатима Асламбековна БИН – 22 – 1

6. Хакимова РаянаРамзановна ПИ – 20 – 1

– *За достижения в культурно-творческой деятельности:*

1. Бибулатова Хава Таркуевна ПИ – 20 – 1
2. Гишларкаева Петимат Салавдиевна ПИ – 20 – 1
3. Балгаев Ахмед Султанович ПИ – 21 – 1
4. Зубайраева Сабрина Исмаиловна БИН – 22 – 1
5. Курбанова Аза Ахмедовна ПИ – 20 – 2

Студенты Института цифровой экономики и технологического предпринимательства стали участниками, победителями конкурсов и олимпиад:

– Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «МИЛЛИОНЩИКОВ-2023» (**Победители в секционных докладах**);

– XII Всероссийская научно-практическая конференция «Молодежь, наука, инновации». г. Грозный (**Победители в секционных докладах**);

Также студенты и сотрудники ИЦЭТП участвовали в акселераторе технологических проектов «**Новые горизонты**».

Институт энергетики ГГНТУ за отчетный период участвовал в реализации следующих проектов:

– Грант РНФ на проведение фундаментальных исследований по теме «Разработка методов стабилизации оползней на основе выявления и обоснования механизма их движения с участием наночастиц, договор № 23-27-00444 от 12.01.23;

– Госзадание ГГНТУ им. академика М.Д. Миллионщикова FZNU-2021-0011 «Изучение секвестрационного и эмиссионного потенциала карбонового полигона «ЭкоГрозный» и разработка научно-обоснованных технологий декарбонизации (на примере Чеченской Республики)» в рамках Соглашения о предоставлении субсидии из федерального бюджета федеральному бюджетному или автономному учреждению на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) от 29.12.2020 № 075-03-2021-109. (заказчик МОН РФ);

– Сотрудниками и студентами ИЭ собрана система энергоснабжения на основе ВИЭ.

– Проект «Производство интегрального бытового солнечного генератора». Компактная солнечная электростанция в формате «Всё в одном» на литий-титанатных аккумуляторных батареях. Объем финансирования - 563 000 руб. на первый этап в 3 месяца. На второй этап планируется привлечь 1,5 млн. руб. Сейчас уже создано юридическое лицо стартапа, получено финансирование первого этапа. Идет разработка прототипа.

Научно-исследовательская и инновационная деятельность студентов института

Студенты Института энергетики стали участниками, победителями конкурсов и олимпиад:

– V Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «МИЛЛИОНЩИКОВ-2023» **(Пленарный докладчик);**

– Онлайн-курс «Управление конфликтами» **(Сертификат);**

– V Научно-техническая конференция «Технологии будущего» **(Победитель);**

– Конкурс «Научно-техническое творчество молодежи Чеченской республики- 2023», номинация «Техническое творчество» **(Сертификат);**

– XII Всероссийская научно-практическая конференция «Молодежь, наука, инновации» **(Сертификат);**

– Всероссийская научно-практическая конференция «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ, ПОИСКИ, РЕШЕНИЯ» **(Сертификат);**

– (VI Всероссийская научно-практическая конференция обучающихся и преподавателей «Энергетика и автоматизация в современном обществе» **(Сертификат);**

– Международная научно-практическая конференция «Автотранспортный комплекс 3.0. Актуальные проблемы и перспективы развития» **(Сертификат);**

- XVIII Международная научно-практическая конференция «КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ОБРАЗОВАНИЯ» **(Сертификат)**;
- XVIII Международная научно-практическая интернет-конференция «ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ» **(Сертификат)**;
- Международная научно-практическая онлайн-конференция «МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НАУКИ, ТЕХНИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ», приуроченной к 75-летию доктора физико-математических наук, профессора, действительного члена РАЕН, Матиева Ахмета Хасановича. **(Сертификат)**;
- XXI Международная научно-техническая конференция «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ» посвящённая 35-летию полета орбитального корабля-ракетоплана многоразовой транспортной космической системы «Буран» **(Сертификат)**;
- V Международная научно-методическая конференция «ОБРАЗОВАНИЕ. ИННОВАЦИИ. КАЧЕСТВО» **(Сертификат)**;
- Международная научно-практическая конференция студентов и школьников «МОЛОДЕЖЬ XXI ВЕКА: ВЫЗОВЫ И СОВРЕМЕННОСТИ» **(Сертификат)**;
- XV Юбилейная Международная научно-практическая конференция «ИНФОРМАЦИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ: ГРАНИЦЫ КОММУНИКАЦИЙ» **(Сертификат)**;
- XXVII Международный молодёжный научный симпозиум имени академика М.А. Усова «ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР» **(Сертификат)**;
- Международная научно-практическая конференция «ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИИ В НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ» **(Сертификат)**;
- Международная научно-техническая конференция молодых ученых Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова **(Сертификат)**;

– XXX МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ «ЛОМОНОСОВ» (Сертификат);

– Студенческая форсайт-сессия в рамках Международной научно-практической конференции «Автотранспортный комплекс 3.0. Актуальные проблемы и перспективы развития» (Сертификат);

– VI Международная Олимпиада по основам автоматизации управления в технических системах(Диплом);

– II Международная научно-методическая конференция «НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ТРАНСПОРТ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ПРИОРИТЕТЫ, ВЕТОРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ(Сертификат);

– Международная научно-практическая конференция «Информационные и графические технологии в профессиональной и научной деятельности» (Сертификат);

– Международная научно-практическая конференция «Информационные и графические технологии в профессиональной и научной деятельности» (Сертификат);

– Международная научно-практическая конференция «Информационные и графические технологии в профессиональной и научной деятельности» (Сертификат);

– LXIX Международная научная конференция «Исследования молодых ученых» (Сертификат);

– Номинант IX Республиканского конкурса «Лучший студент года» в номинации «За успехи в овладении знаниями».

Также студенты и сотрудники ИЭ участвовали в акселераторе технологических проектов «Новые горизонты».

Самые активные студенты Института получают повышенные именные стипендии, такие как:

- Стипендия Президента РФ – 1 чел.
- Стипендия Правительства – 2 чел.
- Стипендия Ученого Совета ГГНТУ -2 чел.

– Стипендия имени академика М.Д. Миллионщикова – 1 чел.

В целях популяризации науки и поддержки талантливой молодежи в ИЭ функционирует студенческое научное общество - «3Д – моделирование».

Институт строительства, архитектура и дизайна (ИСАИД)

Сотрудники и студенты ИСАИД приняли участие и представили проекты на семинаре «Ресурсо- и энергосберегающие технологии производства строительных материалов (в том числе зеленые технологии и зеленые композиты)». Обсудили актуальные вопросы, связанные с проблемами ресурсосбережения в строительстве, возможностями утилизации техногенного сырья в регионе.

Активную деятельность ведут студенческие научно-практические кружки «Строитель», «Архитектор» и «Геодезист», функционирующие на базе профильных кафедр ИСАИД. Студенты изучают на практике основные этапы проведения проектирования и строительного-монтажных работ, в лабораторных условиях моделируют рецептуры бетонных и растворных композитов, выезжают на объекты для закрепления полученных навыков и компетенций.

Студенты ИСАИД являются участниками российских студенческих отрядов ЧР и приступили к обучению по рабочим профессиям Российских студенческих отрядов (РСО).

Сотрудники кафедры привлекают студентов ИСАИД для проведения строительного контроля уникального объекта в регионе «Башенная МГЭС».

Студенты ИСАИД участвовали в Всероссийском форуме студенческих строительных отрядов, проходившем в ГГНТУ, побывали на молодежном форуме в городе Казань, для участия в конкурсах по строительной специальности.

Студенты активно принимают участие в Республиканском конкурсе молодежных проектов и программ «НТТМ - 2022».

В рамках проведения «Университетской смены» лаборатории ИСАИД встретили около 100 школьников из Донецкой и Луганской народных республик.

Регулярно проводятся круглые столы и семинары с участием работодателей, с целью получения экспертной оценки содержания образовательной программы.

Самые активные студенты Института получают повышенные именные стипендии, такие как:

- Стипендия Ученого Совета ГГНТУ - 4 чел.
- Стипендия имени академика М.Д. Миллионщикова – 2 чел.

Институт прикладных информационных технологий (ИПИТ) за отчетный период участвовал в реализации следующих проектов:

- Хоздоговор по проекту «Методика профориентационной работы со студентами», по научному направлению «Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)», исполнители Алисултанова Э.Д., Моисеенко Каспий 2023: Пути устойчивого развития;

- В рамках договора №01-03/23 от 10 февраля 2023 года о сотрудничестве между ООО «Интегральные обучающие технологии» (участник проекта «Сколково») и ГГНТУ имени М.Д. Миллионщикова осуществлена интеграция курсов HTML- Academy в учебные дисциплины ИПИТ направлений подготовки «Информационные системы и технологии» и «Информатика и вычислительная техника». HTML- Academy – платформа, на которой находятся программы ЭВМ для обучения в области web-разработки и программирования. (Партнеры: ИТМО, МИСиС, УрФУ, СПбПУ Петра Великого, КФУ).

Коллектив ИПИТ за отчетный период участвовал в следующих мероприятиях:

- Международный форум «DigitalinnopolisDays 2023» «Цифровая независимость бизнесе и образовании» (директор ИПИТ Алисултанова Эсмира Докуевна);

- Фестиваль PriorityFest 2023 специальная сессия цифровых кафедр (Директор ИПИТ Алисултанова Эсмира Докуевна и зав. каф. «Информационные технологии» Моисеенко Наталья Анатольевна);

- XIX Международный форум-конкурс студентов и молодых ученых «Активные проблемы недропользователя» (Директор ИПИТ Алисултанова Э.Д. в качестве эксперта);

- Форум Фиджитал спорта в Казани (ассистент кафедры «Информатика и вычислительная техника» Магомадов Муса Вахаевич, вице-президент Фиджитал спорта ЧР);

- Международный чемпионат по спортивному программированию «Код мира» (Студенты ИПИТ стали участниками и победителями). Студенты-магистранты ИПИТ Цуев Мансур, Болтиев Дауд, Дасаев Мухаммад-1 али занял второе место в чемпионате с разницей от участников, занявших первое место в 3 балла.

За отчетный период студенты ИПИТ участвовали в реализации следующих проектов (грантов):

Грант на студенческий стартап (в рамках программы ООО «Стартап-студия Грозненского ГНТУ»):

- Баканаев Дени Рамзанович, тема проекта: «Разработка устройства очистки воздуха с использованием биоматериалов/биокомпонентов», год реализации 2023 г:

- Карнукаев Мансур Минкайлович, тема проекта: «GreenMemory», год реализации 2023 г.

- Мажиев Салам Хамзатович, тема проекта: «Система мониторинга и контроля посевов "TerraPot"», год реализации 2023 г

- Елсаев Ибрагим С., тема проекта: «Интеллектуальный почтомат выдачи посылок», год реализации 2023 г.;

- Гудаев Д.А. студент группы ИВТ-21-1, тема проекта: «Разработка программно-технического устройства для авто-полива растений Plantsility», год реализации 2023.;

- Карнукаев М.А. студент группы ИВТ-22-1Э, тема проекта: «Нейротрафик», год реализации 2023;

- Садыков Мовсар Саламбекович, студент группы ИТО-19, тема проекта: «Мобильный ветрогенератор», год реализации 2023;

- Чабаяев Джабраил Умарович, студент группы ИСТ-22м, тема проекта «Разработка программного обеспечения для и методики для подготовки хоккеистов вратарей в виртуальной реальности», год реализации 2023;

Грант «УМНИК» (Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии):

- Эльдаров Х.А., студент группы ИВТ-21-1, тема проекта: «Разработка биореактора на цианобактериях», год реализации 2023.

Студенты ИПИТ приняли участие в следующих мероприятиях:

- На площадке форума U-NOVUS в инвестиционном шоу в режиме «День самоуправления». Это открытый инвестиционный комитет глазами молодых ученых. В роли экспертов выступили студенты чьи проекты лидируют в университетских стартап-студиях и уже проходили через инвесткомитеты и защищались советом директоров, где рассматривали проекты участников Студенческого стартапа. Членами жюри от университетской стартап-студии ГГНТУ имени акад. М.Д. Миллиошикова были: Джабраил Чабаяев, студент группы ИСТ-22м, Мовсар Садыков студент группы ИТО-19;

- Султанбеков Тимирлан, студент группы ИСТ-20, председатель студенческого научного общества ГГНТУ стал участником X Общественного фестиваля природы, который прошел в г. Москва, 17.02-19.03.2023 г.;

- В фестивале «Технологии прекрасного» на базе ГГНТУ при поддержке Президентского фонда культурных инициатив;

- В турнире Фиджитл по CS2;

- Во всероссийском форуме технического предпринимательства, генеральные директора стартапов Студии ГГНТУ представили свои продукты:

- *Чабаяев Джабраил, генеральный директор ООО «Теория игры» представил продукт для подготовки хоккеистов VR в рамках выставки инновационных проектов Форума; Иман Чантиева, генеральный директор ООО «Протомайнд»; Мовсар Садыков генеральный директор ООО «Энерджитерра»;*

- В Республиканском конкурсе молодежных проектов и программ «Научно-техническое творчество молодежи Чеченской Республики»:

- Гудаев Джабраил Адамович, студент группы ИВТ-21 выступил на НТТМ с проектом «Эко-хранилище “EcoSaver”»;
- Эльдаров Хамзат Адамович, студент группы ИВТ-21 выступил с проектом «Очиститель воздуха в помещениях «BioAir»;
- Базаев М.А., Заурбаев И.А., студенты группы ИВТ-22-1Э, выступили с проектом «Устройство для Преодоления Сонного Паралича: «Ловец Снов»;
- Борцигов Дени Турпалович, Мусостов Тамерлан Русланович, студенты группы ИВТ-22-1Э, выступили с проектом «Социальная сеть для уличных животных «MeowLoc»;
- Баканаев Дени Рамзанович, студент группы ИТО-21, выступил с проектом «Экологичный очиститель воздуха «SenAir»;
- Карнукаев Мансур Минкаилович, студент группы ИВТ-22-1Э с проектом «Система AR indoor-навигации «NeuralTraffic»;
- Хизриева Анета Рустамовна, студентка группы ИВТ-22-1Э, выступила с проектом «Индикатор срока годности продуктов – Freshnessindicator»;
- Тарамов Халид Насрудиевич, студент группы ИСТ-22, выступил с проектом «Сайт ГГНТУ, для Фиджитайл Дополнительный “section” вофф.сайте ГГНТУ»
- Джабраилов Дени Хасмагомедович, студент группы ИВТ-22-1Э, выступили с проектом «Сайт и комплекс ПО для подбора комплектующих ПК, контроля состояния и обновления».

На площадке ИПИТ за отчетный период проведены следующие мероприятия:

- ежегодный конкурс по программированию ProgIT-2023;
- проведен первый этап конкурса IT-pro для первокурсников и учащихся 10-11 классов - «Обучение проектной деятельности»;
- конкурс мультимедиа «Createananimation», который проводится для студентов, занимающихся компьютерной графикой и мультимедиа, конкурс состоялся из двух заданий (видеоролик и доклад с демонстрацией проекта);
- конкурс по «Технологии прекрасного» в котором приняли участие более 300 студентов призовые места получили студенты ИПИТ;

- математическая олимпиада флешмоб MathCatв котором приняли участие около 350 участников с ЧР (всероссийский уровень);

- организована и проведена ежегодная международная конференция «Образование будущего 2023»;

- мероприятие по БАС и фиджитал спорту;

- мероприятие «Цифровое волшебство», конкурс по мультимедиа в котором приняли участники молодые люди и студенты ГГНТУ;

- мероприятие «Стартап как диплом», 13 лучших выпускников защищали свои проекты перед руководителями профильных компаний ЧР, после успешной защиты проектов выпускники были приглашены на собеседование в лучшие профильные организации ЧР

Студенты-выпускники, которые представили к защите проекты в формате «Стартап как диплом»:

1. Гакаева Милана Мугдановна - Разработка программного алгоритма на базе *Machine Learning* для мониторинга криптографической валюты

2. Чантиева Иман Магомедовна - Разработка автоматизированной информационной системы протоколирования видеосовещаний

3. Баталов Мохмад-ЭминХамзатович -Разработка интеллектуальной системы управления светофорами

4. Шахидов Умар Ризванович - Разработка игровой веб-платформы с использованием блокчейн технологий

5. Цуев Мансур Магомедович - Разработка гибких компонентных архитектур в веб-программировании

6. Абдуразаков Адам Асланович - Разработка онлайн-кинотеатра с синхронизированной системой ароматодиффузии

7. Пуцигов Ислам Адамович - Проектирование сети IoT на автозаправочной станции

8. Дариев Магомед-Салех Султанович - Создание веб-сервиса с вакансиями для студентов

9. *Тасуев Рамзан Русланович* Внедрение элементов искусственного интеллекта для оптимизации маршрутов

10. *Солтаханова Раяна Шерваниевна* Разработка мобильного помощника для адаптации иностранных студентов в образовательные системы

11. *Дасаев Мохаммед-Али Магомедович* - Автоматизированная система построения базы знаний для нейронной сети

12. *Болтыев Дауд Умарович* - Разработка и обучение нейронных сетей для задачи распознавания образов

13. *Баканаев Дени Рамзанович* - Разработка чат-бота единой информационной системы университета

Профильные организации ЧР руководители, которых были приглашены в качестве экспертов на мероприятие «Стартап как диплом» по итогам которого пригласили участников мероприятия на собеседование в свои организации:

1. *ГКУ «Медицинский информационно-аналитический центр»*

2. *«Digital.che»*

3. *ООО «Ваш разработчик»*

4. *ООО Exprovision*

5. *ПАО «Мегафон»*

6. *ПАО «МТС» по ЧР*

7. *ПАО «ВымпелКОМ»*

8. *АДЦ ЕС ОрВД*

9. *Министерство транспорта, связи и цифрового развития Чеченской Республики*

10. *Пенсионный фонд по Чеченской Республики*

11. *Мэрии города Грозного*

12. *АО «Вайнах Телеком»*

Студентами ИПИТ были проведены:

- бесплатные уроки по программированию по программе «Код Будущего» для учащихся школ 8-11 классов, магистрант Цутиев И.

- курс по языку программирования Python, мероприятие проводилось на площадке центра «ДНК им. В.О. Яндарова», студент группы ИТО-20, Баканаев Дени.

На площадке ИПИТ для поддержки талантливой молодежи функционируют два студенческих научных сообщества - «NewScience», «СкайТех».

Самые активные студенты ИПИТ в отчетный период получали повышенные именные стипендии, такие как:

Стипендия Ученого Совета ГГНТУ -2 чел.;

Стипендия имени академика М.Д. Миллионщикова – 1 чел.;

Стипендия Президента РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики – 5 чел.;

Стипендия Правительства РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики –3 чел.

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Коммерциализировать результаты научной деятельности помогает инновационная инфраструктура, состоящая из двух структурных подразделений:

– **Технопарк ГГНТУ** - субъект научной и инновационной инфраструктуры, осуществляющий формирование условий, благоприятных для развития производства в научно-технической сфере. Технопарк ГГНТУ оснащен промышленным, лабораторным и экспериментальным оборудованием и является центром формирования и обучения квалифицированных высокотехнологичных кадров. Технопарк ГГНТУ объединяет в себе инновационно-технологический центр, центр трансфера технологий, центр управления качеством образования, инновационный научно-образовательный центр и 15 малых инновационных предприятий.

– **Парк высоких технологий «Хайпарк ГГНТУ»** - создан с целью поддержки инновационного предпринимательства в Чеченской Республике, основными задачами которого является подготовка к самостоятельной деятельности

малых и средних инновационных предприятий; коммерческое освоение научных знаний, изобретений, ноу-хау и наукоемких технологий; вовлечение молодежи региона в научную и инновационную деятельность. В структуру Хайпарка ГГНТУ входят центр поддержки проектов, центра коммерциализации РИД и центр прототипирования высокотехнологичной продукции.

ГГНТУ является активным участником федерального проекта "Платформа университетского технологического предпринимательства". С 2022 года на базе вуза функционирует университетская стартап-студия, которая уже создала 23 высокотехнологичных компаний, в которые привлечено в качестве сотрудников 27 студентов и 3 преподавателя, общий объем инвестиций в стартапы превысил 25 млн. рублей. За два года 14 студентов вуза получило гранты в размере 1 млн руб. по программе «студенческий стартап», реализуемой Фондом содействия инноваций, соответственно создано 14 новых стартапов. На площадке ГГНТУ ежегодно проводится акселерационная программа «Новые горизонты», с 2022 года число студентов – участников акселератора, превысило 900 человек, создано более 100 проектных команд. Проведено почти 200 образовательных мероприятий по технологическому предпринимательству. В работе акселератора принимают участие более 50 экспертов со всей России представители ведущих компаний, в том числе РЖД, УК РВК, Сколково, Ростех, ФИОП и т.д.

Широкая партнерская сеть инновационной инфраструктуры университета не только позволяет коммерциализировать результаты интеллектуальной деятельности, но и создавать новые экосистемы и объединения. Центральное звено инноваций ГГНТУ – Хайпарк, развивает и поддерживает сообщество разработчиков на языке программирования Python и сообщество VR/AR разработчиков. В частности, для привлечения новых людей в VR/AR разработку, на площадке Хайпарка ежегодно проходит Хакатон «Код Шрёдингера». С 2022 года при поддержке Фонда Президентских грантов запущен уникальный Хакатон для промышленных дизайнеров - «Дизайн Шрёдингера». Также развивается направление технологического спорта, в том числе, поддерживается команда дронрейсинга и связки КС2+лазертаг.

Все компании являются инновационными и работают над созданием высокотехнологичных продуктов в нескольких доменах – робототехника, VR/AR, ИИ, энергетика, БАС, строительство.

Ожидаемая проектная мощность ООО «Стартап-студия ГГНТУ» - запуск не менее 20 новых стартапов в год, не менее 40 задействованных студентов и преподавателей в инновационном процессе. Общий объем инженерных запросов от стартапов нашей студии в 2023 году превысил 5 млн руб.

ПУБЛИКАЦИОННАЯ И ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научные достижения университета в области фундаментальных и прикладных исследований представлены на международных, всероссийских, региональных конференциях, конкурсах и выставках. За отчетный период опубликовано 1397 научных публикаций, из них: научные статьи – 1327. Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science - 6, публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего 18, из них: публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, ConferencePaper – 18, публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) - 992, публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК – 591. Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений – 8, монографий – 9.

В 2023 году в университете издано 6 сборников научных трудов (по материалам международных и всероссийских конференций):

1. Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов молодых ученых Грозненского государственного нефтяного технического университета имени академика М.Д. Миллионщикова, «МИЛЛИОНЩИКОВ-2023» с международным участием. 30-31 мая 2023 г. Россия, Чеченская Республика, г. Грозный ФГБОУ ВО «ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова»

2. Материалы международной научно-практической онлайн-конференции «Междисциплинарные исследования науки, техники и образования (НТО-1)», приуроченной к 75-летию доктора физико-математических наук, профессора, действительного члена РАЕН Матиева Ахмета Хасановича, 16 февраля 2023 г.

3. Автотранспортный комплекс 3.0. Актуальные проблемы и перспективы развития: Материалы международной научно-практической конференции, (28-30 апреля 2023 г.).

4. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ НИЗКОУГЛЕРОДНОГО РАЗВИТИЯ: ГЛОБАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ. Материалы международной научной конференции г. Грозный, 28 июня – 01 июля 2023 г.

5. МОЛОДЕЖЬ, НАУКА, ИННОВАЦИИ. Сборник статей XII Всероссийской научно-практической конференции «Молодежь, наука, инновации», 18 октября 2023 г. – Грозный

6. Образование будущего: Материалы IV Международной научно-практической конференции с международным участием. 17-18 ноября 2023 г. – г. Грозный: ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова.

Ежегодно издаются научные журналы «Вестник ГГНТУ. Гуманитарные и социально-экономические науки» и «Вестник ГГНТУ. Технические науки» с периодичностью выпуска 4 раза в год.

Научный журналы «Вестник ГГНТУ. Технические науки» и «Вестник ГГНТУ. Гуманитарные и социально-экономические науки» включены в перечень изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК) при Министерстве высшего образования и науки России.

Вуз является учредителем 1 реферируемого научного журнала, входящий в перечень ВАК - «Грозненский естественнонаучный бюллетень».

Результаты интеллектуальной деятельности за отчетный период:

Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего 30, их них: изобретение -2; полезная модель – 2; программа для ЭВМ – 26.

РИД, имеющие государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации за отчетный период, всего 27 из них: патент на изобретение – 1; свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ – 26.

Финансирование и выполнение научных исследований и разработок

За отчетный период в ГГНТУ выполнено 11 НИР с общим объемом финансирования более 85 млн. руб., более 39 млн. руб., при выполнении хоздоговорных работ по различным отраслям (строительство и архитектура, энергетика, инженерная геология, экология, геофизика, геодезия, химическая технология, металлургия, экономика и т.д.).

Объем финансирования научных исследований на единицу научно-педагогических работников за отчетный период составил в среднем по вузу 154,4 тыс. руб. (всего 551 ННР).

Значительное место в научно-технической деятельности университета занимают работы, проводимые в Центрах коллективного пользования

ГРАНТОВАЯ (ФАНДРАЙЗИНГОВАЯ) ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, 2023г.

В 2023 году реализованы следующие проекты (этапы проектов) в рамках грантов:

Государственное задание Министерства науки и высшего образования РФ:

– Выработка и закрепление в сознании гражданских ценностей у молодежи, в контексте федеральных и региональных аспектов.

– Оценка эмиссионного потенциала парниковых газов промышленных предприятий и разработка комплекса секвестрационных мер (на примере предприятий ТЭК и ЖКХ ЧР)

– Оценка изменчивости агроклиматических условий Северного Кавказа в связи с глобальными изменениями климата

– Комплексная интерпретация геофизических и геоэкологических данных с целью изучения баланса парниковых газов (на примере Чеченской Республики).

РНФ

– Разработка методов стабилизации оползней на основе выявления и обоснования механизма их движения с участием наночастиц.

Планируется реализовать/продолжить реализацию следующих проектов в рамках грантов в 2024 году:

– Разработка методов стабилизации оползней на основе выявления и обоснования механизма их движения с участием наночастиц (РНФ);

– Исследование проблем создания и модификации полифункциональных композитов с применением техногенного сырья и низкоуглеродных технологий в рамках стратегии управления рациональным природопользованием (РНФ);

– Программа развития ПИШ «РосГеоТех» (МИНБРНАУКИ РФ);

– Программа развития центра инженерных разработок «ПромТехИнжиниринг» (МИНПРОМТОРГ РФ);

Государственное задания МИНОБРНАУКИ РФ:

– Молодежная лаборатория низкоуглеродных технологий повышения продуктивности и секвестрационного потенциала урбанизированных территорий

Тема НИР: Разработка комплекса низкоуглеродных технологий повышения продуктивности и секвестрационного потенциала экосистемы на урбанизированных территориях с получением вторичных композиционных материалов полифункционального назначения;

– Исследование проблем устойчивого развития Северо-Кавказского макрорегиона в условиях глобальных и национальных вызовов;

– Популяризация института семьи и традиционных семейных ценностей в России в условиях глобализации: социологический анализ;

– Управление устойчивым развитием энергетической отрасли Северо-Кавказского федерального округа в условиях санкций;

– Разработка комплекса низкоуглеродных технологий повышения продуктивности и секвестрационного потенциала экосистемы на урбанизированных территориях с получением вторичных композиционных материалов полифункционального назначения;

– Совершенствование технологии безалкогольных напитков с использованием виноградных и растительных экстрактов;

– Комплексное изучение потоков парниковых газов на природных и антропогенно-нарушенных ландшафтах Чеченской Республики и разработка научно-обоснованных рекомендаций по восстановлению биоресурсного потенциала нарушенных земель;

– Оценка влияния современных климатических изменений на природные и природно-антропогенные комплексы (на примере Чеченской Республики);

– Разработка локальных и региональных моделей баланса климатически активных газов (на примере карбонового полигона Чеченской Республики).

Всего за 2023 год было подано 27 заявок на гранты.

Из них: гранты РФФИ – 10 заявок, гранты Министерства науки и высшего образования РФ – 12 заявок, грант Министерства промышленности и торговли РФ – 1 заявка, гранты иных фондов – 4 заявок.

Выиграно 6 гранта.

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В 2023 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	107 958,7	50649,7	50649,7	1500		13 022	1500	1986,2		
научные исследования и разработки, из них:	2	68 657,9	50649,7	50649,7	1500		13 022	1500	1986,2		
по филиалам	3										
научно-технические услуги	4	39300,8						39300,8			
образовательные услуги, оказываемые научными подразделениями	5										
товары, работы, услуги производственного характера	6										
средства от использования результатов интеллектуальной деятельности (РИД)	7										

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	
услуги в области художественного, литературного и исполнительского творчества и их организации (творческие проекты)	8	0,0										
другие работы и услуги	9	0,0										

**ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ИЗ СРЕДСТВ ИНЫХ
ВНЕБЮДЖЕТНЫХ РОССИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ И СОБСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВУЗА
(ОРГАНИЗАЦИИ) В 2023 ГОДУ**

Источник финансирования	Код строки	Количество проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе выполнено собственным и силами, тыс. р.
1	2	3	4	5
Всего, в том числе:	1	3		
собственные средства на выполнение НИР	2	3	1986,2	0
средства спонсоров и других видов финансовой помощи на проведение НИР	3			
средства иных внебюджетных российских источников	4			

**ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК
ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2023 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		68 657,9	64 835,9	3 822		
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26	18 574,1	18 574,1			
Экономика и экономические науки	3	06	15 574,8	15 574,8			
Философия	4	02	2999,3	2999,3			
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	5	27-43	24 387,8	22 887,8	1500		
Геофизика	6	37	21 387,8	21 387,8			
Геология	7	38	3000	1500	1500		
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	8	44-81	2322		2322		
Энергетика	9	44	2322		2322		
Строительство и архитектура	10	67					

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
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	11	82-90	23 374	23 374			
Охрана окружающей среды. Экология человека	12	87	23 374	23 374			

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2023 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	48 097,6
Безопасность и противодействие терроризму	2	
Индустрия наносистем	3	

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.
Информационно-телекоммуникационные системы	4	0
Науки о жизни	5	
Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	6	
Рациональное природопользование	7	45 775,6
Робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения	8	
Транспортные и космические системы	9	
Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	10	2322

Подготовка кадров высшей квалификации в ГГНТУ осуществляется в аспирантуре университета по следующим направлениям подготовки и научным специальностям:

Количество обучающихся	ОФО		ЗФО	
	бюджет	контракт	бюджет	контракт
Федеральные государственные образовательные стандарты к структуре программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (9 направлений подготовки)	7	1	-	20
Федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (10 научных специальностей)	-	81	-	-
Всего	109			

За отчетный период сотрудниками защищены одна докторская и четыре кандидатские диссертации.

Функционирует объединенный диссертационный совет Д 999.228.03 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук на базе Владикавказского научного центра РАН, Грозненского государственного нефтяного технического университета имени академика М.Д. Миллионщикова, Чеченского государственного университета по направлению 25.00.36. «Геоэкология» (геолого-минералогические науки, географические науки). За отчетный период на данном ДС успешно прошли 3 защиты, из них: на соискание кандидатских диссертаций - 2 и докторских диссертаций – 1.

Действует объединенный диссертационный совет на базе Северо-Кавказского горно-металлургического института (государственный технологический университет), Грозненского государственного нефтяного

технического университета имени академика М.Д. Миллионщикова на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 99.2.111.02 по научной специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки). Приказ № 530/нк от 24 марта 2023 г.

Количество диссертационных советов вуза (организации), 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	
Объединенные советы по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, созданные на базе вуза (организации)	2	2
Численность аспирантов, обучавшихся по очной форме обучения за счет субсидий из федерального бюджета	3	6
Численность докторантов, обучавшихся за счет субсидий из федерального бюджета	4	0

Проведенные научные мероприятия за 2023г.

Традиционно в университете проводятся международные, всероссийские, региональные и внутривузовские научные конференции, в которых принимают участие студенты, аспиранты, представители российских вузов и вузов стран ближнего зарубежья.

За отчетный период в университете были проведены следующие научные мероприятия в смешанных форматах (онлайн, офлайн):

1. Интеллектуальная игра Брейн-ринг «Наука vs гранит- 2023» в честь дня Российской науки» среди преподавателей ГГНТУ, 8 февраля;
2. Международная научно-практическая онлайн-конференция «Междисциплинарные исследования науки, техники и образования», приуроченной к 75-летию доктора физико-математических наук, профессора действительного члена РАЕН, Матиева Ахмета Хасановича», 16 февраля;

3. Второе выездное заседание проблемной группы Этнокультурные исследования «Образ человека в искусстве разных народов», 15-17 февраля;
4. Международная научно-практическая конференция «Автотранспортный комплекс 3.0. актуальные проблемы и перспективы развития» 29-30 апреля 2023 года;
5. Ежегодная межвузовская научно-практическая конференция «ПИЩА XXI ВЕКА», 18 мая;
6. VI Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Миллионщиков – 2022», 30-31 мая;
7. Международная научная конференция «Современные тенденции низкоуглеродного развития: глобальные и региональные аспекты», 28 июня - 01 июля
8. Модуль 7. «Образование и наука в мультикультурном контексте», в рамках Программы развития кадрового управленческого резерва в области науки, технологий и высшего образования, 31 мая-3 июня;
9. Первая летняя «Инженерно-экономическая школа», 13-18 июля;
10. Тематическая образовательная смена «КОДЫ КУРЧАТОВА» по программе «УМНЫЕ» материалы, 21-26 августа;
11. Мероприятия в рамках Всероссийского Фестиваля науки НАУКА O+ под темой "Океан науки. Твое полное погружение"(лекции, мастер-классы, экскурсии, круглые столы и выставочные программы), 18 октября - 22 ноября;
12. XII Всероссийская научно-практическая конференция «Молодежь, наука, инновации», 18 октября;
13. XIII Республиканский конкурс молодежных проектов и программ «Научно-техническое творчество молодежи Чеченской Республики - 2023» при поддержке Фонда им. В.И. Вернадского, 21-22 ноября;
14. Семинар-совещание «Стратегия сейсмической безопасности северного Кавказа. Чеченская Республика», 2 ноября;
15. Научный семинар-совещание Консорциума университетов «Недра» «Передовые инженерные школы (ПИШ): роль консорциума университетов «НЕДРА» в подготовке инженеров будущего», 17 ноября;

16. Семинар совещание «Десятилетие науки и технологий: от целей науки и образования к действиям», 20 ноября;

17. IV Всероссийская научно-практическая конференция «Образование будущего» (с международным участием), 17-18 ноября;

18. Всероссийский конкурс оценки уровня экологической грамотности «Зеленый Зачет», 20 декабря.

В течение года, на всех площадках ГГНТУ (Институт нефти и газа, Институт строительства архитектуры и дизайна, Институт прикладных информационных технологий, Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства, Институт энергетики, Факультет среднего профессионального образования, Лицей ГГНТУ) проводились конференции, конкурсы, семинары, тренинги в соответствии со своими планами/графиками научных мероприятий (ссылка на план мероприятий <https://gstou.ru/science/plan-science-events.php>).

Ученые ГГНТУ принимают активное участие в региональных, всероссийских и международных научных форумах, конкурсах, выставках.

В целях повышения эффективности научно-исследовательской деятельности студентов университета в 2022 году стартовала программа о научном наставничестве обучающихся ФГБОУ ВО «ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова» (<https://gstou.ru/science/nastavnichestvo.php>).

В 2023 году Приказом № 76/5-н от 10.11.2022 г. «О назначении научного наставника для обучающихся Университета» продолжили работу 7 научных групп по следующим направлениям:

1. «Разработка «зеленых» энергетических технологий и интеллектуальных систем управления в энергетике, строительстве, транспорте, промышленности (включая развитие металлургии черных, цветных металлов и специальных сплавов)», **наставник – Айсунгуров Ноха Джабраилович, старший преподаватель кафедры «Технологии машиностроения и транспортных процессов» ИЭ;**

2. «Изучение нового экономического уклада, формируемого под влиянием активных процессов цифровизации и нахождения оптимальной модели отношений (человека и технологий, человека и социальных

институтов, человека и общества), в том числе с применением методов гуманитарных и технических наук», **наставник - Барзаева Мадина Ахьядовна, доцент кафедры «Экономическая теория и государственное управление» ИЦЭиТП;**

3. «Создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта, визуализации данных, включая математическое и программное обеспечение вычислительных комплексов и компьютерных сетей», **наставник - Мачуева Дина Алуевна, доцент кафедры «Информационные технологии» ИПИТ;**

4. «Ресурсо- и энергосберегающие технологии производства строительных материалов на основе комплексного использования техногенного и природного сырья (в том числе зеленые технологии и зеленые композиты», **наставник - Мовсулов Мохдан Мумадиевич, ассистент кафедры «Технология строительного производства» ИСАиД;**

5. «Изучение эмиссии и секвестрации парниковых газов и разработка технологий декарбонизации, в том числе дистанционное зондирование земли (аэрофотосъемка, воздушное лазерное сканирование, мультиспектральная съемка) и изучение сейсмичности и геодинамики Северного Кавказа», **наставник - Тарамов Юсуп Хатабович, ассистент кафедры «Технологические машины и оборудование» ИНГ;**

6. «Организация, психолого-педагогические, методические основы и комплексное информационное обеспечение открытого профессионального дистанционного образования», **наставник - Хаджиева Лаура Куйраевна, старший преподаватель кафедры «Информатика и вычислительная техника» ИПИТ;**

7. «Комплексное изучение и разработка минерально-сырьевых ресурсов Чеченской Республики», **наставник - Эльжаев Асламбек Сипаевич, заведующий кафедрой «Прикладная геофизика и геоинформатика» ИНГ.**

Лучшими наставниками по Программе «О научном наставничестве обучающихся ГГНТУ» по итогам 2022 года стали:

- Айсунгуров Ноха Джабраилович, старший преподаватель кафедры «Технологии машиностроения и транспортных процессов» ИЭ;
- Тарамов Юсуп Хатабович, ассистент кафедры «Технологические машины и оборудование» ИНГ;
- Хаджиева Лаура Куйраевна, старший преподаватель кафедры «Информатика и вычислительная техника» ИПИТ.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ
о научно-исследовательской деятельности участников
Программы О НАУЧНОМ НАСТАВНИЧЕСТВЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ ГГНТУ им.
акад. М.Д. Миллионщикова
по годам

Наименование	2022	2023
Количество групп	8	7
Кол-во участников в программе	28	31
Членство участников группы в СМУиС/СНО	18	27
Выступление на научном мероприятии с докладами:		
<i>*Всероссийские</i>	32	48
<i>*Международные</i>	24	30
<i>*Прочие мероприятия</i>	13	61
ВАК	4	10
РИНЦ	45	57
РИД	2	2
Публикация в межд. изданиях (WebofScience, Scopus и др.)	-	1
Гранты (заявка/победа)	1 (СТАРТ)	-
Прочие победы в конкурсах	3	4

С 2019 г. в ГГНТУ успешно применяется практика, регулирующая и стимулирующая повышение качества научных исследований. Разработан и

внедрен эффективный контракт о надбавках за наработки в научно-исследовательской деятельности преподавателей.

Результативность НИР ГГНТУ за 2023 год:

- Темы по Государственному заданию - 5;
- Заключены хоздоговора с ГГНТУ - 25;
- Защищены диссертации, в т.ч.: докторская – 1, кандидатская – 1;
- Научные публикации вуза - 1397;
- - Диссертационный совет 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (техн. науки).

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ

В университете успешно функционирует система преемственной подготовки кадров, одним из главных направлений которой является научно-исследовательская работа студентов (НИРС), осуществляемая в двух направлениях – непосредственно встроенная в учебный процесс и научные исследования, выполняемые во внеаудиторное время.

С целью популяризации науки, раннего выявления и поддержки талантливой молодежи в вузе функционируют научные студенческие общества (НСО): «Нефтехимик», «Промысловик» и «Геофизик» «Mass media IPIT», «Клуб программирования», «Клуб английского языка «British Bunker»», «Студия студенческого телевидения «IT-Media», «Мастерская проектов «IT-pro», «Строитель», «Геодезист», «Архитектор», «Менеджер-наставник», «Академия управления», «Финансист», «Юрист».

При поддержке Совета молодых ученых и специалистов ГГНТУ Студенческое научное общество ГГНТУ продолжает работу молодежный проект «Школа молодого автора «Научный исследователь», в рамках которого проводятся обучающие семинары, тренинги, тематические встречи.

В рамках сотрудничества Сколтех и ГГНТУ с 2021 года выпускники ГГНТУ продолжают обучение по направлениям магистратуры (4 чел.) и аспирантуры (1 чел.), по научным направлениям исследования: «Экология

и климат», включая так называемые «климатические проекты» - Обработка больших данных; ДЗЗ, включая БПЛА; Особенности рекультивации нефтезагрязненных территорий; Мониторинг потоков климатически активных газов природных и природно-техногенных экосистем; Оценка эмиссии парниковых газов почвами различных ландшафтов; Разработка технологии утилизации техногенного сырья; Влияние деятельности цементного завода ЧР на окружающую среду.

Как известно, научные мероприятия способствуют не только выявлению одарённых и продвинутых студентов, имеющих выраженную мотивацию к научной деятельности, но и активно вовлекают студентов и аспирантов в реальную научно-исследовательскую деятельность университета. В этом направлении большим подспорьем для них является инфраструктура вуза: Хайпарк, Научно-технические центры (НТЦ), Центры коллективного пользования (ЦКП), Университетская точка кипения (УТК), Проекты «Элитное образование ГГНТУ» и «Наставничество обучающихся», тематические кружки, лаборатории, СНО и др.

За отчетный период на конкурсы грантов было подано 18 студенческих конкурсных проектов, из них:

Конкурс «Студенческий стартап» - подано 18 заявок. По итогу финала поддержано 4 проекта.

№	ФИО	Проект
1	Баканаев Дени Рамзанович	Разработка устройства очистки воздуха с использованием биоматериалов/биокомпонентов
2	Ахматова РаянаХасболатовна	Приложение TAKERSPACE 3D
3	Карнукаев Мансур Минкаилович	Разработка умного флорариумаGreenMemory
4	Мажиев Салам Хамзатович	Система мониторинга и контроля посевов "TerraPot"
5	Яударов Шамиль Сайд-Магомедомедович	Разработка приложения для развития эмоционального интеллекта "РЭИ"
6	Абубакарова Дагмара Арбиевна	Платформа разработки типовых планов-проектов застроек в виртуальной реальности "SBY"

7	Хизриева Анета Рустамовна	Приложение для найма строителей "BuildHire"
8	Мусаева СаббилаАхмедовна	Платформа для кооперативного онлайн обучения "EduFounder VR"
9	Ахтаханов Асланбек Магомедович	Платформа для переподготовки "Retrain"
10	Джигистаев Юсуп Идрисович	Онлайн-платформа для подбора оптимального ВУЗа и места работы на основе персональных предпочтений и профессиональных навыков "AcademyQibla"
11	Хамид Насуров	Система для управления университетом "Мой универ"
12	СадахановСулиманСалманович	Разработка веб-приложения для командной работы над проектами
13	Саиев Магомед Лечиевич	VR конфигуратор для автомобиля
14	Хасбулатов Бадруди Рустамович	Разработка умного помощника для оказания психологической помощи с использованием искусственного интеллекта
15	Юсупов Магомед-ЭминНурдыевич	Искусственный интеллект в приложении для ВУЗа "PI Fox"
16	БециеваАминатАслановна	Разработка приложения для бизнеса «Amka»
17	Ибрагим Аларханов	Разработка программного обеспечения для обучения с помощью геймификации Terrabyte
18	Байсаров Беслан	Разработка интерактивного экрана-зеркала дополненной реальности для примерки одежды

За отчетный период под руководством научных руководителей студентами было подготовлено 276 докладов, которые были представлены на научных мероприятиях различных уровней, опубликовано более 250 научных публикаций. Студенты приняли участие в НИР – 45 человек.

От студенческих групп подано заявок на объекты интеллектуальной собственности – 47, из них получили ЭВМ – 38.

Самые активные студенты Университета получают повышенные именные стипендии, такие как:

№	Наименование стипендии	Количество чел.
1.	Президента РФ	1

2.	Правительства РФ	2
3.	Имени академика А.Хаджиева	3
4.	Имени акад. М.Д. Миллионщикова	5
5.	Ученого Совета ГГНТУ	10
6.	Президента РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики	6
7.	Правительства РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики	3
8.	За достижения в научно - исследовательской деятельности	-
9.	За достижения в учебной деятельности	-
10.	За достижения в культурно-творческой деятельности	-
11.	За достижения в общественной деятельности	-

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В 2023 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 докторан-туры	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 диссертацион-ных 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	--												
Машиностроение и машиноведение	2	05.02.00												
Электротехника	3	05.09.00												
Информатика, вычислительная техника и управление	4	05.13.00												
Технология продовольственных продуктов	5	05.18.00												
Строительство и архитектура	6	05.23.00												

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 докторан-туры	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 диссертацион-ных 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
Экономика	7	08.00.00												
Педагогика	8	13.00.00												
Науки о Земле	9	25.00.00												

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2023 ГОДУ**

Показатель	Код строк и	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1	276
международных, всероссийских, региональных	2	215
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	76
международных, всероссийских, региональных	4	78
Научные публикации, всего, из них:	5	249
изданные за рубежом	6	0
без соавторов - работников вуза	7	115
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего, из них:	8	32
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	-
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего, из них:	10	58
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	5
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	47
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами	13	38
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов	14	-
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	24

гранты, выигранные студентами	16	7
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	9
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами	18	6

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2023 ГОДУ

Показатель	Код строк и	Количество
1	2	3
Научные публикации вуза, всего, из них:	1	1397
научные статьи	2	1327
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	3	6
Публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	4	6
публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	5	18
Публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	6	18
публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	7	992
публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК	8	591
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, из них:	9	32
Публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	10	32
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, из них:	11	99
Публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper	12	99
Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами	13	11
Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза	14	-

Показатель	Код строк и	Количество
1	2	3
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой Вбазеданных Web of Science	15	213
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus	16	357
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных РИНЦ	17	4330
Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:	18	29
опубликованных произведений, из них:	19	21
монографии, всего, в том числе изданные:	20	9
- зарубежными издательствами	21	-
- российскими издательствами	22	9
опубликованных периодических изданий	23	12
выпущенной конструкторской и технологической документации	24	8
неопубликованных произведений науки	25	-
Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация), из них:	26	3
электронных	27	0
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	28	6
международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	29	6
другие сборники	30	-

Показатель	Код строк и	Количество
1	2	3
Учебники и учебные пособия	31	8
Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего, их них:	32	30
заявки на объекты промышленной собственности	33	-
учтенных в государственных информационных системах	34	30
РИД, имеющие государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, из них:	35	27
патенты России	36	1
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем	37	26
Зарубежные патенты	38	-
Поддерживаемые патенты	39	40
Количество использованных РИД, всего, из них:	40	10
подтвержденных актами использования (внедрения)	41	-
переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего, в том числе:	42	-
российским	43	-
иностранным	44	-
переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога	45	-
внесенных в качестве вклада в уставной капитал	46	-
Выставки, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	47	3
международные выставки	48	1

Показатель	Код строк и	Количество
1	2	3
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	49	2
на международных выставках	50	
Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего, из них:	51	34
международные	52	13
Научные конференции с международным участием, проведенные вузом	53	1
Премии, награды, дипломы	54	8
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	0
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	1
Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе вуза	61	-

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2023 году команда действовала в рамках внутренней программы «150 иностранных студентов в 2023 году».

Грозненский нефтяной университет, являясь одним из ключевых вузов региона, привлекает внимание не только российских абитуриентов, но и иностранных студентов, стремящихся получить высшее образование. Это стало возможным благодаря новым направлениям развития университета, где акцент сделан на экспорт российского образования.

Международный отдел (далее МО), разрабатывает и внедряет новые программы, направленные на культурную адаптацию иностранных студентов и улучшение престижа как университета, так и региона в целом.

На 2023 было запланировано участие в двух выставках. В рамках Программы «150 иностранных студентов в 2023 году» сотрудники МО Муса Магомадов и Анзор Успанов приняли участие в V-й международной выставке Евразийского образования, которая проходила в следующих городах Кыргызстана:

- г. Ош – с 24 по 25 марта 2023 года;
- г. Бишкек – с 27 по 29 марта 2023 года;
- г. Кара-Балта (Чуйская область) – 30 марта 2023 года;
- г. Кант (Чуйская область) – 31 марта 2023 года;
- г. Токмок (Чуйская область) – 1 апреля 2023.

При разговоре с посетителями стенда акцент был сделан на комфортное жилье в центре Грозного, возможность обучаться за счет бюджета РФ и получения стипендии до 20 000 руб. Иногда к стенду ГГНТУ подходили с вопросом «Вы готовите летчиков, ..., стюардесс?». Полагаем, что это из-за новой фирменной одежды

Также говорили, что в ГГНТУ по 30 направлениям высшего образования (ВО) и 5 направлениям среднего профессионального образования (СПО) обучаются 167 иностранных студентов из 22 стран, в т.ч. 4 студента из Кыргызстана.

В июле 23 года в Грозный приехала представитель ГГНТУ в Коканде. Была проведена встреча с ректором, показаны условия обучения и проживания.

11 октября Атташе Генерального консульства Республики Узбекистан в г. Ростов-на-Дону Мухаммад Бахреддинович Сафаров, а также представители Управления по вопросам миграции (УВМ) МВД ЧР, заместитель начальника отдела разрешительно-визовой работы, майор полиции Муслим Тапаев, и инспектор по особым поручениям отдела иммиграционного контроля, майор полиции Мансур Исраилов провели встречу со студентами из Узбекистана.

Гостям сообщили, что в ГГНТУ в после летней приемной кампании обучаются около 200 иностранных граждан из 22 стран мира, 81 из которых — это студенты из Узбекистана. По количеству обучающихся в ГГНТУ Узбекистан занимает первое место. При этом около 50 студентов - из г. Коканд, куда в годы Великой Отечественной войны был эвакуирован Грозненский нефтяной институт.

В ходе встречи студенты задавали вопросы и обсуждали проблемные моменты с представителями Генерального консульства и УВМ МВД ЧР.

С 22 по 24 октября года в Маскате столице Султаната Оман ГГНТУ наряду с вузами со всего мира принял участие в образовательной выставке EduTraCOman.

Предложение об участии пришло от Мохмада Ахмадова, сенатора от Чеченской Республики, руководителя группы по сотрудничеству с Государственным советом Султаната Оман. В Маскате Муса Магомадов рассказал о преимуществах учебы и жизни в г. Грозный.

Посетители стенда особенно интересовались вопросами получения стипендии от России на обучение. Приятно удивила посетителей стоимость обучения и проживания в Грозном в случае обучения на коммерческой основе. Была организована встреча с замминистра высшего образования и науки Омана.

В числе российских вузов также были представлены Новгородский университет, СПГУ и Ассоциация восточно-европейских университетов.

16 декабря Первый проректор ГГНТУ Ибрагим Гайрабеков принял участие в конгрессе в Санкт-Петербургском горном университете, куда

съехались делегаты из 40 стран Африки. Был подписан договор о создании консорциума вузов «Недра Африки». На полях Международного конгресса «Африка ищет решения» состоялся круглый стол «Образование и наука – актуальные проблемы и пути решения». В нём приняли участие свыше 100 руководителей ведущих вузов, представители исполнительной и законодательной власти, а также крупного бизнеса более чем из 40 государств континента.

В результате приемной кампании 2023 года принято 56 человек

Уровень образования	Контракт	Бюджет
ВО	29	14
СПО	2	0
ПО	11	0
Итого	42	14

Количество проживающих иностранных студентов в общежитии 56

В этом году в ГГНТУ обучается из трех новых стран: Нигерии, Южной Кореи, Индия.

Основные процессы МО

Международный отдел владеет двумя процессами: рекрутинг и миграционное сопровождение. Кроме того, сотрудники отдела участвуют в проектах, инициированных другими подразделениями. Начальник отдела состоит в двух рабочих группах по дизайну пространства кампуса и заместителей директоров по цифровой деятельности. Также отдел инициирует проекты по социальной адаптации.

5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

1. Нормативно-правовая основа, цели, задачи и основные направления воспитательной и социальной работы

Воспитательный процесс в ГГНТУ рассматривается как неотъемлемая часть профессионального и личностного становления будущих выпускников. Воспитательная работа в отчетный период осуществлялась на основе разработанного и утвержденного на Ученом совете университета Плана проведения воспитательной работы в ГГНТУ, который в свою очередь основан на следующих документах - ФЗ Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», ФЗ № 159 от 21 декабря 1996 года «О дополнительных гарантиях по социальной поддержке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей», Федеральный закон от 30 декабря 2020 г. № 489-ФЗ «О молодежной политике в Российской Федерации», Указ Президента Российской Федерации от 09.11.2022 № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей», Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», Основы государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года (утв. Распоряжением Правительства РФ № 2403-р от 29 ноября 2014 г.), Единая концепция духовно-нравственного воспитания и развития подрастающего поколения Чеченской Республики, Программа развития ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова» на 2023-2032 годы (принята на Ученом совете ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова 06.04.2023 г. и утверждена Минобрнауки РФ 27.09.2023 г.), Концепция воспитательной работы в ГГНТУ имени академика М.Д. Миллионщикова, Положение об организации воспитательной работы в ГГНТУ имени академика М.Д. Миллионщикова.

Основы воспитательной деятельности

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 07.05.2024 № 309 «О НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА И НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2036 ГОДА»

Реализация потенциала каждого человека, развитие его талантов, воспитание патриотичной и социально ответственной личности.

СТРАТЕГИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДО 2030 ГОДА

Духовно-нравственное воспитание молодежи - систематическая и целенаправленная деятельность по формированию у молодых граждан высокого морального сознания, развитию их нравственных чувств, выработке навыков и привычек нравственного поведения, распространению традиционных российских духовно-нравственных ценностей.

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ВОСПИТАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА

Формирование новых поколений, обладающих знаниями и умениями, которые отвечают требованиям XXI века, разделяющих традиционные нравственные ценности, готовых к мирному созиданию и защите Родины.

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 09.11.2022 № 809 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ОСНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ ПО СОХРАНЕНИЮ И УКРЕПЛЕНИЮ ТРАДИЦИОННЫХ РОССИЙСКИХ ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫХ ЦЕННОСТЕЙ»

Ценности: Жизнь, Достоинство, Патриотизм, Милосердие, Коллективизм, Крепкая семья, Гуманизм, Гражданственность, Справедливость, Историческая память и преемственность поколений, Служение Отечеству и ответственность за его судьбу, Приоритет духовного над материальным, Высокие нравственные идеалы, Права и свободы

человека, Единство народов России, Созидательный труд, Взаимопомощь и взаимоуважение

В соответствии с вышеперечисленными документами воспитательная и социальная работа осуществляется по следующим направлениям:

1. Наука и инновации;
2. Профессиональные компетенции;
3. Культура и творчество;
4. Спорт и здоровый образ жизни;
5. Волонтерство и социальное проектирование;
6. Историко-патриотическое воспитание;
7. Межкультурный диалог;
8. Международное сотрудничество;
9. Развитие студенческого самоуправления;
10. Профилактика асоциальных моделей поведения молодежи;
11. Антикоррупционное просвещение и формирование антикоррупционного мировоззрения молодежи;
12. Социальные стандарты и права студентов;
13. Отдых и оздоровления студентов;
14. Ежегодная диспансеризация студентов;
15. Социальная поддержка.

Цель - воспитание гармонично развитой, патриотичной и социальной ответственной личности на основе традиционных российских духовно-нравственных и культурно-исторических ценностей.

Задачи:

- а) воспитание социально ответственного гражданина России, активного участника общественной жизни, готового отстаивать интересы страны;
- б) подготовка конкурентоспособного специалиста, верящего в возможности реализации себя в России;
- в) создание условий для самореализации молодых людей в воспитательной среде образовательной организации высшего образования и

пространстве ее влияния на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей;

г) развитие бесшовной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов молодых людей в среде семьи, образовательной организации высшего образования, региона, страны;

д) формирование национальной системы профессионального развития педагогических работников образовательных организаций высшего образования, обеспечивающих реализацию воспитательной деятельности.

2. Мероприятия и проекты

В рамках реализации направлений воспитательной и социальной работы в ГГНТУ имени академика М.Д. Миллионщикова проведено большое количество мероприятий общероссийского, университетского, факультетского и кафедрального уровня, реализовано большое количество молодежных проектов, в том числе: фестивали, спартакиады, конкурсы интеллектуалов, мероприятия, посвященные государственным праздникам и памятным датам; мероприятия, в рамках популяризации науки, культуры и спорта; встречи с представителями силовых структур, медицинских учреждений, департамента духовно-нравственного воспитания; с представителями законодательной и исполнительной власти, науки, культуры и спорта и др. Организовывалось активное участие студентов в различных субботниках. Студенты ГГНТУ приняли активное участие практически во всех общественно-политических и культурно-массовых мероприятиях, проведенных в республике. Принимали активное участие и стали победителями и призерами ряда молодежных республиканских и региональных проектов в области науки, культуры и спорта. В университете успешно реализовывалась система материального и морального поощрения студентов за успехи в учебе, науке, и активное участие в общественной жизни. Осуществлялся действенный контроль проведения воспитательной работы на уровнях – университета, факультетов, академических групп.

В целом за 2023-2024 учебный год проведено **275** мероприятий – проекты, поддержанные в рамках Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования в 2023 году (Росмолодежь) – 4, проекты, поддержанные в рамках Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования в 2024 году (Росмолодежь) – 2 (один из них реализован в октябре 2024 года), мероприятия, поддержанные в рамках Всероссийского конкурса молодежных проектов среди НКО в 2023 году (Росмолодежь) – 1, по Плану культурно-массовых и спортивно-оздоровительных мероприятий – **14**, поддержанные Минспорта РФ (субсидия) – **1**, мероприятия, проводимые согласно Плану воспитательной работы, а также совместно с Духовным управлением мусульман ЧР, Департаментом по связям с религиозными и общественными организациями, Парламентом Чеченской Республики, Общественной палатой ЧР и др. организациями и ведомствами – **254**(Таблица 1).

Таблица 1.

№	Виды мероприятий	Количество
1	Мероприятия, поддержанные в рамках Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования в 2023 году (Росмолодежь)	4
2	Мероприятия, поддержанные в рамках Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования в 2024 году (Росмолодежь)	2
3	Мероприятия, поддержанные в рамках Всероссийского конкурса молодежных проектов среди НКО в 2023 году (Росмолодежь)	1

4	Мероприятия по Плану культурно-массовых и спортивно-оздоровительных мероприятий	14
5	Мероприятия, поддержанные Минспорта РФ (субсидия)	1
6	Мероприятия, проводимые согласно Плану воспитательной работы, а также совместно с Духовным управлением мусульман ЧР, Департаментом по связям с религиозными и общественными организациями, Парламентом Чеченской Республики, Общественной палатой ЧР и др. организациями и ведомствами	253
	Всего:	275

Задействованы практически все студенты очного отделения. Это более **6000** студентов.

Основные мероприятия и проекты, реализованные в 2023-2024 учебном году:

1. Культурно-образовательный и просветительский проект «Хранители»;
2. Ежегодный студенческий фестиваль культуры и творчества народов России "Наследие";
3. Региональная школа студенческих строительных отрядов «Прогресс»;
4. Республиканский конкурс молодежных проектов и программ «Научно-техническое творчество молодежи Чеченской Республики - 2023»;

5. Окружной семинар-совещание с проректорами по молодежной политике и воспитательной деятельности образовательных организаций высшего образования СКФО, СЗФО, ЮФО и новых регионов;
6. Межрегиональный студенческий лагерь «Молодежная смена»;
7. Молодежная программа Кавказского инвестиционного форума – 2024;
8. Летний студенческий лагерь «Агой»;
9. Молодежная историко-патриотическая экспедиция «Неизвестная Чечня»;
10. Коллективная художественная выставка «Широка страна моя родная» (совместно с Академической капеллой г. Санкт-Петербурга);
11. Студенческие экологические акции «Чистый город»;
12. Патриотическая акция «Никто не забыт, ничто не забыто»;
13. Молодежная юридическая клиника #Закон;
14. Образовательно-туристские программы для школьников из новых регионов «Университетские смены»;
15. Чемпионат Чеченской Республики по фиджитал-спорту памяти Первого Президента Чеченской Республики, Героя России Ахмат-Хаджи Кадырове;
16. Дни первокурсника в институтах;
17. День Российского студенчества;
18. Донорские акции;
19. Выставка «Слова и смысл»;
20. День Российских студенческих отрядов;
21. Тропами предков «Хьонк-тур»;
22. Встречи с представителями Духовного управления мусульман ЧР и Департамента по связям с религиозными и общественными организациями;
23. День защитника Отечества;
24. Торжественная церемония вручения премий Интеллектуального центра ЧР «Серебряная сова»;

25. Международный женский день;
 26. Чемпионат СКФО и ЮФО по баскетболу среди мужских команд;
 27. Фестиваль «Студенческая Весна-2024»;
 28. Интеллектуальная игра «Брейн-ринг» посвященная Дню Конституции Чеченской Республики;
 29. Студенческая научно-практическая конференция, посвященная Дню Конституции ЧР;
 30. Выставка картин, посвященная Дню Конституции ЧР;
 31. Союзно-патриотическое марш-эстафета, в рамках союзного проекта «НАША ВЕЛИКАЯ РОДИНА»;
 32. Презентация форума для молодых деятелей культуры и искусства в рамках арт-кластера «Таврида»;
 33. Всероссийская научно-практическая конференция «Сохраняя культуру - сохраняем нацию»;
 34. Всероссийская ярмарка трудоустройства;
 35. Выставка картин в рамках Года Чеченского языка;
 36. Круглый стол: «Шайн са ца кхоош нохчийн меттан сий динарш»;
- Мероприятие по празднованию Дня Чеченского языка;
37. Международная акция «Диктант Победы»;
 38. Конкурс стихотворений приуроченный к году Чеченского языка;
 39. Патриотическая Акция «Наша Победа»;
 40. Мероприятия, посвященные празднованию Дня Победы (возложение к памятнику преподавателям, сотрудникам и студентам Грозненского нефтяного института - участникам ВОВ, возложение цветов к Стене Героев);
 41. Лицей. Выпускной-2024»;
 42. Международные соревнования по спортивному программированию «Код мира»;
 43. Всероссийские соревнования по боксу Национальной студенческой лиги бокса;

44. Открытие 4 трудового семестра Российских студенческих отрядов;
45. Круглый стол, посвященный Дню России;
46. Кинопоказ военно-исторической драмы «28 панфиловцев»;
47. Круглый стол о жертвах ВОВ;
48. Встречи студентов ГГНТУ с представителями Прокуратуры ЧР;
49. Турнир по мини-футболу, посвященный Дню молодежи России;
50. Чемпионат по картингу приуроченный к 72-й годовщине со дня рождения Первого Президента Чеченской Республики, Героя России Ахмата-Хаджи Кадырова;
51. Выпускной-2024;
52. Всероссийские соревнования Национальной студенческой лиги бокса, приуроченные к 73-й годовщине со дня рождения Первого Президента Чеченской Республики, Героя России Ахмата-Хаджи Кадырова;
53. Показ фильма, приуроченный к 73-й годовщине со дня рождения Первого Президента Чеченской Республики, Героя России Ахмата-Хаджи Кадырова;
54. Тематическая профильная смена «Коды Курчатова»;
55. Круглый стол, посвященный к 73-й годовщине со дня рождения Первого Президента Чеченской Республики, Героя России Ахмата-Хаджи Кадырова;
56. Выставка картин, посвященная к 73-й годовщине со дня рождения Первого Президента Чеченской Республики, Героя России Ахмата-Хаджи Кадырова;
57. Встречи с представителями Центра по противодействию экстремизма и терроризма;
58. Всероссийские соревнования по боксу НСЛБ среди высших учебных заведений (п. Агой);
59. Турнир по мини-футболу среди сотрудников вуза;
60. Турнир среди студентов приуроченный ко Дню молодежи России;
61. Всероссийская акция «Георгиевская ленточка»;

- 62. Всероссийская акция «Окна Победы»;
- 63. Всероссийский проект «В гостях у ученого»;
- 64. Всероссийская акция «Благо твори»;
- 65. Всероссийский проект «Команда Первых».

3. Участие во всероссийской форумной компании

Студенты ГГНТУ имени академика М.Д. Миллионщикова приняли активное участие во всероссийской форумной компании. В этом году прошло несколько всероссийских молодежных образовательных форумов:

- Всероссийский молодежный форум «Машук-2024» (г. Пятигорск, 9 - 23 августа 2024 года);
- Всероссийский молодежный форум «Территория смыслов» (оз. Сенеж в Солнечногорском районе Московской области, 1 – 30 августа 2024 года);
- Всемирный фестиваль молодежи – 2024 (1 - 7 марта 2024 года, г. Сочи, ФТ «Сириус»);
- Фестиваль «Таврида Арт - 2024» (26 – 28 июля 2024 года, Республика Крым, г. Судак,).

Для участия в данных форумах, совместно с региональными подготовительными комитетами, организованными на базе Министерства ЧР по делам молодежи, была проведена огромная работа, которая включала следующие этапы - информационный, образовательный, проектный, отборочный.

4. Мероприятия по увековечиванию истории университета

В течении отчетного периода реализованы мероприятия по сохранению истории университета и увековечиванию памяти сотрудников, преподавателей и студентов ГГНТУ имени академика М.Д. Миллионщикова:

1. Создан мемориальный стенд «Стена Героев» на Факультете СПО, посвященный памяти преподавателям и студентам ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова и жителям Чеченской Республики - участникам Великой Отечественной войны.

2. Ведется работа по созданию стенда «Герои СВО»;
3. Ведутся работы по развитию Музея ГГНТУ имени профессора Сухарева Г.М.

5. Развитие студенческого самоуправления

Развитие студенческого самоуправления является важной составляющей организации воспитательной и социальной работы в вузе. В ГГНТУ имени академика М.Д. Миллионщикова созданы и функционируют студенческие объединения, которые охватывают разные направления работы с молодежью:

- Первичное отделение Движения Первых;
- Профсоюзная организация студентов;
- Студенческий строительный отряд;
- Студенческий педагогический отряд;
- Студенческий проектный офис;
- Студенческий спортивный клуб «Ахмат»;
- Интеллектуальный клуб;
- Региональный центр компетенций по вопросам городской среды;
- Волонтерский центр;
- Центр студенческого туризма;
- Вузовский штаб Общероссийской акция взаимопомощи

#МЫВМЕСТЕ.

Особую активность в работе со студенческой молодежью проявляет Первичная организация Движения Первых, Профсоюзная организация студентов, Студенческий строительный отряд, Профсоюзная организация студентов, Волонтерский центр и Студенческий спортивный клуб «Ахмат». Профсоюзная организация студентов насчитывает 4850 членов организации. Профсоюзной организацией студентов, реализован проект «Комплексная программа развития студенческого спорта в ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова» (грантовая поддержка Минспорта РФ), Молодежная

юридическая клиника #Закон» (грантовая поддержка Росмолодежи), молодежный социальный проект «Молодежная историко-патриотическая экспедиция «Кавказ». Профсоюзной организацией студентов подготовлены заявки на другие грантовые конкурсы (Росмолодежь, Фонд Президентских грантов, Фонд культурных инициатив). Комплексная программа развития студенческого спорта в ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова включала в себя следующие мероприятия - Турнир по настольному теннису, Турнир по шахматам среди студенческих клубов, Турнир по шашкам среди студентов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов. Мероприятия проводились в Чеченской Республике, Республике Северная Осетия – Алания, Республике Дагестан, Ставропольском крае и в Кабардино-Балкарской Республике. Грантовую поддержку Минспорта России получил проект «Комплексная программа развития студенческого спорта в университетах СКФО», который направлен на развитие студенческого спорта в СКФО. Профсоюзной организацией студентов ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова организован Акселератор социальных проектов с привлечением экспертов Росмолодежи, в рамках которого 70 студентов прошли обучение, на конкурс Росмолодежи для физических лиц было подано в 2023-2024 учебном году более 50 проектов, поддержку получили 3 проекта:

1. Школа студенческих отрядов – Атабаева Элиза Руслановна, 2023 г.;
2. Развитие научно-творческого потенциала молодежи «Молодой ученый» - Висантипов Асхаб Вахарсолтаевич, 2023 г.;
3. «Сад Героев» - Абубакаров Хасан Хайдарбекович, 2023 г.

Студенческим строительным отрядом в прошедшем учебном году реализовано несколько проектов. Подписаны соглашения о поддержке и развитии студенческого строительного отряда ГГНТУ с Министерством ЖКХ и строительства ЧР, строительными организациями. В 2023 году переизбран командир ЧРО МООО «Российские студенческие отряды». Региональный штаб возглавил Мовсулов Мохдан Мумадиевич, заместитель директора Института строительства, архитектуры и дизайна. В период

летних каникул бойцы ССО работали на стройплощадках республики, участвовали в реализации ФЦП «Комфортная городская среда», «Безопасные дороги» в ЧР. Также участвовали в качестве федеральных общественных наблюдателей на процедурах сдачи ЕГЭ в Чеченской Республике. Студенческие отряды ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова в отчетном периоде принял участие в следующих трудовых проектах:

Строительные проекты:

1. Зимний межрегиональный студенческий проект «Скиф», г.Новосибирск(08.01.2024-05.03.2024) – 5 человек

2. Межрегиональный студенческий проект в п. Маслянино Новосибирской области (22.01.2024-22.03.2024) – 4 человека

3. Межрегиональный студенческий проект «Новый Уренгой» в г. Новый Уренгой (06.06.2024-07.08.2024) – 13 человек

4. Межрегиональный студенческий проект в г. Новый Уренгой (14.07.2024-05.09.2024) – 10 человек

5. Всероссийский студенческий проект – «Алабуга Композит» в г. Татарстан (26.07.2024-26.09.2024) – 5 человек.

Итого: 37 человек

Сервисные проекты:

1. Зимний межрегиональный студенческий сервисный проект «Взлетная полоса» в г. Санкт-Петербург (15.12.2023-30.01.2024) – 7 человек

2. Всероссийский студенческий сервисный проект «Взлетная полоса» в г. Санкт-Петербург – 12 человек

Итого: 19 человек

Педагогические проекты:

1. Региональный студенческий педагогический проект в Детском оздоровительном лагере «Ока» в г. Анапа (02.07.2024-14.02.2024) – 6 человек

2. Детский оздоровительный лагерь «Радуга» в г. Шелковская (01.08.2024-01.08.2024) – 1 человек

Итого: 7 человек.

Всего проектов:

Всероссийских: 3

Межрегиональных: 4

Региональных: 2

Общее количество бойцов, принявших участие в целине: 63.

ГГНТУ имени академика М.Д. Миллионщикова прошел конкурсный отбор и реализовывал программу профобучения бойцов студенческих отрядов, оператором которого является МООО «Российские Студенческие Отряды». Профобучение прошли в 2021 году – 160 человек, в 2022 году - 125 человек (ЧГК – 60 человек), в 2023-2024 учебном году – 140 человек (арматурщик 3-го разряда – 20 человек, каменщик 3-го разряда – 20 человек, стропальщик 3-го разряда – 20, штукатур 3-го разряда – 40, арматурщик 3-го разряда – 20 человек, каменщик 3-го разряда – 20 человек).

Волонтерский центр принял активное участие во всероссийской акции взаимопомощи #МыВместе, которая направлена на поддержку пожилых, маломобильных граждан, семей участников СВО. Волонтеры центра работали в тесном взаимодействии с волонтерским штабом, который функционирует в Министерстве Чеченской Республики по физической культуре, спорту и молодежной политике. Приняли участие в Онлайн-марафоне #МЫВМЕСТЕ (мастер-классы, дискуссии, интерактивные и развлекательные события, мотивационные выступления) и в образовательном онлайн-форуме «СВОИ». Образовательный онлайн-форум «СВОИ» для лидеров студенческого добровольчества организован с целью обучения современным технологиям работы активного сообщества образовательных организаций. Волонтерской деятельностью охвачено более 900 студентов университета. Начата работа по регистрации волонтеров на портале ДОБРО.РУ <https://dobro.ru> и Добровольцы России <https://dobrovolcirossii.ru>.

Студенческий спортивный клуб «Ахмат» создан по инициативе ректора М.Ш. Минцаева в 2018 году, на базе кафедры «Физвоспитание». В

распоряжении членов клуба вся спортивная инфраструктура вуза – Дворец спорта им. Героя России Р.А. Кадырова, отстроенный заново спортивный стадион, спортивный зал по боксу. В ССК «Ахмат» для студентов организованы секции по боксу, волейболу, минифутболу и баскетболу. Воспитанники клуба успешно выступают на всероссийских и республиканских спортивных состязаниях, и студенческих универсиадах. Особое внимание уделяется участию студентов, преподавателей и сотрудников в сдаче нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).

Вузы согласно п. 12 ст. 27 Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (№ 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г.) запрещается деятельность политических партий и общественных организаций в образовательных учреждениях. Однако студенты могут создавать общественные и молодежные организации для реализации задач связанных с реализацией вопросов поддержки молодежных инициатив. Так студентами ГГНТУ имени академика М.Д. Миллионщикова создана ЧРО МООО «Российские студенческие отряды», что позволяет взаимодействовать с МООО «РСО». Включать наших студентов в реестр МООО «РСО». В вузе создано и действует представительство МОПД «Ахмат», Первичное отделение Движения Первых - и ЧРО ВОО «Молодая Гвардия Единой России», в состав которых входят 200 студентов нашего вуза. Студенты ГГНТУ активно включились в реализацию проекта «Федеральный «ПолитСтартап». Также с декабря 2022 года на базе факультета среднего профессионального образования создано Первичное отделение Движения Первых. Первичным отделением Общероссийского общественно-государственного движения детей и молодежи «Движение Первых» в ГГНТУ им. акад. М.Д Миллионщикова проводится активная работа со студентами ФСПО, учениками Лицея ГГНТУ, школьниками Чеченской Республики. На сегодняшний день верифицированных членов первичного отделения на сайте Движения Первых – 21 студент, не прошедших еще верификацию –279

человек. Верифицированный педагог-наставник - 5 человек, без верификации – 4 педагога-наставника. Мероприятия, организуемые и проводимые первичным отделением Движения Первых - Всероссийская акция «Георгиевская ленточка», Всероссийская акция «Окна Победы», Всероссийский проект «В гостях у ученого», Всероссийская акция «Благо твори», Всероссийский проект «Команда Первых». Члены ПО Движения Первых приняли участие во Всероссийском фестивале «Движения Первых» в г. Москва, принимали участие в разработке концепции «Советов Первых».

6. Гранты

Участие в грантовых конкурсах повышает компетенции студентов. Данное направление является важной составляющей организации работы с молодежью. Требуется командный подход, формирование целевых групп, организация и участие в соответствующих образовательных программах. Такую функцию выполняют молодежные образовательные форумы, которые проходят по всей стране, различные «предмашуки» и т.д.

За прошедший год мы участвовали в различных конкурсах на выделение грантов:

- Конкурс Росмолодежи по поддержке Медиа-проектов – 5 заявок;
- Конкурсный отбор на предоставление субсидий из федерального бюджета некоммерческим организациям, в том числе молодежным и детским общественным объединениям, на проведение мероприятий по содействию патриотическому воспитанию граждан Российской Федерации (Минобрнауки РФ) – 3 заявки;
- Конкурсный отбор на предоставление субсидий из федерального бюджета некоммерческим организациям, в том числе молодежным и детским общественным объединениям, на проведение мероприятий по содействию патриотическому воспитанию граждан Российской Федерации (Росмолодежь) – 4 заявки;

– Всероссийский конкурс молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования в 2023 году (Росмолодежь) – 1 заявка (включает 4 проекта);

– Всероссийский конкурс молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования в 2024 году (Росмолодежь) – 1 заявка (включает 2 проекта);

– Всероссийский конкурс молодежных проектов среди физических лиц (Росмолодежь) – 50 заявок;

– Конкурс субсидий Минспорта РФ (субсидия) – 1;

– Конкурс на предоставление грантов Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества (Фонд президентских грантов) – 2 заявки.

– Конкурс Президентского фонда культурных инициатив – 1 заявка.

Всего подано на конкурсы грантов 68 заявок. Поддержку получили 8 заявок.

7. Проекты, реализуемые в рамках Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования в 2023-2024 году (Росмолодежь)

Конкурсный отбор Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования в 2023 году (Росмолодежь) прошли 4 проекта из 4 поданных для участия в конкурсе:

1. Культурно-образовательный и просветительский проект «Хранители»;

2. Ежегодный студенческий фестиваль культуры и творчества народов России "Наследие";

3. Региональная школа студенческих строительных отрядов «Прогресс»;

4. Республиканский конкурс молодежных проектов и программ «Научно-техническое творчество молодежи Чеченской Республики - 2023»;

Все проекты реализованы до 31 декабря 2023 года.

Конкурсный отбор Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования в 2024 году (Росмолодежь) прошли 2 проекта из 2 поданных для участия в конкурсе:

1. Республиканский конкурс молодежных проектов и программ «Научно-техническое творчество молодежи Чеченской Республики - 2024».

2. Межрегиональный студенческий лагерь «Молодежная смена».

Проект «Молодежная смена» реализован в июле 2024 года, а проект «Научно-техническое творчество молодежи Чеченской Республики - 2024» реализован в октябре 2024 года.

8. *Партнеры*

Реализация плана воспитательной и социальной работы требует взаимодействия с органами государственной власти, общественными организациями, другими вузами, со СМИ и другими организациями.

Нашими партнерами в реализации молодежных проектов прошедшем году были:

- Министерство образования и науки ЧР;
- Министерство Чеченской Республики по физической культуре, спорту и молодежной политике;
- Министерство Чеченской Республики по национальной политике, внешним связям, печати и информации;
- Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Чеченской Республики;
- Министерство культуры Чеченской Республики;
- Департамент по связям с религиозными и общественными организациями Администрации Главы и Правительства ЧР;
- Духовное управление мусульман ЧР;
- ФГБУ «Ресурсный Молодежный Центр»;
- Совет проректоров по воспитательной работе образовательных организаций высшего образования России;

- МООО «Российские студенческие отряды»;
- Всероссийская творческая общественная организация «Союз художников России»;
- Фонд «Институт ускорения экономического развития (Рыбаков Фонд)»;
- ООО «Вольное экономическое общество России»;
- АНО «Институт развития местных сообществ»;
- ФГБУ «Центр поддержки молодежных творческих инициатив»;
- ООМО «Студенты России»;
- ФГБУН «Комплексный научно-исследовательский институт имени Х.И. Ибрагимова РАН»;
- Чеченский государственный университет;
- Чеченский государственный педагогический университет;
- Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова;
- Северо-Кавказский институт – филиал РАНХиГС;
- ГБУ ДО «Республиканский центр детского (юношеского) технического творчества»;
- ВПП «ЕДИНАЯ РОССИЯ»;
- Федерация Профсоюзов Чеченской Республики»;
- Общероссийский народный фронт в Чеченской Республике;
- Общественная палата Чеченской Республики;
- Совет при Главе Чеченской Республики по развитию гражданского общества и правам человека;
- МОПД «Ахмат»
- ЧРО ВОО «Молодая Гвардия Единой России»;
- РОО «Интеллектуальный центр Чеченской Республики»;
- Совет молодых ученых и специалистов Чеченской Республики и др.

9. Информационное обеспечение работы с молодежью

Информационное обеспечение работы с молодежью и вообще деятельности вуза требует особого внимания. Ректор уделяет особое внимание работе пресс-службы – увеличена штатная численность сотрудников пресс-службы, закуплено современное фото и видеоаппаратура. Информация о всех мероприятиях и проектах, реализуемых в ГГНТУ имени академика М.Д. Миллионщикова выкладывается на официальном сайте. Для освещения воспитательной и социальной работы создан специальный подраздел сайта «Воспитательная и социальная работа», который имеет следующую структуру:

- Нормативные документы;
- Стипендиальное обеспечение;
- Студенческое самоуправление;
- Актуальные конкурсы и гранты;
- Форумы, конференции.

Пресс-релизы о проводимых мероприятиях размещаются в новостной ленте. Снимаются видеоролики о студенческих мероприятиях, которые размещаются на официальных страницах в социальных сетях. Налажено взаимодействие с телевидением и другими средствами массовой информации. Все значимые мероприятия освещаются в новостных программах ЧГТРК «Грозный», ГТРК «Вайнах», в интернет-изданиях, печатных СМИ, на ЧГТРК «Грозный» был организован цикл передач ГГНТУ имени академика М.Д. Миллионщикова, о наших ученых, преподавателях, студентах и их проектах. Выпускается вузовская газета «За нефтяные кадры».

10. Социальная поддержка студентов

В ГГНТУ имени академика М.Д. Миллионщикова реализуются меры социальной поддержки студентов. Студенты университета, обучающиеся на ВО, получают государственную академическую стипендию: обучающиеся на «хорошо» и «отлично» - **2005 рублей** (1805 студентов), обучающиеся на «отлично» - **2500 рублей** (186 человек). Повышенную

государственную академическую стипендию в размере **8000-8200рублей** получают **240 студентов**, государственную стипендию аспирантам, обучающимся по программам подготовки научно-педагогических кадров по техническим и естественным направлениям (**9453 руб.**) - **6 аспирантов**, Стипендию Президента РФ (**7000 руб.**) - **6 студентов**, Стипендию Правительства РФ (**5000 руб.**) - **10 студентов**, Стипендию Ученого Совета (**3000 руб.**) получают **10 студентов**, Стипендию имени академика М.Д. Миллионщикова (**3500 руб.**) – **5 студентов**.

Студенты СПО получают государственную академическую стипендию, обучающиеся на «хорошо» и «отлично» – **920 человек (728 руб.)**, обучающиеся на «отлично» – **74 человека (920 руб.)**, государственную социальную стипендию **1097 руб.** – **251 студент**, Стипендию Правительства РФ (**4000 руб.**) – **1 студент**.

Количество студентов-инвалидов на ВО – **708 человек** (на 1 курсе 297 студентов), на СПО – **48 человек** (1 курс 27 чел.). Общее количество студентов-инвалидов – **756 человек**. Для студентов инвалидов создаются соответствующие условия, обеспечивающие доступность обучения в вузе. Создается так называемая «инклюзивная среда» - пандусы, доступ к библиотечным ресурсам, сайт вуза имеет версию для слабовидящих, при заключении договоров с электронно-библиотечными системами включены услуги по обеспечению обучающихся аудиокнигами и учебными пособиями, версии для слабовидящих и т.д. для инвалидов. Социальную стипендию получают **874 студента**, из них государственную социальную стипендию (**3007 руб.**) получали **573 студента**, повышенную государственную социальную стипендию для студентов первого и второго курсов (**9755 руб.**) получают **301 студент**, нуждающиеся студенты получили материальную помощь - **963 студента**, на сумму **14 448 600 рублей**. Студентам-сиротам осуществляется дополнительная поддержка в соответствии с ФЗ № 159 от 21 декабря 1996 года «О дополнительных гарантиях по социальной поддержке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей». Общее

количество студентов-сирот, получающих дополнительную поддержку - **96** человек, в том числе на СПО - **10** человек, что на 20 человек больше чем в предыдущем году. Социальная поддержка включает возмещение расходов на одежду, питание, проезд, учебные принадлежности и литературу, расходы на лечение и реабилитацию, итого около **340000-360000 рублей** (за прошлый период эта сумма составляла 230000-240000 руб.) в год в расчете на одного студента.

Установлены скидки на обучение отдельным категориям студентов. Скидка на обучение для сотрудников и детей сотрудников ГГНТУ – **50 %**, в размере **50%** от стоимости обучения - детям военнослужащих и сотрудников, принимающих (принимавших) участие в специальной военной операции, детям военнослужащих и сотрудников, погибших при исполнении воинского долга или служебных обязанностей, **в размере 30%** от стоимости обучения выпускникам медалистам Лицея ГГНТУ, **в размере 20%** от стоимости обучения выпускникам Лицея ГГНТУ, имеющим аттестат с отличием, **в размере 25 %** - детям – инвалидам, инвалидам I и II групп, детям-сиротам, детям, оставшимся без попечения родителей, а также лицам в возрасте до 23 лет из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, детям из малообеспеченных семей, среднедушевой доход которых ниже величины прожиточного минимума, установленного в соответствующем субъекте Российской Федерации, **в размере 30 %** - спортсменам, победителям и призерам чемпионатов России, мастерам спорта России, финалистам чемпионатов федерального округа, имеющим звание чемпиона республики (округа, края, области).

Установлены вузовские стипендии студентам, набравшим высокие баллы по ЕГЭ - от **7000 руб. до 15000 руб.** за первые четыре месяца обучения.

Преподаватели и сотрудники получают материальную помощь и премии в связи с праздниками (Новый год, Курбан-Байрам и др.). На Новый 2023 год детям преподавателей и сотрудников было роздано Профсоюзной

организацией преподавателей и сотрудников **701 подарок**, Профсоюзной организацией студентов – **100** подарков для студентов-сирот. Преподаватели и сотрудники, заболевшие новой коронавирусной инфекцией, получили материальную поддержку на реабилитацию в размере от **5 тыс. до 50 тыс. руб.** от Профсоюза сотрудников и преподавателей ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова. Также, Профсоюзной организацией сотрудников и Профсоюзной организацией студентов проводятся праздничные акции к 8 марта.

Организовано наставничество в отношении детей сотрудников правоохранительных органов Чеченской Республики, погибших при исполнении служебных обязанностей, в ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова». В ГГНТУ имени академика М.Д. Миллионщикова, по имеющейся у нас в настоящее время информации (список из Управления социального развития Администрации Главы и Правительства Чеченской Республики, справки из МВД), в 2021-2022 учебном году обучался **91 студент – дети сотрудников правоохранительных органов Чеченской Республики, погибших при исполнении служебных обязанностей**. Проведена определенная работа по формированию Базы данных об этих студентах, которая включает информацию о возрасте, месте жительства, форме обучения, с кем проживает и т.д. Кроме того, в **2022 году**, в рамках специальной квоты зачислено **15 человек – дети участников СВО**. В **2023 году** зачислено, в рамках отдельной квоты, **44 человека**, из них - 2 участника СВО, остальные дети участников. Всего на бюджет в рамках квоты в 2022 и 2023 гг. зачислено **59 человек**.

Руководством вуза уделяется особое внимание данной категории обучающихся. Работа в этом направлении усилена в связи с поручением Главы Чеченской Республики, Героя России Рамзана Ахматовича Кадырова (протокол совещания у Главы Чеченской Республики Р.А. Кадырова от 22.01.2018 г. №01-04). Проводятся регулярные встречи студентов с ректором

и проректорами, курирующими учебный процесс, воспитательную и социальную работу. Студентам, относящимся к данной категории, регулярно выделяется материальная помощь.

Наставничество за студентами закреплено за директорами и деканами соответствующих институтов и факультетов, заведующими выпускающими кафедрами. Деканам и заведующим выпускающими кафедрами поручено оказывать содействие в учебе, отслеживать успеваемость студентов, способствовать социально-психологической адаптации. Наставники регулярно отчитываются о работе со студентами, относящимися к данной категории. Совместно с Духовным управлением мусульман Чеченской Республики и Департаментом по связям с религиозными и общественными организациями проводятся беседы, встречи со студентами. Особый акцент делается на то, что их родители погибли, исполняя свой гражданский, служебный и воинский долг, на страже государства, закона, порядка, ради спокойной и процветающей жизни народов России и Чеченской Республики. В память о своих отцах, они должны хорошо учиться, стать высококлассными специалистами, быть законопослушными гражданами своей страны.

Часть из этих студентов обучается по платной форме обучения. Детям сотрудников, погибших при исполнении служебного долга предоставляются скидки на стоимость обучения, а при возможности таких студентов переводим на бюджетную форму обучения.

Также нуждающимся студентам оказывается единовременная материальная помощь. Ежегодно, на основе договоров, заключенных с медицинскими учреждениями г. Грозный, проводится диспансеризация и медицинский осмотр студентов, профессорско-преподавательского состава и сотрудников ГГНТУ. С лета 2017 года заработал спортивно-оздоровительный лагерь «Буревестник», расположенный на берегу Черного моря в п. Агой Туапсинского района Краснодарского края, что позволяет обеспечить ППС, сотрудникам доступный отдых во время летних отпусков.

В 2023 году в СОЛ «Буревестник» отдохнули **30** сотрудников и **40** студентов, в 2024 году – **38** студентов и **20** сотрудников. Малое количество отдыхающих связано с необходимостью улучшения условий проживания.

11. Комиссии и отчеты

В ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова созданы и функционируют постоянно действующие комиссии и группы:

1. Комиссия по профилактике правонарушений.
2. Комиссия по противодействию коррупции.
3. Антитеррористическая группа.
4. Рабочая группа антинаркотической комиссии в ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова».

Разработаны и утверждены положения и планы работы комиссий. Регулярно проводятся заседания комиссий и групп. Деятельность комиссий освещается в средствах массовой информации и в сети Интернет. Отчеты о деятельности комиссий и групп, а также информационные справки предоставляются в Совет экономической и общественной безопасности Чеченской Республики, в Министерство науки и высшего образования РФ, Министерство образования и науки ЧР, Министерство внутренних дел по ЧР, в профильные комиссии при Мэрии г. Грозный.

Участие в формировании федеральной повестки

1. Членство в Президиуме Совета проректоров по молодежной политике и воспитательной деятельности при Минобрнауки России (2023 г., 2024 г.)
2. Рекомендации по позиционированию проректора по МП и ВД в общественном пространстве.
3. Регламент проведения официальных встреч проректорского сообщества.

4. Индекс эффективности организации студенческой жизни (показатели деятельности вуза в сфере молодежной политики и воспитательной деятельности).

5. Ценностные установки проректора по МП и ВД (Кодекс проректора).

6. Эффективный контракт по МП и ВД для ППС.

7. Молодежный патриотический проект «Студ.Путевка».

8. Участие в стратегических сессиях по разработке Национального проекта «Молодежь и дети».

9. Участие в разработке программы Образовательно-туристских смен «Университетские смены» на 2025 год.

10. Участие в обсуждениях результатов реализации ГМП и ВД в вузах в РАО (2023 г., 2024 г.).

11. Участие в Экспертных советах Движения Первых, Росмолодежи

12. Другие направления деятельности

Кроме вышеуказанных направлений выполняется работа по другим направлениям:

1. Нормотворчество – разработка положений, планов, распоряжений и приказов, регламентирующих воспитательную и социальную работу.

2. Экспертная деятельность – экспертная оценка молодежных проектов в рамках конкурсов Росмолодежи, участие в разработке региональных и федеральных проектов и программ, экспертная оценка программ, стратегий и других документов по запросу федеральных и региональных органов исполнительной власти.

3. Взаимодействие с российскими и зарубежными молодежными, образовательными и научными организациями, подписание соглашений.

4. Участие в региональных и общероссийских общественно-политических и социально-значимых мероприятиях и проектах.

5. Повышение квалификации по направлению молодежной политики и воспитательной деятельности («Голос поколения. Проректора», «Голос поколения. Преподаватели»).

6. Участие в рабочих группах Президиума Совета проректоров по молодежной политике и воспитательной деятельности при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

7. Участие в совещаниях и семинарах Министерства науки и высшего образования, Федерального агентства по делам молодежи, Министерства образования и науки ЧР, Министерства Чеченской Республики по физической культуре, спорту и молодежной политике и других министерств, ведомств.

13. Задачи на 2024-2025 учебный год

Для повышения эффективности воспитательной и социальной работы на 2024-2025 учебный год необходимо решать следующие задачи:

1. Актуализация подпрограммы «Молодежная политика» Программы развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова» в соответствии с целями, задачами и показателями Национального проекта «Молодежь и дети». Срок – до конца февраля 2025 года. Ответственный: Салгириев Р.Р.

2. Актуализировать Рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы в рамках образовательной программы. Срок – до конца февраля 2025 г. Ответственные: Салгириев Р.Р., Магомаева М.А.

3. Проведение мониторинга организации воспитательной работы в институтах, и реализации Программы и календарного плана воспитательной работы в рамках образовательной программы. Срок – до конца февраля 2025 г. Ответственные: Салгириев Р.Р., Магомаева М.А.

4. Внедрение информационно-программного комплекса «Управление мероприятиями» на базе «1С-Битрикс24», с целью упорядочивания процесса планирования, реализации, контроля и оценки эффективности мероприятий в сфере молодежной политики и воспитательной деятельности, формирования

рейтинга активности студентов и преподавателей. Срок - до конца января 2024 года. Ответственные: Салгириев Р.Р., Галтаков Б.

5. Актуализация списков студентов – участников СВО и студентов, члены семьи которых участвуют в СВО. Срок – до 15 декабря 2024 года. Ответственные: Салгириев Р.Р., директора институтов.

6. Проведение мероприятий, направленных на увековечивание памяти студентов университета – погибших в ходе специальной военной операции. Срок – в течении года. Ответственные: Салгириев Р.Р., заместители директоров по ВиСР.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Материально-техническая база Университета - это отвечающие высоким требованиям и стандартам образовательного и научно-исследовательского процесса корпуса, оснащенные современными научными и учебными лабораториями, компьютерными классами и специализированными кабинетами.

В целях создания целостной системы научно-исследовательского, учебно-методического и информационного учебного процесса в Университете уделяется большое внимание укреплению материально-технической базы.

Для осуществления образовательной деятельности в Университете создан и действует необходимый имущественный комплекс, который включает в себя лекционные залы, аудитории, читальные залы, учебную часть, кафедры, отделы, спортивные залы, пункты общественного питания, медицинский кабинет и т.д.

Корпуса Университета имеют высокоскоростное подключение к сети Интернет на основе оптоволоконной системы связи. К сети Интернет подключены все административные подразделения и учебные лаборатории.

В 2023 году Университет достиг существенных результатов и в области развития материально-технической базы:

1. Капитальный ремонт в учебном корпусе №2 по пр. А-Х. Кадырова,30;
2. Капитальный ремонт учебного корпуса №1 по ул.А.Авторханова,14/53;
3. Оснащение корпусов новой мебелью и оборудованием;
4. Замена наружных сетей электроснабжения и канализации, устройство ограды СОЛ «Буревестник»;
5. Ремонт зала Ученого Совета;
6. Благоустройство территории с устройством автостоянки, пр.Х.Исаева,100;
7. Электроснабжение карбонового полигона;
8. Перепланировка и переустройство помещений общежития, пр.Мохаммеда-Али,6/15;
9. Ремонт кафедры ТПП, ул.А.Авторханова,14/53;
10. Устройство тренажерного зала в блоке Г, пр.Х.Исаева,100;
11. Ремонт военно-учебного центра, бульвар С.Дудаева,15/4;
- 12.Ремонт элементов благоустройства, прямиков, котельной и озеленение корпуса №1, ул. А.Авторханова,14/53;
13. Переустройство спортивного зала в учебные кабинеты и устройство полосы препятствий, пр. Мохаммеда Али,6/15.

В течение года во всех корпусах не прекращались работы по текущему ремонту.