XI Республиканский конкурс молодежных проектов и программ «Научно-техническое творчество молодежи Чеченской Республики - 2022»

«НТТМ ЧР-2022» - это республиканский конкурс молодежных проектов и программ, в котором принимают участие молодые исследователи в возрасте от 14 до 35 лет из числа учащихся, студентов и аспирантов образовательных учреждений и научных организаций, а также работающей молодежи предприятий, учреждений и организаций различных форм собственности. Мероприятие проходит в рамках программ Года науки и технологий в России и Всероссийского Фестиваля NAUKA 0+. Целью мероприятия является вовлечение в научно-техническую деятельность студентов и молодежи Чеченской Республики, помощь инициативным школьникам, студентам, аспирантам и молодым специалистам в формировании востребованных инновационных проектов на основе передовых идей

Организатором конкурса является федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова» (ГГНТУ).

Конкурс проводится при финансовой поддержке Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского (Фонд им. В.И. Вернадского**)** в рамках Всероссийского Фестиваля науки.

**ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ**

Цель – вовлечение в научно-техническую деятельность студентов и молодежи Чеченской Республики, помощь инициативным школьникам, студентам, аспирантам и молодым специалистам в формировании востребованных инновационных проектов на основе передовых идей.

Задачи:

* поддержка талантливой молодежи в сфере моделизма и конструирования;
* привлечение студентов ВУЗов и школьников к научно-исследовательской и инновационной деятельности;
* содействие наиболее полному использованию интеллектуального потенциала региона в решении научно-технических и социально-экономических задач;
* формирование у молодежи профессиональных компетенций в области инженерных наук, интеллектуальной собственности, авторского права;
* формирование системы по выявлению, поддержке и стимулированию талантливых молодых специалистов и предпринимателей.

**УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ**

Для участия в Конкурсе принимаются инновационно­ориентированные работы, выполненные школьниками, учащимися лицеев, колледжей, студентами и аспирантами ВУЗов, молодыми специалистами или молодежными командами в возрасте от 14 до 35 лет. Всем участникам, за исключением кураторов или руководителей проектов, должно быть не более 35 лет.

Конкурс проходит по следующим номинациям:

* **Техническое творчество;**
* **Научно-исследовательские проекты**:

а) НИР в области технических наук;

б) НИР в области гуманитарных и социально-экономических наук;

в) НИР в области естественных наук и медицины;

* **Инвестиционные проекты молодых технократов;**
* **Проекты в области 1Т-технологий.**

Для участия в блоке **«Техническое творчество**» в номинации *«Лучший проект по техническому творчеству»* допускаются модели по направлениям робототехника, авиа-, мото-, судо-, автомоделизм, экспериментальные модели, модели фантазии, рационализаторские работы.

Для участия в блоке **«Научно-исследовательские проекты»** в номинации *«Лучший научно-исследовательский проект»* допускаются научно-исследовательские, опытно-конструкторские, дипломные и курсовые работы по направлениям:

* технические науки;
* естественные науки и медицина;
* гуманитарные и социально-экономические науки.

Для участия в блоке «**Инвестиционные проекты молодых технократов**» в номинации *«Лучший молодежный инвестиционный проект»* допускаются проекты, включающие описание комплекса мероприятий по созданию, реализации и коммерческому продвижению результатов научно-исследовательской, конструкторской и творческой деятельности, изобретений, «ноу-хау» и др.

Для участия в номинации **«Лу*чший проект в области IT-технологий»*** допускаются проекты, касающиеся использования компьютеров и программного обеспечения для хранения, преобразования, защиты, обработки, передачи и получения информации.

Индивидуальный участник или команда-участница Конкурса могут иметь одного научно-технического или организационного куратора проекта в возрасте более 35 лет.

Представляя Заявку на Конкурс, участник Конкурса соглашается с условиями проведения Конкурса и не претендует на конфиденциальность представленных материалов.

**СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ И ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ**

Конкурс проводится в сроки, определенные Организатором Конкурса:

* прием заявок с 25 октября по 10 ноября 2021 г.;
* предварительный отбор проектов с 11 ноября по 14 ноября 2021 г.;
* с 14 по 17 ноября 2021 г. - извещение участников о результатах предварительного отбора и необходимости участия в основном Конкурсе;
* Конкурс состоится 26 ноября 2021 г. в рамках проведения X Всероссийской научно-практической конференции «Молодежь, наука, инновации».

Место проведения: г. Грозный, пр-т Исаева, д. 100, Актовый зал ГГНТУ. Открытие мероприятия в 12 часов. 00 мин.

В случае прохождения Участником первичного отбора, он своевременно извещается об этом Организатором Конкурса. Для демонстрации проекта (стендовый доклад) данному Участнику предоставляется отдельная экспозиционная площадь для размещения информации о проекте или модели.

Вопросы информирования, технической поддержки, прием заявок возлагаются на Координатора Конкурса, утверждаемого Организатором.

**ПОРЯДОК УЧАСТИЯ**

Для участия в Конкурсе необходимо:

* заполнение заявки (Приложение 1);
* описание проекта (Приложение 2).

Авторы, чьи проекты, соответствуют направлениям номинаций, перечисленным в п. 3.1.1. - 3.1.4., не позднее 10 ноября 2021 года направляют заявку и описание проекта на электронный адрес – mni-ggntu@mail.ru. Более подробная информация о Конкурсе по тел. 8 (967) 422-23-32.

Оргкомитет Конкурса группирует заявки по соответствующим номинациям и передаёт на оценку Экспертному совету. Экспертный совет проводит первичный отбор проектов и программ для участия в Конкурсе «НТТМ ЧР-2021» по четырем тематическим направлениям номинаций.

Участник Конкурса может быть приглашен на заседание Экспертной комиссии Конкурса для обсуждения соответствующего проекта.

Организатор не предоставляет участникам Конкурса информацию относительно изучения, сопоставления Заявок и оснований для результатов Конкурса.

**ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ЗАЯВОК**

Предварительный отбор и экспертиза проектов осуществляются Экспертным советом Конкурса, формирование и деятельность которого определяется Организатором.

Лучшие проекты и программы Конкурса определяются Организатором на основании заключений Экспертного совета.

Экспертиза проводится в соответствии с Критериями оценки заявок на участие в конкурсе и их значимостью (Приложение 3).

При определении победителей Конкурса подсчет баллов производится на основании протоколов (Приложение 4), которые ведутся каждым членом Экспертного совета. Наивысшим баллом является среднее арифметическое число баллов, выставленных всеми членами Экспертного совета. При равенстве баллов двух и более участников жюри принимает решение о присуждении одного места всем участникам, набравшим равное количество баллов.

Заседание Экспертного совета по обсуждению и принятию решения проводится в отдельном помещении в обстановке, исключающей возможность какого-либо вмешательства со стороны лиц, не входящих в состав. Принятое решение отображается в протоколе заседания Экспертного совета, который подписывают все члены Экспертного совета (Приложение 5).

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ**

Участие в Конкурсе бесплатное.

Все участники Конкурса получают Сертификат участника.

Лучшие работы в каждой номинации рекомендуются Экспертным Советом Конкурса для участия в ежегодном Всероссийском конкурсе молодежных проектов и программ «Научно-техническое творчество молодежи» (г. Москва) или других федеральных, региональных конкурсах и форумах.

Награждение призёров и победителей Конкурса состоится **27** **ноября 2022 года в 10:00** на церемонии закрытия Всероссийского фестиваля науки 0+ (Актовый зал, корпус «В», пр-т. Исаева, д. 100). Итоги Конкурса размещаются на официальном сайте организатора.

**Награждение призёров и победителей Конкурса состоится на церемонии закрытия**

**Всероссийского фестиваля науки 0+**

**27 ноября в 10.00 ---0**

|  |
| --- |
| **НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО МОЛОДЕЖИ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ – 2021** **25 ноября, пятница** |
| **Время** | **Мероприятие** | **Гости и участники** | **Примечание** |
| **12:00-14:10** | **Торжественное открытие**  | РекторПервый проректорПроректор по научной работеПредседатель Экспертного совета конкурса+проректор по науке ЧГУ+проректор по науке ЧГПУ | Модератор – Сайдумов Магомед Саламувич |
| **14:10-15:30** | **Стендовые доклады участников**  |  |  |
|  |  |  |  |
| **ЗАКРЫТИЕ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ/ВЫСТАВКИ/КОНКУРСА****26 ноября, суббота** |
| **10.00** | **Приветственное слово:****Ректора;****Экспертного совета;****Гостей**  |  |
|  | Просмотр ролика «Наука. Инновации. Итоги 2021» |
|  | Итоговый доклад проректора по научной работе ГГНТУ в рамках закрытий программ «Год науки и технологий в России» и «Фестиваль науки в ГГНТУ» |
|  | Просмотр ролика «Наука. Поехали» или «Хьюстон, у нас проблемы» |
|  | Музыкальная пауза/концертная программа  |
| **Награждение лучших студентов в номинациях «За успехи в овладении знаниями»;«За успехи в научно-исследовательской и проектной работе»** |  |
| Продолжение музыкальной программы |  |
| **Награждение победителей Марафона по программированию ProgIT-2022** |  |
| Продолжение музыкальной программы |  |
| **Награждение призёров и победителей Конкурса НТТМ:** |  |
| *Техническое творчество* |  |
| *Научно-исследовательская работа в области технических наук* |
| *Научно-исследовательская работа в области гуманитарных и социально-экономических наук;* |
| *Научно-исследовательская работа в области естественных наук и медицины* |
| *Инвестиционные проекты молодых технократов* |
| *Проекты в области IТ-технологий* |
|  | Концертная программа  |  |
|  | Награждение активистов *«*За активное участие в общественной жизни университета*»* |  |