

Федеральное казенное предприятие
«Национальное испытательное объединение «Государственные
боеприпасные испытательные полигоны России»
Филиал «Нижнетагильский институт испытания металлов»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала «НТИИМ»
ФКП «НПО «ГВИИ России»
Смирнов И. П.
«_____» _____ 2021 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о центре научно-технического творчества молодежи

1. Общие положения

1.1. Центр научно-технического творчества молодежи (далее – центр НТТМ) является структурным подразделением филиала «Нижнетагильский институт испытания металлов» федерального казенного предприятия «Национальное испытательное объединение «Государственные испытательные полигоны России» (далее – ФКП «НИО «ГБІП России», созданным в целях подготовки кадров для предприятия.

1.2. Деятельность центра НТТМ подчинена задачам государственной политики в области развития инженерного образования посредством профессиональной ориентации и психологической поддержки учащихся, исходя из требований рынка труда, социально-экономических условий региона и потребности предприятия в квалифицированных кадрах.

1.3. В своей деятельности центр НТТМ руководствуется Конституцией РФ, законодательством Российской Федерации, федеральным законом «Об образовании РФ», законами и нормативно-правовыми актами Свердловской области, уставом филиала «Нижнетагильский институт испытания металлов» ФКП «НИО ГБІП», правилами внутреннего распорядка и настоящим Положением.

1.4. В рамках своей деятельности центр НТТМ взаимодействует с общеобразовательными школами г. Нижний Тагил и Свердловской области, ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина» и другими образовательными организациями.

2. Основные цели и задачи центра научно-технического творчества молодежи

2.1. Основной целью деятельности центра НТТМ является обеспечение начальной технической подготовки учащихся для получения инженерных специальностей, востребованных на предприятии.

2.2. Задачами центра являются:

- реализация дополнительных образовательных программ научно-технической направленности, развитие интегрированных связей в системе дополнительного образования;
- организационное, научно-методическое, информационно-технологическое обеспечение образовательного процесса и системы профориентации в области технического творчества школьников;
- создание условий для творческой самореализации учащихся старших классов в области инженерного образования средствами технического творчества;
- оказание профориентационной поддержки учащимся в ходе выбора профессии, профиля обучения и сферы будущей профессиональной деятельности;
- привлечение педагогических коллективов школ, учащихся и их родителей к активной работе по профессиональной ориентации молодежи, приведении образовательных интересов школьников в соответствие с потребностями рынка труда;

– выявление наклонностей учащихся и оказание помощи в выборе профессии по направлениям деятельности филиала «НТИИМ» ФКП «НИО «ГБИП России»;

– расширение возможности социализации учащихся, обеспечение преемственности между общим и профессиональным образованием, подготовка выпускников школы к освоению программ высшего профессионального образования;

– создание системы содействия трудоустройству и адаптации на рынке труда выпускников школ.

3. Организация деятельности центра научно-технического творчества молодежи

3.1. Организационная структура и штатное расписание центра НТТМ утверждается директором филиала «НТИИМ» ФКП «НИО «ГБИП России».

3.2. Обязанности работников центра НТТМ определяются должностными инструкциями. При изменении функций и задач центра должностные инструкции пересматриваются.

3.3. Центр НТТМ возглавляет назначенный директором филиала «НТИИМ» ФКП «НОИ «ГБИП России» руководитель, имеющий высшее педагогическое образование.

3.4. Руководитель центра обеспечивает организационное, научно-методическое обеспечение образовательного процесса, организует деятельность лабораторий, разрабатывает нормативную и учебно-методическую документацию, взаимодействует с другими подразделениями филиала «НТИИМ» и сторонними организациями.

3.5. Организацию образовательного процесса осуществляют педагоги дополнительного образования и преподаватели, имеющие высшее образование и опыт производственной и педагогической деятельности.

3.6. Педагог дополнительного образования и преподаватель обеспечивает безопасность обучающихся во время пребывания в центре НТТМ.

3.7. Центр НТТМ осуществляет реализацию дополнительных образовательных общеразвивающих программ с учащимися 8-11 классов по следующим направлениям:

- компьютерные технологии и робототехника;
- компьютерные технологии и радиоэлектроника;
- компьютерные технологии и техническое моделирование;
- компьютерные технологии и программы;
- математика для будущих инженеров;
- физические основы высоких технологий;
- информационные технологии в производственной деятельности.

3.8. Формирование учебных групп производится по направлениям деятельности центра НТТМ в составе не более 12 человек.

3.9. Дополнительные образовательные общеразвивающие программы рекомендуются к утверждению советом по подготовке кадров и утверждаются директором филиала «НТИИМ» ФКП «НИО «ГБПИ России».

4. Учебно-материальная база центра научно-технического творчества молодежи

4.1. Центр НТТМ располагает необходимой учебно-производственной базой, обеспечивающей подготовку школьников по направлениям деятельности центра.

4.2. Филиал «НТИИМ» ФКП «НИО «ГБПИ России» для осуществления деятельности центра НТТМ обеспечивает его необходимыми объектами жизнеобеспечения: помещениями, оборудованием, а также иным имуществом потребительского, социального и культурного назначения.

4.3. Лаборатории центра НТТМ оснащены современными техническими средствами обучения, наглядными пособиями и необходимой учебно-методической литературой.

5. Требования по охране труда

5.1. Ответственным лицом за соблюдение учащимися требований по охране труда и технике безопасности является педагог дополнительного образования. В случае нарушения школьником требований инструкции по охране труда педагог дополнительного образования имеет право отстранить его от работы.

5.2. При нахождении в центре НТТМ учащимся необходимо изучить и соблюдать правила поведения, правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

5.3. К выполнению практических работ в лабораториях центра НТТМ допускаются учащиеся, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие инструктаж по охране труда и ознакомленные с инструкциями по эксплуатации технологического оборудования.

5.4. Перед началом выполнения практической работы школьник обязан пройти инструктаж по технике безопасности, получить допуск к работе с технологическим оборудованием и изучить инструкцию о порядке выполнения работы. Обо всех нарушениях, неисправностях и поломках немедленно сообщить педагогу дополнительного образования.

Начальник центра подготовки кадров



Т. Н. Милютина