

Федеральное казенное предприятие
«Нижнетагильский институт испытания металлов»



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ФКП «НТИИМ»
Смирнов Н. П.
«15.06.2015» 2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о центре научно-технического творчества молодежи
ФКП «Нижнетагильский институт испытания металлов»

Нижний Тагил
2015

1. Общие положения

1.1. Центр научно-технического творчества молодежи (далее – центр НТТМ) является структурным подразделением ФКП «Нижнетагильский институт испытания металлов», 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 от 20 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», законами и нормативно-правовыми актами Свердловской области, требованиями СанПин 2.4.4.31-14 от 04.07.2014 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей», Уставом ФКП «Нижнетагильский институт испытания металлов», 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 ВПО «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина».

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, приведению образовательных интересов школьников в соответствие с потребностями рынка труда;

- выявление склонностей учащихся и оказание помощи в выборе профессии по направлениям деятельности ФКП «НТИИМ»;
- 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 генеральным директором ФКП «НТИИМ».

3.2. Центр НТТМ входит в состав центра подготовки кадров ФКП «НТИИМ».

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

3.4. Центр НТТМ возглавляет назначенный генеральным директором ФКП «НТИИМ» руководитель, имеющий высшее педагогическое образование.

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

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

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

3.8. 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;

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

3.10. Дополнительные образовательные общеразвивающие программы рекомендуются к утверждению советом по подготовке кадров и утверждаются начальником центра подготовки кадров.

3.11. В процессе работы Центр научно-технического творчества молодежи взаимодействует со структурными подразделениями предприятия.

4. Функции Центра научно-технического творчества молодежи

Центр НТТМ выполняет следующие функции:

- 4.1. разработка дополнительных общеразвивающих программ;
- 4.2. разработка учебно-программной документации для организации образовательного процесса;
- 4.3. осуществление начальной технической предпрофессиональной подготовки кандидатов на целевое обучение от предприятия;
- 4.4. оформление договоров с родителями (законными представителями) об оказании платных образовательных услуг;
- 4.5. проведение мероприятий по профессиональной ориентации молодежи;
- 4.6. осуществление взаимодействия со структурными подразделениями предприятия, образовательными учреждениями города и области;
- 4.7. организация образовательного процесса по дополнительному образованию детей;
- 4.8. организация работы по повышению профессиональной подготовки и педагогической квалификации сотрудников;
- 4.9. разработка учебно-тематических планов и графиков учебного процесса;
- 4.10. составление расписания учебных занятий;
- 4.11. осуществление контроля за качеством оказания платных образовательных услуг;
- 4.12. обеспечение контроля за систематичностью и качеством проводимых учебных занятий, успеваемостью обучающихся, соблюдением сроков обучения, выполнением учебных планов и программ;
- 4.13. внедрение в образовательный процесс современных форм, методов и технических средств обучения;
- 4.14. укрепление учебно-материальной базы.

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. ФКП «НТИИМ» 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. Права Центра НТТМ

При организации работы Центр НТТМ имеет право:

5.1. получать от структурных подразделений предприятия информацию, необходимую для выполнения задач и функций, возложенных на Центр НТТМ;

5.2. представлять интересы предприятия в других организациях по вопросам, входящим в компетенцию Центра НТТМ, вести переписку по этим вопросам;

5.3. вносить предложения по совершенствованию деятельности Центра НТТМ.

6. Требования по охране труда

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

6.2. При нахождении в Центре НТТМ обучающимся необходимо изучить и соблюдать правила внутреннего распорядка, правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

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

6.4. Перед началом выполнения практической работы курсант 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 мастеру производственного обучения.

7. Ответственность

7.1. Ответственность за надлежащее и своевременное выполнение Центром НТТМ функций, предусмотренных настоящим Положением, несет руководитель Центра НТТМ.

7.2. На руководителя Центра НТТМ возлагается персональная ответственность за:

- организацию деятельности Центра НТТМ;
- организацию в Центре оперативной и качественной подготовки документов, ведение делопроизводства в соответствии с действующими правилами и инструкциями;
- соблюдение работниками Центра НТТМ трудовой дисциплины;
- обеспечение сохранности имущества, закрепленного за Центром НТТМ, и соблюдение правил пожарной безопасности;
- подбор, расстановку и деятельность работников Центра НТТМ.