

ДОГОВОР № 2018/010-08754

о реализации программ на основе дуального образования в сетевой форме

г. Ижевск

« 04 » 07 2018 г.

Акционерное общество «Ижевский электромеханический завод «Купол» в лице директора по персоналу и социальным вопросам Косякова Вячеслава Ивановича, действующего на основании доверенности № 033-41-150 от 28.11.2017 года, именуемое в дальнейшем «Общество» с одной стороны, и автономное профессиональное образовательное учреждение Удмуртской Республики «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий имени Александра Васильевича Воскресенского», в лице директора Кривоноговой Екатерины Анатольевны, действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Техникум» с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Техникум совместно с Обществом реализует учебные программы на основе дуального образования в сетевой форме по подготовке квалифицированных рабочих и служащих и специалистов среднего звена и программы повышения квалификации, подготовки, переподготовки по востребованным Обществом специальностям и профессиям, а также программы стажировок педагогических работников, занятых в реализации программ на основе дуального образования в сетевой форме и программ повышения квалификации, подготовки, переподготовки по востребованным Обществом специальностям и профессиям с привлечением ресурсов Общества.

1.2. Техникум разрабатывает и утверждает программы на основе дуального образования в сетевой форме по согласованию с Обществом.

1.3. Вид и уровень реализуемых учебных программ на основе дуального образования в сетевой форме, приведены в Приложении №1 к настоящему Договору и являются его неотъемлемой частью.

2. Статус обучающегося

2.1. Обучающийся Техникума, направленный на территорию Общества (Предприятия) для освоения междисциплинарных курсов, учебных дисциплин или профессиональных модулей и практик в рамках дуального образования в сетевой форме, имеет статус обучающегося Техникума.

2.2. Правила приема на обучение по реализуемым программам на основе дуального образования в сетевой форме, закрепляются соответствующим локальным актом Техникума.

2.3. На время осуществления образовательной деятельности на территории Общества за обучающимися сохраняется назначенная государственная академическая и социальная стипендия.

2.4. Права, обязанности, ответственность обучающихся и педагогических работников Техникума (мастеров производственного обучения, преподавателей, др.) и

работников Общества по реализуемым программам на основе дуального обучения в сетевой форме, а также порядок осуществления указанных прав и обязанностей определяются соответствующими локальными нормативными актами Техникума и Общества.

Вопросы оплаты труда работников Техникума и Общества, участвующих в реализации дуального образования в сетевой форме, каждая сторона Договора решает самостоятельно.

3. Условия и порядок осуществления образовательной деятельности при реализации программы на основе дуального образования в сетевой форме

3.1. Техникум реализует образовательные программы по адресу: 426000, г. Ижевск, ул. Кирова, 108, за исключением части, которых в соответствии с настоящим Договором реализуется на территории Общества по адресу: г. Ижевск, ул. Песочная, 3.

3.2. Учебный процесс по освоению программ на основе дуального образования в сетевой форме организуется Сторонами договора в соответствии с учебным планом, календарным учебным графиком и расписанием занятий, утвержденными в установленном порядке, и предусматривает полное завершение учебного плана по каждой программе, реализуемой на основе дуального образования в сетевой форме.

3.3. Техникум направляет обучающихся на территорию Общества (Предприятия) для освоения определенной части программ на основе дуального образования в сетевой форме согласно графику учебного процесса. Форма заявления, обучающегося по программе, реализуемой на основе дуального образования в сетевой форме, указана в Приложении №3 к настоящему Договору, являющемуся его неотъемлемой частью.

3.4. Для осваивающих программы на основе дуального образования в сетевой форме, определен порядок организации академической мобильности обучающихся.

Академическая мобильность обучающихся подразумевает обучение на территории Общества для освоения части программы на основе дуального обучения в сетевой форме в течение определенного срока, после чего обучающиеся продолжают образовательный процесс в Техникуме (возвращаются в направившую их организацию – Техникум).

Направление обучающегося для обучения на территорию Общества осуществляется на основании приказа директора Техникума.

3.5. Техникум направляет Обществу список обучающихся и сопровождающих лиц от Техникума не позднее чем за 30 дней до начала реализации части образовательной программы, реализуемой на территории Общества.

3.6. Техникум при реализации программ на основе дуального образования в сетевой форме использует собственные ресурсы и ресурсы Общества (реальные рабочие места по дисциплинам и профессиональным модулям, указанным в Приложении №1 к настоящему Договору, являющимся его неотъемлемой частью.)

3.7. При реализации программ на основе дуального образования в сетевой форме на территории предприятия Общество предоставляет на безвозмездной основе для организации и проведения образовательного процесса в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта необходимые ресурсы: материально-техническое, учебно-методическое и кадровое обеспечение, предусмотренные Приложением №2 настоящего Договора, являющимся его неотъемлемой частью.

3.8. Реализация образовательных программ на основе дуального обучения в сетевой форме сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией, формы, периодичность и порядок проведения, которых устанавливается учебным планом, календарным учебным графиком и локальными нормативными актами Техникума. Для промежуточной аттестации Техникум и Общество могут создавать совместные комиссии.

3.9. Промежуточная и государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в Техникуме в форме и порядке, которые определены локальными нормативными актами Техникума, в соответствии с законодательством РФ.

3.10. Стороны обеспечивают конфиденциальность персональных данных, полученных в рамках настоящего Договора, при этом персональные данные могут быть использованы лишь в целях, для которых они сообщены. За нарушение данного обязательства Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством РФ.

4. Обязанности сторон

4.1. Обязанности Техникума:

- знакомить обучающихся с настоящим Договором при зачислении на обучение по программе на основе дуального образования в сетевой форме;
- обеспечивать своевременный сбор и оформление документов обучающихся в целях реализации ими образовательной программы на основе дуального обучения в сетевой форме освоения;
- обеспечить своевременное и качественное выполнение программ на основе дуального образования в сетевой форме, реализуемых Техникумом в соответствии с согласованными Сторонами учебным планом, календарным учебным графиком и расписанием занятий;
- своевременно предоставлять обучающимся информацию на основе дуального образования в сетевой форме (о расписании занятий, об учебно-методическом обеспечении, о порядке и результатах текущей и промежуточной аттестации);
- по завершению освоения программы на основе дуального образования в сетевой форме, выдать выпускнику документ о среднем профессиональном образовании с присвоением соответствующей квалификации при условии успешного прохождения государственной итоговой аттестации;
- соблюдать законные права и свободы обучающихся, создать условия для выполнения ими правил охраны труда, норм техники безопасности и противопожарной защиты, нести ответственность за сохранение здоровья и безопасность обучающихся во время проведения образовательного процесса;

- требовать от обучающихся выполнения Правил внутреннего трудового распорядка, действующего на территории и в помещениях Общества;
- проявлять уважение к личности обучающихся, не допускать в отношении обучающегося физического и психологического насилия;
- совместно с Обществом разрабатывать и реализовывать программы повышения квалификации, подготовки, переподготовки, по востребованным Обществом специальностям и профессиям, а также программы стажировок педагогических работников, занятых в реализации программ на основе дуального образования в сетевой форме и программ повышения квалификации, подготовки, переподготовки по востребованным Обществом специальностям и профессиям.

4.2. Обязанности Общества:

- создавать обучающимся необходимые условия для освоения образовательных программ на основе дуального образования в сетевой форме и программ повышения квалификации, подготовки, переподготовки по востребованным Обществом специальностям и профессиям, реализуемым на территории Общества;
- представлять обучающимся помещения, оборудование, учебно-методические и другие материалы и обеспечивать доступ помещения и к средствам обучения, в соответствии с Приложением №2 настоящему Договору;
- соблюдать законные права и свободы обучающихся, выполнять правила и нормы техники безопасности и противопожарной защиты, нести ответственность за сохранение здоровья и безопасность обучающихся во время проведения обучения;
- знакомить обучающихся с Правилами внутреннего трудового распорядка, требованиями правил охраны труда, требованиями защиты государственной тайны;
- проявлять уважение к личности обучающихся, не допускать физического и психологического насилия.

5. Ответственность сторон

5.1. Стороны несут ответственность за исполнение условий Договора в установленном законодательством порядке. Все возникшие между «Обществом» и «Техникумом» разногласия решаются в духе доброжелательности и дружеских отношений. В случае не преодоления разногласий, они решаются в установленном законодательством порядке.

6. Срок действия договора

6.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

6.2. Реализация образовательной программы по настоящему Договору начинается с «01» сентября 2018 г.

6.3. Договор заключен Сторонами до 30.07.2020 года. Если по истечению указанного срока ни одна из сторон не изъявит желание его расторгнуть, то договор считается пролонгированным на следующий год.

7. Порядок изменения и прекращения договора

- 7.1. В случае неисполнения, либо ненадлежащего исполнения, принятых по договору обязательств, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
- 7.2. Споры, возникающие в ходе исполнения настоящего договора, разрешаются с соблюдением претензионного порядка, срок ответа на претензию – 20 календарных дней. При не достижении согласия спор передается в Арбитражный суд УР.
- 7.3. Изменение условия договора в одностороннем порядке не допускается. Все изменения по Договору оформляются в письменном виде, подписываются обеими сторонами и являются его неотъемлемой частью.
- 7.4. Каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий договор, предварительно уведомив другую Сторону не менее, чем за 3 (три) календарных месяца с тем, чтобы за этот период обе Стороны могли завершить выполнение начатых работ.

8. Прочие условия

- 8.1. Настоящий договор составлен в 2-х экземплярах, по одному для каждой из Сторон, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу.
- 8.2. Настоящим Стороны согласовали, что перемена лиц в обязательствах, вытекающих из настоящего договора, возможна лишь по предварительному письменному соглашению Сторон.
- 8.3. Стороны обязаны известить друг друга в письменной форме об изменении своих адресов и платежных реквизитов в течение 10 дней с момента такого изменения, в противном случае Сторона, которая не была уведомлена о таком изменении не несет ответственности за неисполнение своих обязательств, в той или иной мере связанных с использованием указанной информации.

9. Юридические адреса и реквизиты сторон

Предприятие:

АО «ИЭМЗ «Купол»
426033, г. Ижевск, ул. Песочная, 3
Факс: 438-356; тел.: 480-068
ИНН 1831083343 КПП 997450001
р/с 40702 810 568 170 103 055
Удмуртское отделение №8618
ПАО Сбербанк, г. Ижевск
к/с 30101 810 400 000 000 601
БИК 049401601 ОКПО 07502963
ОКВЭД 26.30.17, 28.25

Техникум:

АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского»
426000, УР, г. Ижевск, ул. Кирова, 108
ИНН 1831041015 КПП 183101001
ОГРН 1021801160260
Минфин Удмуртии
(АПОУ УР «ТРИТ» л/с 30874730200)
р/с 40601810500003000001
ОТДЕЛЕНИЕ-НБ УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА
г. ИЖЕВСК
БИК 049401001 ОКПО 02529621
тел.: (3412) 43-52-98; факс: (3412) 45-06-43
e-mail: mail@trit.biz



ПОДПИСИ СТОРОН:



Приложение №1
к Договору № 2018/010-08754
от « 04 » 07 2018 г.

**Вид и уровень основных профессиональных образовательных программ,
реализуемых с использованием сетевой формы**

Наименование образовательной услуги:

Реализация части основных профессиональных образовательных программ по подготовке квалифицированных рабочих и служащих, специалистов среднего звена

Вид образования: профессиональное образование

Уровень образования: среднее профессиональное образование

Код и наименование профессий:

15.01.25 «Станочник (металлообработка)»;
11.01.02 «Радиомеханик»;
13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»;
09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»

Код и наименование специальностей:

11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники»;
09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы»;
11.02.01 «Радиоаппаратостроение»;
15.02.08 «Технология машиностроения»

Форма обучения: очная, очно-заочная

ПОДПИСИ СТОРОН:

Директор по персоналу
и социальным вопросам
АО «ИЭМЗ «КУПОЛ»



В.И. Косяков

Директор
АПОУ УР «ТРИТ» им. А.В. Воскресенского



Е.А. Кривоногова

М.П.

**Основные профессиональные образовательные программы,
реализуемые с использованием сетевой формы обучения**

Наименование образовательной услуги:

Реализация части образовательной программы «Основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена специальности:

11.02.02 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)»; 11.02.01 «Радиоаппаратостроение»

Наименование профессиональных модулей, междисциплинарных курсов и отдельных дисциплин по профессиям и специальностям:

1. ПМ.01. Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники
2. МДК.01.02 Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники
3. Учебная практика по ПМ.01
4. ПМ.02. Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники.
5. МДК 02.03. Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний.
6. Учебная практика по ПМ. 02

Вид деятельности: Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники

1. Материально-технические ресурсы:

Количество оборудования и инструмента определяется количеством обучающихся, участвующих в реализации учебной программы на основе дуального образования в сетевой форме.

- Комплект монтажного инструмента (кусачки, плоскогубцы, пинцет, круглогубцы, монтажный нож);
- Светильники;
- Печатные узлы;
- Чертилка;
- Угольник;
- Ножницы по металлу;
- Микроскоп с измерительным окуляром;
- Станок сверлильный (настольный).

2. Кадровые ресурсы:

- Мастер участка;
- Слесарь РЭАиП;
- Инженер-технолог, отвечающий за разработку технологических процессов.

3. Учебно-методические ресурсы:

- Конструкторская документация (сборочные чертежи и спецификации к ним из сборочно-монтажных цехов, таблицы соединений, инструкции)
- Технологические процессы, разработанные в системе САПР.

Вид деятельности: Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники

1. Материально-техническое:

- Оборудование для проведения стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники.

Наименование образовательной услуги:

Реализация части основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих

11.01.02 «Радиомеханик»:

Наименование профессиональных модулей,

междисциплинарных курсов и отдельных дисциплин по профессиям и специальностям:

1. ПМ 01. Выполнение работ по монтажу узлов и элементов радиоэлектронной и радиотелевизионной аппаратуры;
2. МДК.01.01 Технология выполнения монтажа и демонтажа узлов и элементов радиоэлектронной и радиотелевизионной аппаратуры;
3. Учебная практика по ПМ.01;
4. ПМ 02. Инсталляция (установка), регулировка, настройка и техническое обслуживание радиоэлектронной и радиотелевизионной аппаратуры;
5. Учебная практика по ПМ. 02

Вид деятельности: Выполнение работ по монтажу узлов и элементов радиоэлектронной и радиотелевизионной аппаратуры

1. Материально-технические ресурсы:

Количество оборудования и инструмента определяется количеством обучающихся, участвующих в реализации учебной программы на основе дуального образования в сетевой форме.

Комплект монтажного инструмента (кусачки, плоскогубцы, пинцет, круглогубцы, монтажный нож);

- Светильники;
- Печатные узлы;
- Микроскоп с измерительным окуляром;
- Чертилка;
- Угольник;
- Ножницы по металлу;
- Станок сверлильный (настольный).

2. Кадровые ресурсы:

- Мастер участка;
- Слесарь РЭАиП;
- Инженер-технолог отвечающий за разработку технологических процессов, отвечающий за разработку технологических процессов

3. Учебно-методические ресурсы:

- Конструкторская документация (Сборочные чертежи и спецификации к ним из сборочно-монтажных цехов, таблицы соединений, инструкции)
- Технологические процессы, разработанные в системе САПР

1. Материально-технические ресурсы:

- Стол;
- Генератор стандартных телевизионных сигналов;
- Осциллограф с полосой пропускания до 300 мГц;
- Низкочастотный генератор;
- Цифровой мультиметр;
- Монитор (ЖК-панель);

2. Кадровые ресурсы:

- Мастер участка регулировки радиоэлектронной аппаратуры;
- Квалифицированный регулировщик;
- Инженер-технолог (конструктор) радиоэлектронной аппаратуры

3. Учебно-методические ресурсы:

Схемы электрические принципиальные для монитора (ЖК-панель);
Инструкции по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту

Вид деятельности: Инсталляция, регулировка, настройка и техническое обслуживание радиоэлектронной аппаратуры

1. Материально-технические ресурсы:
Контрольно-измерительная аппаратура:
 - измеритель напряженности электрического поля;
 - КИА для проведения метрологической проверки.Объекты регулировки:
 - антенны;
 - радиотелефон;
 - передатчик;
 - приемник.

Наименование образовательной услуги:

Реализация части основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности:

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Наименование профессиональных модулей, междисциплинарных курсов и отдельных дисциплин по профессиям и специальностям:

1. ПМ.01. Проектирование цифровых устройств;
2. МДК.01.01 Цифровые устройства;
3. МДК.01.02 Проектирование цифровых устройств;
4. Учебная практика по ПМ.01;
5. ПМ.02 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования;
6. МДК.02.01 Микропроцессорные системы;
7. МДК.02.02 Установка и конфигурирование периферийного оборудования

Вид деятельности: Проектирование цифровых устройств

1. Материально-технические ресурсы:
Количество оборудования и инструмента определяется количеством обучающихся, участвующих в реализации учебной программы на основе дуального образования в сетевой форме.

- Программное обеспечение: средства автоматизированного проектирования при разработке цифровых устройств;
 - Программное обеспечение: эмулятор или симулятор электронных схем.
2. Кадровые ресурсы:
- Инженер-программист;
 - Техник-программист.
3. Учебно-методические ресурсы:
- Конструкторская документация (Схемы электрические принципиальные цифровых устройств, схемы структурные, схемы функциональные);
 - Справочники цифровых устройств

Вид деятельности: Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования

1. Материально-технические ресурсы:
- Программаторы к микроконтроллером;
 - Сетевое оборудование.
2. Кадровые ресурсы:
- Инженер-программист;
 - Техник-программист.
3. Учебно-методические ресурсы:
- Конструкторская документация;
 - Программная документация;
 - Инструкция по техническому обслуживанию средств информационных технологий

Наименование образовательной услуги:

Реализация части основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии:

09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

Наименование профессиональных модулей, междисциплинарных курсов и отдельных дисциплин по профессиям и специальностям:

1. ПМ.01. Ввод и обработка цифровой информации;
2. МДК.01.01 Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации;
3. Учебная практика по ПМ.01;
4. ПМ.02. Хранение, передача и публикация цифровой информации;
5. МДК.01.01 Технология публикации цифровой мультимедийной информации;
6. Учебная практика по ПМ.02;

Вид деятельности: ввод, обработка и публикация цифровой информации

1. Материально-технические ресурсы:

Количество оборудования и инструмента определяется количеством обучающихся, участвующих в реализации учебной программы на основе дуального образования в сетевой форме.

- Принтер черно-белый лазерный;
- Сканер для непрозрачных документов;
- Сканер для прозрачных документов;
- Ксерокс;
- Наушники с микрофоном;
- Фотокамера;
- Видекамера;
- Колонки;
- CD/DVD привод;
- Веб-камера.

2. Кадровые ресурсы:

- Инженер-программист;
- Техник-программист.

3. Учебно-методические ресурсы:

- Методические разработки по программному обеспечению

Наименование образовательной услуги:

Реализация части основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии:

13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования».

Наименование профессиональных модулей, междисциплинарных курсов и отдельных дисциплин по профессиям и специальностям:

1. ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования;
2. МДК.01.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ;
3. МДК.01.02 Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций;
4. Учебная практика по ПМ.01;
5. ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования;
6. МДК.02.01 Организация и технология проверки электрооборудования;
7. МДК.02.02 Контрольно-измерительные приборы;
8. Учебная практика по ПМ.02;
9. ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования;

10. МДК.03.01 Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций;

11. Учебная практика по ПМ.03

Виды деятельности: Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования. Проверка и наладка электрооборудования. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования

1. Материально-технические ресурсы:

Количество оборудования и инструмента определяется количеством обучающихся, участвующих в реализации учебной программы на основе дуального образования в сетевой форме.

- Клещи измерительные;
- Токовые клещи;
- Цифровой мультиметр;
- Мегомметр;
- Прибор МС – 0,8 для измерения сопротивления заземления;
- Указатель напряжения УН в установках до 1000В;
- Указатель напряжения УН в установках свыше 1000В;
- Прожектор (на галогенных лампах) – 13 ед.;
- Светильник ДРЛ-250;
- УЗО (устройство защитного отключения) – ВД1-63 УХЛ4;
- УЗО (устройство защитного отключения) – ВД-634ХЛ4;
- Реле тепловое *ТРН* – 1;
- Пост кнопочный ПКЕ, ПКУ;
- Звонок электрический;
- Электронный трехфазный электросчетчик;
- Электронные однофазные электросчетчики;
- Трехфазный электросчетчик;
- Однофазный электросчетчик;
- Частотный преобразователь асинхронный;
- Электродвигатель постоянного тока до 2 кВт;
- Трехфазный электродвигатель (Р-до 2 кВт).

2. Кадровые ресурсы:

- Мастер участка;
- электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

3. Учебно-методические ресурсы:

- Конструкторская документация (принципиально-монтажные схемы станков, применяемых на заводе, инструкции электромонтера)

Наименование образовательной услуги:

Реализация части образовательной программы основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих по профессии:

15.01.25 Станочник (металлообработка)

Наименование профессиональных модулей,

междисциплинарных курсов и отдельных дисциплин по профессиям и специальностям:

1. ПМ.01. Программное управление металлорежущими станками;
2. Учебная практика по ПМ.01;
3. ПМ.02. Обработка на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных, шлифовальных);
4. Учебная практика по ПМ.02;
5. ОПД.04 Основы материаловедения

Вид деятельности: Обработка на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных, шлифовальных).

1. Материально-технические ресурсы:

Количество оборудования и инструмента определяется количеством обучающихся, участвующих в реализации учебной программы на основе дуального образования в сетевой форме.

- Плоскошлифовальный станок;
- Круглошлифовальный станок;
- Внутришлифовальный станок;
- Копировально-фрезерный станок;
- Шпоночно-фрезерный станок;
- Твердомер;
- Подъемно-транспортное оборудование;
- Верстак слесарный.

2. Кадровые ресурсы:

- Мастер участка;
- станочник (металлообработка);

3. Учебно-методические ресурсы:

- Технологическая документация процессов изготовления деталей (технологический процесс, технологические инструкции, технологические карты)

- Конструкторская документация (чертежи,

4. Перечень инструмента:

1) Режущий:

- абразивный круг (с прямым профилем, конические, чашечные, кольцевые);
- алмазный круг (с прямым профилем, конические, чашечные, кольцевые);
- шпоночная фреза с коническим хвостовиком;
- шпоночная фреза с цилиндрическим хвостовиком;
- фреза для пазов под сегментные шпонки.

2) Измерительный:

- плоскопараллельные концевые меры длины;
- линейка;
- шуп;
- штангенинструменты;
- микрометр и индикаторные инструменты;
- калибры.

5. Приспособления, принадлежности:

- магнитная плита;
- поводок;
- центр;
- тисы машинные;
- 3-х кулачковые патроны;
- копиры;
- шаблоны;
- набор для базирования и фиксации тисков к столу;
- делительная головка;
- оптическая делительная головка.

Вид деятельности: программное управление металлорежущими станками

1. Материально-технические:

- Токарный станок с ПУ;
- Фрезерный станок с ПУ;
- Фрезерный обрабатывающий центр;
- Токарный обрабатывающий центр;
- Верстак слесарный.

2. Кадровые ресурсы:

- Мастер участка;

- оператор станков с ПУ;
 - наладчик станков с ПУ;
 - Инженер-технолог, отвечающий за разработку технологических процессов и программирование для автоматизированного оборудования
3. Учебно-методические ресурсы:
- Технологическая документация процессов изготовления деталей (технологический процесс, технологические инструкции, технологические карты)
 - Программы обработки детали на станках с ПУ;
 - Учебно-методические пособия операторов станков с ПУ;
 - Конструкторская документация (чертежи, технические условия, инструкции, спецификации)
4. Перечень инструмента:
- 1) Режущий:
- Комплект режущего инструмента для токарных станков с ПУ;
 - Комплект режущего инструмента для фрезерных станков с ПУ.
- 2) Измерительный:
- плоскопараллельные концевые меры длины;
 - линейки;
 - щупы;
 - штангенинструменты;
 - микрометр и индикаторные инструменты;
 - калибры.
5. Приспособления, принадлежности:
- тисы машинные;
 - 3-х кулачковый патрон;
 - центр;
 - набор для базирования и фиксации тисков к столу;
 - оснастка для крепления режущего инструмента;
 - переходные втулки;
 - набор для снятия заусенцев и фасок.

Наименование образовательной услуги:

Реализация части основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности:

15.02.08 Технология машиностроения

Наименование профессиональных модулей, междисциплинарных курсов и отдельных дисциплин по профессиям и специальностям:

1. ПМ.01. Разработка технологических процессов изготовления деталей машин;
2. ОП.10. Программирование для автоматизированного оборудования.

1. Материально-технические:

Количество оборудования и инструмента определяется количеством обучающихся, участвующих в реализации учебной программы на основе дуального образования в сетевой форме.

- Фрезерный обрабатывающий центр;
- Фрезерный обрабатывающий центр;
- Станок координатно-расточной;
- Станок координатно-расточной;
- Фрезерный обрабатывающий центр;
- Фрезерный обрабатывающий центр;
- Станок фрезерный с ПУ;
- Токарный обрабатывающий центр.

2. Кадровые:

- Мастер участка;
- оператор станков с ПУ;

- наладчик станков с ПУ;
- инженер-технолог, отвечающий за разработку технологических процессов и программирование для автоматизированного оборудования

3. Учебно-методические:

- Технологическая документация процессов изготовления деталей (технологический процесс, технологические инструкции, технологические карты);
- Программы обработки детали на станках с ПУ;
- Учебно-методические пособия операторов станков с ПУ;
- Конструкторская документация (Сборочные чертежи, технические условия, инструкции, спецификации)

Ресурсы предприятия, используемые для реализации образовательной программы по сетевой форме

ПОДПИСИ СТОРОН:

Директор по персоналу
и социальным вопросам
АО «ИЭМЗ «КУПОЛ»



В.И. Косяков

М.П.

Директор
АПОУ УР «ТРИТ» им. А.В. Воскресенского

Е.А. Кривоногова
М.П.



**Форма заявления, обучающегося по программе,
реализуемой на основе дуального образования в сетевой форме**

Директору АПОУ УР «ТРИТ
им. А.В. Воскресенского»
Е.А. Кривоноговой

(Ф.И.О.)

заявление.

На изучение программы на основе дуального образования в сетевой форме по специальности (профессии) _____
СОГЛАСЕН(А).

_____/_____/_____
подпись / расшифровка / дата

С Договором о реализации программ на основе дуального образования в сетевой форме
ОЗНАКОМЛЕН(А)

_____/_____/_____
подпись / расшифровка / дата

СОГЛАСОВАНО
С ЗАКОННЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ:

_____/_____/_____
подпись / расшифровка / дата

11.02.02 «Технология технического обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники»,
09.02.01 «Компьютерные сети и комплексы»,
11.02.01 «Радиоаппаратостроение» (далее – образовательные программы),
15.02.08 «Технология машиностроения»:
15.01.25 «Станочник (металлообработка)»,
11.01.02 «Радиомеханик», 13.01.10 «Электромонтер»,
09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»;