

Договор № 2020/010-19356
о практической подготовке обучающихся, заключаемый
между АПОУ УР «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий
имени Александра Васильевича Воскресенского»,
осуществляющей образовательную деятельность
и АО «ИЭМЗ «КУПОЛ»

г. Ижевск

« 01 » декабря 2020 г.

Автономное профессиональное образовательное учреждение Удмуртской Республики «Техникум радиоэлектроники и информационных технологий имени Александра Васильевича Воскресенского» (АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского»), именуемый в дальнейшем «Организация», в лице директора Кривоноговой Екатерины Анатольевны, действующего на основании Устава, с одной стороны и Акционерное общество «Ижевский электромеханический завод «КУПОЛ» (АО «ИЭМЗ «Купол»), именуемый в дальнейшем «Профильная организация», в лице заместителя генерального директора по общим вопросам и персоналу Краснова Игоря Васильевича действующего на основании доверенности от 23.12.2019 г. № 033-41-255, с другой стороны, именуемые по отдельности «Сторона», а вместе – «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем.

1. Предмет Договора

1.1. Предметом настоящего Договора является организация практической подготовки обучающихся (далее – практическая подготовка).

1.2. Образовательная программа (программы), компоненты образовательной программы, при реализации которых организуется практическая подготовка, количество обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы, сроки организации практической подготовки, согласуются Сторонами и являются неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение 1).

1.3. Реализация компонентов образовательной программы, согласованных Сторонами в приложении №1 к настоящему Договору (далее – компоненты образовательной программы), осуществляется в помещениях Профильной организации, перечень которых согласуется Сторонами и является неотъемлемой частью настоящего Договора (приложение №2).

2. Права и обязанности Сторон

2.1. Организация обязана:

2.1.1 не позднее, чем за 30 рабочих дней до начала практической подготовки по каждому компоненту образовательной программы утвердить поименные списки обучающихся, осваивающих соответствующие компоненты образовательной программы посредством практической подготовки

2.1.2 назначить руководителя по практической подготовке от Организации, который:

- обеспечивает организацию образовательной деятельности в форме практической подготовки при реализации компонентов образовательной программы;
- организует участие обучающихся в выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;
- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;
- несет ответственность совместно с ответственным работником Профильной организации за реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, за жизнь и здоровье обучающихся и работников Организации, соблюдение ими правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов;

2.1.3 при смене руководителя по практической подготовке в 3-5дневный срок сообщить об этом Профильной организации;

2.1.4 своевременно направить обучающихся в Профильную организацию для освоения компонентов образовательной программы в форме практической подготовки;

2.1.5 установить виды учебной деятельности, практики и иные компоненты образовательной программы, осваиваемые обучающимися в форме практической подготовки, включая место, продолжительность и период их реализации;

2.1.6 заблаговременно, до начала учебного года согласовывать с Организацией план-график проведения производственной практики обучающихся;

2.1.7 по просьбе администрации Профильной организации вносить изменения в график учебного процесса

2.2. Профильная организация обязана:

2.2.1 создать условия для реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, предоставить оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся;

2.2.2 назначить ответственное лицо, из числа работников Профильной организации, которое обеспечивает организацию реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки со стороны Профильной организации;

2.2.3 при смене лица, указанного в пункте 2.2.2, в 3-5дневный срок сообщить об этом Организации;

2.2.4 обеспечить безопасные условия реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, выполнение правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов;

2.2.5 проводить оценку условий труда на рабочих местах, используемых при

реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки, и сообщать руководителю Организации об условиях труда и требованиях охраны труда на рабочем месте;

2.2.6 ознакомить обучающихся с правилами внутреннего трудового распорядка Профильной Организации,

2.2.7 провести инструктаж обучающихся по охране труда и технике безопасности и осуществлять надзор за соблюдением обучающимися правил техники безопасности;

2.2.8 предоставить обучающимся и руководителю по практической подготовке от Организации возможность пользоваться помещениями Профильной организации, согласованными Сторонами (приложение №2 к настоящему Договору), а также находящимися в них оборудованием и техническими средствами обучения;

2.2.9 обо всех случаях нарушения обучающимися правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности сообщить руководителю по практической подготовке от Организации;

2.3. Организация имеет право:

2.3.1 осуществлять контроль соответствия условий реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки требованиям настоящего Договора;

2.3.2 запрашивать информацию об организации практической подготовки, в том числе о качестве и объеме выполненных обучающимися работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

2.4. Профильная организация имеет право:

2.4.1 требовать от обучающихся соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, охраны труда и техники безопасности, режима конфиденциальности, принятого в Профильной организации, предпринимать необходимые действия, направленные на предотвращение ситуации, способствующей разглашению конфиденциальной информации;

2.4.2 в случае установления факта нарушения обучающимися своих обязанностей в период организации практической подготовки, режима конфиденциальности приостановить реализацию компонентов образовательной программы в форме практической подготовки в отношении конкретного обучающегося;

2.4.3 вносить предложения по улучшению качества подготовки обучающихся согласно специфике Организации

3. Срок действия договора

3.1. Настоящий Договор вступает в силу после его подписания и действует до полного исполнения Сторонами обязательств.

4. Заключительные положения

4.1. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору,

разрешаются Сторонами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.2. Изменение настоящего Договора осуществляется по соглашению Сторон в письменной форме в виде дополнительных соглашений к настоящему Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

4.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Все экземпляры имеют одинаковую юридическую силу.

5. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Профильная организация:

Акционерное общество «Ижевский
электромеханический завод «Купол»
(АО «ИЭМЗ «Купол»)

426033, Удмуртская Республика, г. Ижевск,
ул. Песочная, д. 3

ИНН 1831083343 КПП 997450001

Платежные реквизиты:

Р/с: 40702 810 568 170 103 055 в
Удмуртском отделении №8618 ПАО
Сбербанк, г. Ижевск

К/с 30101 810 400 000 000 601

БИК 049 401 601, ОКПО 075 029 63

ОКВЭД 32.20.1; 29.23

Организация:

Автономное профессиональное
образовательное учреждение Удмуртской
Республики «Техникум радиэлектроники и
информационных технологий имени
Александра Васильевича Воскресенского»
(АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского»)

426000, Удмуртская Республика, г. Ижевск,
ул. Кирова, д. 108

ИНН 1831041015 КПП 184001001

Платежные реквизиты:

Минфин Удмуртии (АПОУ УР «ТРИТ им.
А.В. Воскресенского» л/с 30874730200)

Р/с № 40601810500003000001

ОТДЕЛЕНИЕ-НБ УДМУРТСКАЯ
РЕСПУБЛИКА Г. ИЖЕВСК

БИК 049401001

ОКПО 02529621

КБК 000000000000000000130

ОКТМО 94701000

Телефон: (3412) 43-52-98

факс: (3412) 45-06-43

e-mail: mail@trit.biz

Заместитель генерального директора
по общим вопросам и персоналу
АО «ИЭМЗ «Купол»



И.В. Краснов

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



Приложение №1
к договору №2020/010 от
«01» декабря 2020 года
С изменениями от 01.03.2023г.

1. Наименование основной профессиональной образовательной программы:

Код и наименование Профессии/ Специальности	Вид образования	Уровень образования	Форма обучения	Сроки обучения	Количество обучающихся в год	Количество часов по практической подготовке (по модулям)
11.02.17 Разработка электронных устройств и систем	Профессиональное образование	Среднее профессиональное образование	очная	2 г. 10м	25	ПМ.01 – 468 ПМ.02 – 378 ПМ.03 – 364 ПМ.04 – 370 ПМ.05 – 170

Образовательная программа среднего профессионального образования СПО базовой подготовки специалистов среднего звена по специальности **11.02.17 Разработка электронных систем и устройств.**

№ п/п	Наименование компонента образовательной программы, реализуемого в форме практической подготовки	Кол-во обучающихся, осваивающих компонент образовательной программы	Сроки организации практической подготовки при реализации компонента образовательной программы	Объем времени, отводимый на реализацию компонента образовательной программы в форме практической подготовки (в академических часах)	Период практической подготовки
1	ПМ.01. Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем ПП.01 Производственная практика, (1 курс)	по согласованию	3 недели	108 часов	в соответствии с графиком учебного процесса
2	ПМ.02. Выполнение проектирования электронных устройств и систем ПП.02	по согласованию	3 недели	108 часов	в соответствии с графиком учебного процесса

	Производственная практика, (2 курс)				
3	ПМ.03. Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем ПП.03 Производственная практика, (3 курс)	по согласованию	3 недели	108 часов	в соответствии с графиком учебного процесса
4	ПМ.04 Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки ПП.04 Производственная практика, (3 курс)	по согласованию	3 недели	108 часов	в соответствии с графиком учебного процесса
5	ПМ.05 Выполнение работ по рабочей профессии "Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов" ПП.05 Производственная практика, (3 курс)	по согласованию	2 недели	72 часа	в соответствии с графиком учебного процесса

Компоненты образовательной программ, при реализации которых организуется практическая подготовка на АО «ИЭМЗ «КУПОЛ»

Реализация части образовательной программы основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности: **11.02.17 Разработка электронных устройств и систем**

Наименование профессиональных модулей,

междисциплинарных курсов и отдельных дисциплин по профессиям и специальностям:

1. ПМ.01. Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем;
2. МДК.01.01 Технологии и оборудование производства изделий электронной техники;
3. МДК.01.02 Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систем;
4. Учебная практика по ПМ.01;
5. Производственная практика по ПМ.01;
6. ПМ.02. Выполнение проектирования электронных устройств и систем;
7. МДК.02.01 Проектирование и анализ электрических схем;
8. МДК.02.02 Конструкторско-технологическое проектирование печатных плат;
9. Учебная практика по ПМ.02;

10. Производственная практика по ПМ.02;
11. ПМ.03. Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем;
12. МДК.03.01 Диагностика и испытания изделий электронной техники;
13. МДК.03.02 Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем;
14. Учебная практика по ПМ.03;
15. Производственная практика по ПМ.03.
16. ПМ.04 Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки;
17. МДК.04.01 Микроконтроллеры и встраиваемые системы;
18. МДК.04.02 Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем;
19. Учебная практика по ПМ.04;
20. Производственная практика по ПМ.04;
21. ПМ.05 Выполнение работ по рабочей профессии "Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов";
22. МДК.05.01 Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры;
23. Учебная практика по ПМ.05;
24. Производственная практика по ПМ.05

1. Материально-технические ресурсы:

- оборудование для нанесения паяльной пасты (ручной или полуавтоматический принтер для трафаретной печати);
- оборудование для установки SMD-компонентов (ручное или автоматическое);
- оборудование для оплавления припоя (ИК или конвекционная печь);
- оборудование для оптического контроля качества печатных плат (цифровой стереомикроскоп и/или оборудование автоматического оптического контроля);
- установка для отмывки печатных плат (УЗ ванна);
- оборудование для прототипирования печатных плат (фрезерный или лазерный гравер);
- аппаратные и/или программно-аппаратные контрольно-измерительные приборы (мультиметры, генераторы, осциллографы, регулируемые источники питания, частотомеры, измерители RLC или комбинированные устройства, сигнатурные анализаторы, логические анализаторы);
- программно-методические комплексы или лабораторные стенды для изучения встраиваемых систем на базе микроконтроллера (по выбору ОО) с наборами периферийных модулей;
- рабочие места - антистатические столы радиомонтажника (одно- или двухтумбовый стол; винтовой антистатический стул; светильник; урна для отходов и мусора; панель для включения контрольно-измерительных приборов с клеммой для заземления);
- система общей приточно-вытяжной вентиляции с подводом газоприемника на каждое рабочее место или система местной вытяжной вентиляции на каждое рабочее место;
- комплект монтажных и демонтажных инструментов и приспособлений;
- микроскопы или лупы на струбцине с увеличением от 5 крат;
- средства индивидуальной и антистатической защиты (антистатический халат, браслет заземления, защитные очки, фильтрующее средство индивидуальной защиты органов дыхания, защитные перчатки);
- набор расходных материалов на каждое рабочее место (выводные и поверхностно монтируемые компоненты, различные виды припоя, флюсы, паяльная паста, отмывочная жидкость, соединительные провода и пр.).

2. Кадровые ресурсы:

- Мастер участка;
- наставник;

3. Учебно-методические ресурсы:

- Технологическая документация
- Конструкторская документация

4. Программное обеспечение:

- специализированное программное обеспечение для осуществления анализа полученных данных измерений.

ПОДПИСИ СТОРОН:

Заместитель генерального директора
по общим вопросам и персоналу

АО «НЭМЗ «Купол»

И.В. Краснов

М.П.



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

Е.А. Кривоногова

М.П.



Перечень помещений Профильной организации

№ п/п	Наименование помещений профильной организации, используемых для организации практической подготовки	Фактический адрес помещения профильной организации, используемого для организации практической подготовки
1.	Цеха, отделы, управления	426033, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Песочная, д.3

Стороны подтверждают, что помещение отвечает безопасным условиям организации практической подготовки, техника (оборудование), которая используется для организации практической подготовки обучающихся, находится в технически исправном рабочем состоянии.

Заместитель генерального директора
по общим вопросам и персоналу
АО «ИЭМЗ «Купол»

И.В. Краснов

М.П.



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

Е.А. Кривоногова

М.П.



Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью
9 (девять) листов.

Директор

Е.А. Кривоногова

«01» марта 2023 г.

