

## ПОЛОЖЕНИЕ

о мастерской, оснащенной современной  
материально-технической базой по компетенции:

«электромонтаж»,  
«контрольно-измерительные приборы и автоматика»,

1.1. Настоящее положение о мастерской, оснащенной современной материально-технической базой по компетенциям (далее – Положение) разработано в соответствии с:

1.1.1. Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

1.1.2. Паспортом национального проекта «Образование», утвержденным президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. № 16);

1.1.3. Перечнями профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199;

1.1.4. Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;

1.1.5. Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 292;

1.1.6. Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499;

1.1.7. Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018 г. № 196.

1.2. Положение устанавливает требования к созданию и функционированию мастерской, оснащенной современной материально-технической базой по компетенциям: «Электромонтаж», «Контрольно-измерительные приборы и автоматика».

1.3. Мастерская является структурным подразделением техникума, включающего в себя лаборатории, учебные мастерские, оснащенные современной материально-технической базой в соответствии с компетенциями по образовательным программам среднего профессионального образования:

08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий,

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям),  
08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования,  
15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики,  
15.01.19 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики,  
08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства (квалификация – электромонтажник по освещению и осветительным сетям).

1.4. Мастерская осуществляет образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования, программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, соответствующим заявленному направлению.

## 2. Цель и функции мастерской

2.1. Целью мастерской является практическая подготовка обучающихся в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями, в том числе стандартами Ворлдскиллс Россия.

2.2. Основные функции мастерской:

2.2.1. Организация и проведение лабораторных, учебных и производственных практик по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования на уровне, соответствующем ФГОС СПО, профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия;

2.2.2. Организация и проведение учебно-производственных работ по программам профессионального обучения на уровне, соответствующем профессиональным стандартам по рабочим профессиям («Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования», «Рабочий по монтажу приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления (монтажник)», «Электромонтажник», 20.032 «Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей», 20.030 Работник по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи», 16.082 Работник по ремонту трансформаторов в инженерной инфраструктуре электроснабжения населения», «17.024 Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения», «40.067 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики» и др.);

2.2.3. Организация и проведение учебно-производственных работ по дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки) на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия;

2.2.4. Обеспечение материально-технических условий для оценки компетенций и квалификации (организация и проведение демонстрационного экзамена, квалификационных экзаменов по модулям и программам профессионального обучения);

2.2.5. Подготовка студентов к конкурсам профессионального мастерства, в том числе по стандартам Ворлдскиллс Россия;

2.2.6. Изготовление стендов, приспособлений, учебных и наглядных пособий, макетов для проведения лабораторных и практических работ;

2.2.7. Организация и разработка программ профессионального и дополнительного профессионального обучения, в том числе детей и взрослых;

- 2.2.8. Изготовление изделий, макетов и т.п. для выставок;
- 2.2.9. Разработка программ профессиональных проб на базе мастерских;
- 2.2.10. Проведение профориентационных мероприятий для обучающихся образовательных организаций, в том числе с целью получения первой профессии;
- 2.2.11. Организация и проведение кружковой работы, проектной деятельности студентов;
- 2.2.12. Удовлетворение хозяйственных потребностей Техникума в работах по ремонту помещений и оборудования, изготовлению мебели, оборудования, учебных и наглядных пособий, проведению пуско-наладочных работ, развитию инфраструктуры техникума;
- 2.2.13. Организация внебюджетной деятельности для получения дополнительного дохода через осуществление образовательных, производственных и иных услуг населению и организациям на базе учебно-производственных мастерских.

### 3. Материально-техническая база мастерской

3.1. Оснащение мастерской осуществляется в соответствии с требованиями инфраструктурных листов Ворлдскиллс Россия по соответствующей компетенции, размещенных на сайте союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

3.2. В случае отсутствия инфраструктурных листов Ворлдскиллс Россия оснащение мастерской осуществляется в соответствии с требованиями профессиональных стандартов, федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования и примерных основных образовательных программ по направлению работы мастерских.

3.3. Материально-техническая база мастерской используется:

3.3.1. Педагогическими работниками, обучающимися в целях реализации образовательного процесса, проведения процедуры аттестации, а также иными лицами, вовлеченными в реализацию образовательной программы в сетевой форме по согласованию и подписанным соглашениям;

3.3.2. Физическими и юридическими лицами – участниками взаимодействия, в том числе образовательными организациями, производственными предприятиями и организациями, центрами оценки квалификации, коммерческими структурами и другими, по согласованию и подписанным соглашениям.

3.4. Загруженность мастерской должна регулироваться планом-графиком и утверждаться приказом директора.

3.5. Материально-техническая база мастерской может совместно использоваться организациями в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

3.6. В случае использования помещений и оборудования мастерской для реализации образовательных программ в сетевой форме план-график совместно разрабатывается и утверждается организациями, участвующими в реализации образовательных программ.

3.7. В мастерских оборудуются рабочие места обучающихся, оснащенные для выполнения практических работ и заданий, и рабочее место преподавателя.

3.8. Оборудование мастерской может использоваться для выпуска продукции и последующей ее реализации в соответствии с условиями, предусмотренными

договорами или соглашениями заказчика и образовательной организации. Продукция реализуется в соответствии с уставом образовательной организации и действующим законодательством Российской Федерации.

3.9. В мастерской могут создаваться вспомогательные помещения для обслуживания и ремонта оборудования, хранения расходных материалов, готовой продукции и другие.

3.10. Помещения и оборудование мастерской должны соответствовать санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, необходимых для осуществления образовательной деятельности.

3.11. Лаборатории и учебные мастерские входящие в структурное подразделение «Мастерские: электромонтаж, контрольно-измерительные приборы и автоматы» должны быть обеспечены учебным, дидактическим и раздаточным материалом, расходными материалами, инструментом, заготовками и др., необходимыми для выполнения образовательных программ, реализуемым в данном направлении.

#### 4. Руководство мастерской

4.1. Организационная структура и штатное расписание мастерской определяются и утверждаются приказом директора техникума.

4.2. Непосредственным руководством мастерской осуществляет заведующий мастерской, назначаемый директором.

4.3. Заведующий мастерской подчиняется заместителю директора по учебно-производственной деятельности.

4.4. Заведующий мастерской руководит деятельностью мастерской и несет ответственность за эффективность ее использования, обеспечивает соблюдение требований законодательства по охране труда, пожарной и экологической безопасности в мастерской, осуществляет иные обязанности в соответствии с функциями мастерской и должностной инструкцией.

4.5. Заведующий мастерской для организации работы и деятельности мастерской привлекает мастеров производственного обучения и при необходимости преподавателей по направлению работы мастерской.

#### 5. Финансирование мастерской

5.1. Финансирование мастерской осуществляется за счет:

5.1.1. Средств, поступающих за обучение по прямым договорам с заказчиками;

5.1.2. Бюджетных ассигнований бюджета субъекта Российской Федерации и федерального бюджета, в том числе грантов на предоставление субсидии;

5.1.3. Средств, полученных за выполнение работ, услуг для юридических и физических лиц на платной основе на базе мастерских, консультационной деятельности, от реализации учебных, методических и других разработок;

5.1.4. Других источников, предусмотренных законодательством.

#### 6. Контроль за деятельностью мастерской и отчетность

6.1. Контроль за деятельностью мастерской осуществляется в соответствии с уставом и локальными нормативными актами техникума, правовыми актами Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

6.2. Мастерские отчитываются перед директором техникума об итогах своей деятельности и эффективности использования оборудования.

## 7. Делопроизводство

7.1. В целях организации работы в учебно-производственной мастерской в наличии должны быть следующие документы:

7.1.1. Паспорт мастерской (Приложение 1);

7.1.2. Инвентарная ведомость на имеющееся оборудование;

7.1.3. Правила охраны труда и безопасности при работе в мастерской;

7.1.4. План работы мастерской на учебный год и перспективу;

7.1.5. План-график загруженности мастерской;

7.1.6. Программные и учебно-методические материалы для организации учебного процесса на базе мастерской в соответствии с функциями мастерской.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Республики Хакасия  
«Техникум коммунального хозяйства и сервиса»

ПАСПОРТ

мастерской  
«Электромонтаж»  
«Контрольно-измерительные приборы и автоматика»

Заведующий мастерской: \_\_\_\_\_

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Мастерская является частью структурного подразделения техникума, включающего в себя лаборатории, учебную мастерскую, оснащенные современной материально-технической базой в соответствии со специальностями: 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) и профессиями:

08.01.18 «Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования»;  
15.01.31 «Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики».

К мастерской относятся следующие лаборатории и мастерские:

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

### **Лаборатории:**

«Релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения»

«Электрических машин» (каб. 301)

«Технического обслуживания электрических установок» (каб. 301)

«Электротехники и электроники» (каб. 301)

08.01.18 «Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования».

«Технологии электромонтажных работ»

08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

электрооборудования промышленных и гражданских зданий;

монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий;

электроснабжения промышленных и гражданских зданий;

наладки электрооборудования;

### **Мастерские:**

Комбинированная мастерская: «Электромонтаж» (слесарная, электромонтажная и механическая) (каб. 304).

Сварочная (каб. 310)

### **Площадь помещений лабораторий:**

Лаборатории (каб. 301) – \_\_\_\_\_ кв. м.

Число посадочных мест -

### **Площадь помещений мастерских:**

Комбинированная мастерская: «Электромонтаж» (слесарная, электромонтажная, механическая) (каб. 304) – \_\_\_\_\_ кв. м.

Число рабочих мест мастерской – .

Сварочная мастерская (каб.310) \_\_\_\_\_ кв. м.

Число рабочих мест мастерской – .

15.01.31 «Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики»:

### **Лаборатории:**

электротехники и электроники (каб. 301)

монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно-измерительных приборов и систем автоматики (каб. 310).

### **Мастерские:**

Комбинированная мастерская: «Контрольно-измерительные приборы и автоматика» (слесарная и электромонтажная) (каб. 305).

**Площадь помещений мастерской:**

Лаборатория электротехники и электроники (каб. 301) – \_\_\_\_\_ кв. м.

Число посадочных мест -

Лаборатория монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно-измерительных приборов и систем автоматики (каб. 310) – \_\_\_\_\_ кв. м.

Число посадочных мест -

Комбинированная мастерская: «Контрольно-измерительные приборы и автоматика» (слесарная и электромонтажная) (каб. 305) – \_\_\_\_\_ кв. м.

Число рабочих мест мастерской – 5.

**Основные функции мастерской:**

6. образовательная деятельность по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования на уровне, соответствующем ФГОС СПО, профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия;
7. образовательная деятельность по программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки) на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия;
8. образовательная деятельность по дополнительным общеобразовательным программам для детей и взрослых;
9. обеспечение условий для оценки компетенций и квалификации;
10. подготовка студентов к конкурсам профессионального мастерства, в том числе по стандартам Ворлдскиллс Россия;
11. изготовлению учебных и наглядных пособий, изделий, макетов и т.п. для выставок технического творчества;
12. проведение профориентационных мероприятий для обучающихся образовательных организаций, в том числе с целью получения первой профессии.



Лаборатории (каб. 301)

**Опись имущества**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование имущества</b>	<b>Кол-во</b>
1.	Учительский стол	
2.	Учительский стул	
3.	Парты двухместные	
4.	Стулья ученические	
5.	Шкафы	
6.	Доски меловые	

Перечень учебно-методического оснащения  
«Релейной защиты и автоматических систем управления устройствами  
электропитания»

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>
1.	Правила охраны труда и безопасности при работе в лаборатории
2.	Лабораторная работа № ... тема..
3.	
4.	
5.	Программа профессиональной пробы на базе лаборатории....
6.	

Перечень учебно-методического оснащения  
«Электрических машин»

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>
1.	Правила охраны труда и безопасности при работе в лаборатории
2.	Лабораторная работа № ... тема..
3.	
4.	
5.	Программа профессиональной пробы на базе лаборатории....
6.	

Перечень учебно-методического оснащения

«Технического обслуживания электрических установок»

№ п/п	Наименование
1.	Правила охраны труда и безопасности при работе в лаборатории
2.	Лабораторная работа № ... тема..
3.	
4.	
5.	Программа профессиональной пробы на базе лаборатории....
6.	

Перечень учебно-методического оснащения  
«Электротехники и электроники»

№ п/п	Наименование
1.	Правила охраны труда и безопасности при работе в лаборатории
2.	Лабораторная работа № ... тема..
3.	
4.	
5.	Программа профессиональной пробы на базе лаборатории....
6.	

Перечень учебно-методического оснащения  
«Технологии электромонтажных работ»

№ п/п	Наименование
1.	Правила охраны труда и безопасности при работе в лаборатории
2.	Лабораторная работа № ... тема..
3.	
4.	
5.	Программа профессиональной пробы на базе лаборатории....
6.	

Перечень учебно-методического оснащения  
«Электрооборудования промышленных и гражданских зданий»

№ п/п	Наименование

1.	Правила охраны труда и безопасности при работе в лаборатории
2.	Лабораторная работа № ...тема..
3.	
4.	
5.	Программа профессиональной пробы на базе лаборатории....
6.	

Перечень учебно-методического оснащения  
«Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий»

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>
1.	Правила охраны труда и безопасности при работе в лаборатории
2.	Лабораторная работа № ...тема..
3.	
4.	
5.	Программа профессиональной пробы на базе лаборатории....
6.	

Перечень учебно-методического оснащения  
«электроснабжения промышленных и гражданских зданий»

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>
1.	Правила охраны труда и безопасности при работе в лаборатории
2.	Лабораторная работа № ...тема..
3.	
4.	
5.	Программа профессиональной пробы на базе лаборатории....
6.	

Перечень учебно-методического оснащения  
«Наладки электрооборудования»

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>
1.	Правила охраны труда и безопасности при работе в лаборатории
2.	Лабораторная работа № ...тема..

3.	
4.	
5.	Программа профессиональной пробы на базе лаборатории....
6.	

Лаборатория электротехники и электроники (каб. 301)

**Опись имущества**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование имущества</b>	<b>Кол-во</b>
1.	Учительский стол	
2.	Учительский стул	
3.	Парты двухместные	
4.	Стулья ученические	
5.	Шкафы	
6.	Доски меловые	

Перечень учебно-методического оснащения

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>
1.	Правила охраны труда и безопасности при работе в лаборатории
2.	Лабораторная работа № ...тема..
3.	
4.	
5.	Программа профессиональной пробы на базе лаборатории....
6.	

Лаборатория монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно-измерительных приборов и систем автоматики (каб. 310).

**Опись имущества**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование имущества</b>	<b>Кол-во</b>
1.	Учительский стол	
2.	Учительский стул	

3.	Парты двухместные	
4.	Стулья ученические	
5.	Шкафы	
6.	Доски меловые	

**Перечень учебно-методического оснащения**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>
1.	Правила охраны труда и безопасности при работе в лаборатории
2.	Лабораторная работа...
3.	
4.	
5.	Программа профессиональной пробы на базе лаборатории....
6.	

**Комбинированная мастерская:** «Электромонтаж» (слесарная, электромонтажная и механическая) (каб. 304) – \_\_\_\_\_ кв. м.

**Опись имущества**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование имущества</b>	<b>Кол-во</b>
1.	Учительский стол	
2.	Учительский стул	

**Инвентарная ведомость на имеющееся оборудование**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование оборудования</b>	<b>Марка</b>	<b>Инв. №</b>
1.			
2.			

**Перечень инструментов и приспособлений**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во</b>
1.		
2.		

**Перечень нормативного и учебно-методические материалы для организации учебного процесса на базе мастерской.**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>
1.	Положение о мастерской
2.	Должностная инструкция
3.	Правила охраны труда и безопасности при работе в мастерской
4.	Рабочая программа практик
5.	
6.	Инструкционные карты
	Другое (чертежи, схемы и тп.)
	Программы профессиональных проб на базе мастерской «...»
	Программы профессиональной подготовки
	Материалы по демонстрационному экзамену по стандартам WS
	Материалы по демонстрационному экзамену по независимой оценке квалификаций (НОК)



**Перечень нормативного и учебно-методические материалы для организации учебного процесса на базе мастерской.**

№ п/п	Наименование
1.	Положение о мастерской
2.	Должностная инструкция
3.	Правила охраны труда и безопасности при работе в мастерской
4.	Рабочая программа практик
5.	
6.	Инструкционные карты
	Другое (чертежи, схемы и тп.)
	Программы профессиональных проб на базе мастерской «...»
	Программы профессиональной подготовки
	Материалы по демонстрационному экзамену по стандартам WS
	Материалы по демонстрационному экзамену по независимой оценке квалификаций (НОК)

**Перечень необходимых расходных материалов для организации практик и других мероприятий на \_\_\_\_\_ год**

№ п/п	Мероприятие/Наименование материалов	Кол-во
1.		
2.		




**Комбинированная мастерская:** «Контрольно-измерительные приборы и автоматика» (слесарная и электромонтажная) (каб. 305) – \_\_\_\_\_ кв. м.

**Опись имущества**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование имущества</b>	<b>Кол-во</b>
1.	Учительский стол	
2.	Учительский стул	

**Инвентарная ведомость на имеющееся оборудование**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование оборудования</b>	<b>Марка</b>	<b>Инв. №</b>
1.			
2.			

**Перечень инструментов и приспособлений**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во</b>
1.		
2.		

**Перечень нормативного и учебно-методические материалы для организации учебного процесса на базе мастерской.**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>
1.	Положение о мастерской
2.	Должностная инструкция
3.	Правила охраны труда и безопасности при работе в мастерской
4.	Рабочая программа практик
5.	
6.	Инструкционные карты

	Другое (чертежи, схемы и тп.)
	Программы профессиональных проб на базе мастерской «...»
	Программы профессиональной подготовки
	Материалы по демонстрационному экзамену по стандартам WS
	Материалы по демонстрационному экзамену по независимой оценке квалификаций (НОК)

**Перечень необходимых расходных материалов для организации практик и других мероприятий на \_\_\_\_\_ год**

<b>№ п/п</b>	<b>Мероприятие/Наименование материалов</b>	<b>Кол-во</b>
1.		
2.		

**План работы мастерской на \_\_\_\_\_ гг.**

<b>№ п/п</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Ответственный исполнитель</b>	<b>Ожидаемый результат</b>	<b>Сроки проведения</b>
<b>Раздел</b>				
1				
2				

**Перспективный план развития мастерской  
на \_\_\_\_\_ г.г.**

№ п/п	Мероприятие	Ответственн ый исполнитель	Ожидаемый результат	Сроки проведен ия
<b>Проведение ремонтных работ, брендинг</b>				
1				
2				

Организация разработки лабораторных работ				
Разработка изделий для выставок, конференций и тд				
Организация подготовки к чемпионату				
Работа кружков				

