

Министерство образования и молодежной политики  
Свердловской области  
ГАПОУ СО «Режевской политехникум»

Утверждаю:  
Директор С.А. Дрягилева  
от «24» ноября 2019 г.



**Комплект оценочных средств**  
**для проведения промежуточной аттестации**  
в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)  
**Учебная практика ПМ 3**  
**ОП 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию**  
**электрооборудования (по отраслям)**

Реж, 2019

**Разработчики:**

Лебедева Г.Ф. – мастер п/о, преподаватель специальных дисциплин, высшая квалификационная категория

**Эксперты от работодателя:**

\_\_\_\_\_

(место работы) (занимаемая должность) (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_

(место работы) (занимаемая должность) (инициалы, фамилия)

## **I. Паспорт комплекта оценочных средств**

### **1. Область применения комплекта оценочных средств**

Комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения **Учебная практика** входит в состав профессионального модуля ПМЗ **Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования** и предполагает *освоение соответствующих профессиональных компетенций (ПК):*

ПК 3.1 Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования

ПК 3.2 Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам

ПК 3.3 Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей

#### **1.3 Цели и задачи производственной практики**

**иметь практический опыт:**

- выполнения работ по техническому обслуживанию (ТО) электрооборудования промышленных организаций: осветительных электроустановок, кабельных линий, воздушных линий, пускорегулирующей аппаратуры, трансформаторов и трансформаторных подстанций, электрических машин, распределительных устройств с применением безопасных приемов труда на территории предприятия и в производственных помещениях;

**уметь:**

- разбираться в графиках ТО и ремонта электрооборудования и проводить плановый предупредительный ремонт (ППР) в соответствии с графиком;
- производить межремонтное техническое обслуживание электрооборудования;
- оформлять ремонтные нормативы, категории ремонтной сложности и определять их;
- устранять неполадки электрооборудования во время межремонтного цикла;
- производить межремонтное обслуживание электродвигателей;
- снимать показания работы и пользоваться электрооборудованием с соблюдением норм техники безопасности и правил эксплуатации;
-

Таблица 1

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
ПК 3.1	Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования
ПК 3.2	Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам
ПК 3.3	Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

### **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования	Выполняет плановые и внеочередные осмотры электрооборудования	Текущий контроль в форме: - собеседования; - защиты практических заданий по темам; - наблюдения за выполнением учебных
Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам	Выполняет техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам	

Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей	Выполняет замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей	практических работ. Промежуточный контроль в форме зачетов по каждому из разделов учебной практике. Итоговый контроль в форме наблюдения и экспертной оценки выполнения комплексных практических работ.
---	---	---

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрация интереса к будущей профессии.	Наблюдение, беседа
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Выбор способов решения профессиональных задач в части организации рабочего места, выбора материалов инструмента, оборудования для монтажа, ремонта электрооборудования.	Наблюдения за обучающимся на производственной практике. Оценка результативности работы обучающегося при выполнении индивидуальных заданий.
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Диагностика неисправностей электрооборудования промышленных предприятий в соответствии с алгоритмом поиска неисправностей по электрической схеме. Самоконтроль качества выполненной работы.	Оценка результативности выполняемой работы.
Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Эффективный поиск необходимой информации в различных профессионально-ориентированных источниках (технической документации, справочниках, каталогах и т.п.).	Оценка эффективности работы источниками информации.

Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Демонстрация навыков использования прикладных компьютерных программ в профессиональной деятельности.	Оценка эффективности работы обучающегося с прикладным программным обеспечением.
Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Выстраивание эффективного общения с однокурсниками и экзаменаторами	Интерпретация результатов наблюдений за обучающимся в процессе освоения образовательной программы.
Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	Соблюдение графика консультаций и своевременная корректировка отчета в соответствии с рекомендациями преподавателя	Оценка готовности обучающегося на занятиях по начальной военной подготовке.
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Планирование карьеры и план личного развития	
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Описание и оценка в отчете всех технологий, используемых на предприятии	
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний	Готовность использовать полученные профессиональные знания, умения, навыки при выполнении воинской обязанности	

## 2. Комплект оценочных средств

### 2.1. Задания для проведения зачёта по учебной практике

#### Задания (Приложение 1)

**Оценка практического задания проводится следующим образом:**

Количество баллов	Полученная оценка
5 балла	Работа выполнена в полном объёме, без ошибок. Схема работает с первого запуска (отлично)
4 балла	Работа выполнена в полном объёме, без ошибок. Схема работает со второго запуска, после самостоятельного определения неисправности (хорошо)
3 балла	Работа выполнена в полном объёме, имеются незначительные ошибки, (удовлетворительно)
2 балла	Работа не выполнена в полном объёме (неудовлетворительно)