

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

Утверждаю:  
Директор  
*С.А. Дрягилева*  
от *14* *июня* 20 *19* г.



### Комплект оценочных средств

#### для проведения промежуточной аттестации

в рамках основной профессиональной образовательной программы  
**МДК 03.01. Организация технического обслуживания  
электрооборудования промышленных организаций**  
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
**13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию  
электрооборудования (по отраслям)**

**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 **МДК 03.01. Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций.**

Целью изучения курса «Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций

**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;
- 

**знать:**

- задачи службы технического обслуживания;
- виды и причины износа электрооборудования;
- организацию технической эксплуатации электроустановок;
- обязанности электромонтёра по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтёра;
- порядок оформления и выдачи нарядов на работу.

Таблица 1

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации и (в соответст вии с учебным планом)
<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- задачи службы технического обслуживания;</li> <li>- виды и причины износа электрооборудования;</li> <li>- организацию технической эксплуатации электроустановок;</li> <li>- обязанности электромонтёра по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтёра;</li> <li>-порядок оформления и выдачи нарядов на работу.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разбираться в графиках ТО и ремонта электрооборудования и проводить плановый предупредительный ремонт (ППР) в соответствии с графиком;</li> <li>- производить межремонтное техническое обслуживание электрооборудования;</li> <li>- оформлять ремонтные нормативы, категории ремонтной сложности и определять их;</li> <li>- устранять неполадки электрооборудования во время межремонтного цикла;</li> <li>- производить межремонтное обслуживание электродвигателей;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-знание задач службы технического обслуживания;</li> <li>- знание видов и причины износа электрооборудования;</li> <li>- знание организации технической эксплуатации электроустановок;</li> <li>- знание обязанностей электромонтёра по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтёра;</li> <li>- знание порядка оформления и выдачи нарядов на работу.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умение разбираться в графиках ТО и ремонта электрооборудования и проводить плановый предупредительный ремонт (ППР) в соответствии с графиком;</li> <li>-умение производить межремонтное техническое обслуживание электрооборудования;</li> <li>-умение оформлять ремонтные нормативы, категории ремонтной сложности и определять их;</li> <li>-умение устранять неполадки электрооборудования во время межремонтного цикла;</li> <li>-умение производить межремонтное обслуживание</li> </ul>	Выполнение тестового задания	<i>Экзамен</i>

<p>- снимать показания работы и пользоваться электрооборудованием с соблюдением норм техники безопасности и правил эксплуатации;</p>	<p>электродвигателей; -умение снимать показания работы и пользоваться электрооборудованием с соблюдением норм техники безопасности и правил эксплуатации;</p>		
--	---	--	--

## **2. Комплект оценочных средств**

### **2.1. Задания для проведения экзамена (теоретическое задание)**

**Текст задания:**

Тест №1 (приложение №1)

Инструкция по выполнению теста (приложение №2)

**Инструкция по выполнению экзаменационного теста**  
для студентов 3курса, изучивших междисциплинарный курс МДК 03.01.

Уважаемый студент!

Вам предлагается выполнить экзаменационный тест, содержащий задания по окончании изучения междисциплинарного курса МДК 03.01.

Тест состоит из 69 заданий.

Оценка тестовых заданий производится по следующим критериям:

- каждый полный правильный ответ оценивается в 1 балла;
- неправильный ответ \_\_\_\_\_ в 0 баллов

Вам необходимо набрать максимальное количество – 69баллов.

*Желаем успехов!*

**ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА**

Ф.И.О. студента \_\_\_\_\_ группа № \_\_\_\_\_

Задание: Тест № \_\_\_\_\_

Результаты освоения (объекты оценки)	Критерии оценки результата (в соответствии с разделом 1 «Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств)	Отметка о выполнении										
<ul style="list-style-type: none"> <li>- знание задач службы технического обслуживания;</li> <li>- виды и причины износа электрооборудования;</li> <li>- знание организации технической эксплуатации электроустановок;</li> <li>- знание обязанностей электромонтёра по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтёра;</li> <li>- знание порядка оформления и выдачи нарядов на работу.</li>   <li>- умение разбираться в графиках ТО и ремонта электрооборудования и проводить плановый предупредительный ремонт (ППР) в соответствии с графиком;</li> <li>- умение производить межремонтное техническое обслуживание электрооборудования;</li> <li>- умение оформлять ремонтные нормативы, категории ремонтной сложности и определять их;</li> <li>- умение устранять неполадки электрооборудования во время межремонтного цикла;</li> <li>- умение производить межремонтное обслуживание электродвигателей;</li> <li>- умение снимать показания работы и пользоваться электрооборудованием с соблюдением норм техники безопасности и правил эксплуатации;</li> </ul>	<p>Тест содержит 69 заданий, каждый правильный ответ задания оценивается в 1 балла, неправильный ответ – 0 баллов. Максимальное количество - 65 баллов.</p> <p align="center"><b><u>Оценка тестового задания проводится следующим образом:</u></b></p> <table border="1" data-bbox="1317 798 1886 1040"> <thead> <tr> <th>Количество баллов</th> <th>Полученная оценка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>64-69 баллов</td> <td>отлично</td> </tr> <tr> <td>55-63 баллов</td> <td>хорошо</td> </tr> <tr> <td>45- 62 баллов</td> <td>удовлетворительно</td> </tr> <tr> <td>Менее 45 баллов</td> <td>неудовлетворительно</td> </tr> </tbody> </table>	Количество баллов	Полученная оценка	64-69 баллов	отлично	55-63 баллов	хорошо	45- 62 баллов	удовлетворительно	Менее 45 баллов	неудовлетворительно	
Количество баллов	Полученная оценка											
64-69 баллов	отлично											
55-63 баллов	хорошо											
45- 62 баллов	удовлетворительно											
Менее 45 баллов	неудовлетворительно											

Подписи экзаменаторов:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата проведения « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_