

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

Утверждаю
Директор
С. А. Дрягилева
от «14» ноября 2019 г.



Комплект оценочных средств

для проведения промежуточной аттестации

в рамках основной профессиональной образовательной программы
**МДК 01.02. Организация работ по сборке, монтажу и ремонту
электрооборудования промышленных предприятий.**
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
**13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию
электрооборудования (по отраслям)**

Реж, 2019

Разработчик:

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 01.02. Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных предприятий**

Целью изучения курса « Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных предприятий. »

является:

иметь практический опыт:

- проведения подготовительных работ для сборки электрооборудования;
- сборки по схемам приборов, узлов и механизмов электрооборудования;

уметь:

- выполнять монтаж осветительных электроустановок, трансформаторов, комплексных трансформаторных подстанций;
- выполнять сборку, монтаж и регулировку электрооборудования промышленных предприятий;
- выполнять расчёты и эскизы, необходимые при сборке изделия;
- читать электрические схемы различной сложности;
- выполнять ремонт осветительных электроустановок, силовых трансформаторов, электродвигателей;
- ремонтировать электрооборудование промышленных предприятий в соответствии с технологическим процессом;
- выполнять прокладку кабеля, монтаж воздушных линий, проводов и тросов;
- применять безопасные приемы ремонта;
- контролировать выполнение заземления, зануления;

знать:

- требования безопасности выполнения электромонтажных работ;
- технологические процессы сборки, монтажа, регулировки и ремонта электрооборудования.

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>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования безопасности выполнения электромонтажных работ; - технологические процессы сборки, монтажа, регулировки и ремонта электрооборудования. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять монтаж осветительных электроустановок, трансформаторов, комплексных трансформаторных подстанций; - выполнять сборку, монтаж и регулировку электрооборудования промышленных предприятий; - выполнять расчёты и эскизы, необходимые при сборке изделия; - читать электрические схемы различной сложности; - выполнять ремонт осветительных электроустановок, силовых трансформаторов, электродвигателей; 	<ul style="list-style-type: none"> - знание требований безопасности выполнения электромонтажных работ - знание технологических процессов сборки, монтажа, регулировки и ремонта электрооборудования. - выполнение монтажа осветительных электроустановок, трансформаторов, комплексных трансформаторных подстанций; - выполнение сборки, монтажа и регулировки электрооборудования промышленных предприятий; - выполнение расчётов и эскизов, необходимых при сборке изделия; - умение читать электрические схемы различной сложности; - выполнение ремонта осветительных электроустановок, силовых трансформаторов, электродвигателей; 	Выполнение тестового задания	<i>Экзамен</i>

<p>-ремонттировать электрооборудование промышленных предприятий в соответствии с технологическим процессом;</p> <p>-выполнять прокладку кабеля, монтаж воздушных линий, проводов и тросов;</p> <p>-применять безопасные приемы ремонта;</p> <p>-контролировать выполнение заземления, зануления;</p>	<p>-выполнение ремонта электрооборудования промышленных предприятий в соответствии с технологическим процессом;</p> <p>-выполнение прокладки кабеля, монтажа воздушных линий, проводов и тросов;</p> <p>-уметь применять безопасные приемы ремонта;</p> <p>-уметь контролировать выполнение заземления, зануления;</p>		
--	--	--	--

2. Комплект оценочных средств

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

Текст задания:

Тест №1 (приложение №1)

Тест №2 (приложение №2)

Тест №3 (приложение №3)

Тест №4 (приложение №4)

Инструкция по выполнению теста (приложение №5)

Инструкция по выполнению экзаменационного теста
для студентов 2курса, изучивших междисциплинарный курс МДК 04.01.

Уважаемый студент!

Вам предлагается выполнить экзаменационный тест, содержащий задания по окончании изучения междисциплинарного курса МДК 04.01.

Тест состоит из 20 заданий.

Вы должны выполнить предложенные Вам тестовые задания за 60 минут и занести ответы на выданный лист в соответствии с номерами задания.

На выданном листе вам необходимо указать в верхнем правом углу свою фамилию и инициалы, номер группы и номер теста.

Перед тем как Вы приступите к ответам, внимательно ознакомьтесь со всеми заданиями теста.

Ответы на задания должны быть четкими и полными.

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 – 20 баллов.

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										
<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования безопасности выполнения электромонтажных работ; - технологические процессы сборки, монтажа, регулировки и ремонта электрооборудования. <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять монтаж осветительных электроустановок, трансформаторов, комплексных трансформаторных подстанций; - выполнять сборку, монтаж и регулировку электрооборудования промышленных предприятий; - выполнять расчёты и эскизы, необходимые при сборке изделия; - читать электрические схемы различной 	<p>Тест содержит 20 заданий, каждый правильный ответ задания оценивается в 1 балла, неправильный ответ – 0 баллов. Максимальное количество - 20 баллов.</p> <p style="text-align: center;"><u>Оценка тестового задания проводится следующим образом:</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Количество баллов</th> <th style="text-align: center;">Полученная оценка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">18- 20 баллов</td> <td style="text-align: center;">отлично</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">16-19 баллов</td> <td style="text-align: center;">хорошо</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">14-15 баллов</td> <td style="text-align: center;">удовлетворительно</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Менее 14 баллов</td> <td style="text-align: center;">неудовлетворительно</td> </tr> </tbody> </table>	Количество баллов	Полученная оценка	18- 20 баллов	отлично	16-19 баллов	хорошо	14-15 баллов	удовлетворительно	Менее 14 баллов	неудовлетворительно	
Количество баллов	Полученная оценка											
18- 20 баллов	отлично											
16-19 баллов	хорошо											
14-15 баллов	удовлетворительно											
Менее 14 баллов	неудовлетворительно											

<p>сложности;</p> <ul style="list-style-type: none">-выполнять ремонт осветительных электроустановок, силовых трансформаторов, электродвигателей;-ремонттировать электрооборудование промышленных предприятий в соответствии с технологическим процессом;-выполнять прокладку кабеля, монтаж воздушных линий, проводов и тросов;-применять безопасные приемы ремонта;-контролировать выполнение заземления, зануления;		
--	--	--

Подписи экзаменаторов:

Дата проведения « ____ » _____ 20 ____