

Аннотация
на основную образовательную программу профессионального обучения
профессиональной подготовки рабочих, служащих
по профессии **Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования 2 разряд**

<p>Цель и задачи образовательной программы:</p>	<p>Основная программа профессиональной подготовки рабочих, служащих по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования разработана в соответствии с единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих Выпуск 1 Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства (утв. постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. N 31/3-30) (в ред. от 9 апреля 2018 г.).</p> <p>Программа профессиональной подготовки рабочих, служащих направлена на получение трудовой функции, квалификации по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.</p> <p>Целью программы является обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего.</p> <p>Задачи - освоение новых трудовых функций, основных профессиональных компетенций в соответствии с видами профессиональной деятельности.</p>
<p>Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации:</p>	<p>Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выполнение отдельных несложных работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования под руководством электромонтера более высокой квалификации. - Монтаж и ремонт распределительных коробок, клеммников, предохранительных щитков и осветительной арматуры. - Очистка и продувка сжатым воздухом электрооборудования с частичной разборкой, промывкой и протиркой деталей. - Чистка контактов и контактных поверхностей. Разделка, сращивание, изоляция и пайка проводов напряжением до 1000 В. - Прокладка установочных проводов и кабелей. - Обслуживание и ремонт солнечных и ветровых энергоустановок мощностью до 50 кВт. - Выполнение простых слесарных, монтажных и плотничных работ при ремонте электрооборудования. - Подключение и отключение электрооборудования и выполнение простейших измерений. - Работа пневмо- и электроинструментом. - Выполнение такелажных работ с применением простых грузоподъемных средств и кранов, управляемых с пола. - Проверка и измерение мегомметром сопротивления изоляции распределительных сетей статоров и роторов электродвигателей, обмоток трансформаторов, вводов и

выводов кабелей.

С целью формирования перечисленных результатов обучающийся в ходе освоения программы профессионального обучения должен:

УМЕТЬ:

- выполнять отдельные несложные работы по ремонту и обслуживанию электрооборудования под руководством электромонтера более высокой квалификации;
- производить монтаж и ремонт распределительных коробок, клеммников, предохранительных щитков и осветительной арматуры;
- проводить очистку и продувку сжатым воздухом электрооборудования с частичной разборкой, промывкой и протиркой деталей;
- чистить контакты и контактные поверхности;
- разделявать, сращивать, изолировать и паять провода напряжением до 1000 В;
- прокладывать установочные провода и кабели;
- обслуживать и ремонтировать солнечные и ветровые энергоустановки мощностью до 50 кВт;
- выполнять простые слесарные, монтажные и плотничные работы при ремонте электрооборудования;
- подключать и отключать электрооборудования и выполнять простейшие измерения;
- работать пневмо- и электроинструментом;
- выполнять такелажные работы с применением простых грузоподъемных средств и кранов, управляемых с пола;
- проводить проверку и измерение мегомметром сопротивления изоляции распределительных сетей статоров и роторов электродвигателей, обмоток трансформаторов, вводов и выводов кабелей.

ЗНАТЬ:

- устройство и принцип работы электродвигателей, генераторов, трансформаторов, коммутационной и пускорегулирующей аппаратуры, аккумуляторов и электроприборов;
- основные виды электротехнических материалов, их свойства и назначение; правила и способы монтажа и ремонта электрооборудования в объеме выполняемой работы;
- наименование, назначение и правила пользования применяемым рабочим и контрольно-измерительным инструментом и основные сведения о производстве и организации рабочего места;
- приемы и способы замены, сращивания и пайки проводов низкого напряжения;
- правила оказания первой помощи при поражении электрическим током; правила техники безопасности при обслуживании электроустановок в объеме квалификационной группы II;
- приемы и последовательность производства такелажных

	работ.
Категория слушателей:	Лица, имеющие основное общее образование; обучающиеся по программе среднего общего образования (10 и/или 11 класс).
Трудоемкость обучения:	200 академических часов
Форма обучения:	Очная, с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
Наименование дисциплин, модулей:	ОП 01. Основы инженерной графики; ОП 02. Материаловедение; ОП 03. Электротехника; ОП 04. Охрана труда; ПМ 01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций; МДК 01.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ; МДК 01.02 Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций; Учебная практика; Квалификационный экзамен.
Производственное обучение (кол-во часов:)	
Виды занятий:	Лекции с применением ДОТ и ЭО, лабораторные занятия, учебная практика
Материально-техническое обеспечение:	– Аудитория; – Лаборатория электрорадиоматериалов и радиокомпонентов; – Лаборатория электрорадиоизмерений; – Мастерская электромонтажная.
Промежуточная аттестация:	ОП 01. Основы инженерной графики – зачет; ОП 02. Материаловедение – зачет; ОП 03. Электротехника – зачет; МДК 01.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ – зачет; МДК 01.02 Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций - зачет Учебная практика - зачет;
Квалификационный экзамен:	Квалификационный экзамен проводится ГАПОУ МО «Мурманский индустриальный колледж» для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков по программе профессионального обучения. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей. Квалификационный экзамен включает в себя проверку теоретических и практических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию

	электрооборудования, по компетенции Электромонтаж.
--	---

Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, присваивается 2 разряд по результатам профессиональной подготовки и выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего
--