ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FD85D40F20A151014B4E02C6E56EC0C
Владелец: Шатило Григорий Степанович
Действителен: с 04.07.2023 до 26.09.2024

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

Цель и задачи образовательной программы:	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.). Программа профессиональной подготовки рабочих, служащих направлена на получение трудовой функции, квалификации по профессии **19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования**. **Целью программы является** обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего. **Задачи -** освоение новых трудовых функций, основных профессиональных компетенций в соответствии с видами профессиональной деятельности.
Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации:	**Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации:** 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*:* **<u>уметь:</u>** • 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; • разделывать, сращивать, изолировать и паять проводы напряжением до 1000 В; • прокладывать установочные проводы 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. **<u>знать:</u>** • 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, лаболаторные 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	