СОГЛАСОВАНО
Директор ОАО
«Нефтегорскагропроммехмонтаж»
_____ Морозов С.В.
29.06.2021г

СОГЛАСОВАНО
Директор ГБПОУ «НГТ»
_____Овчинникова З.З.
29.06.2021г.

Акт согласования
формирования профессиональных компетенций в ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь – электрик по ремонту электрооборудования по специальности13.02.11Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (в промышленности)

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Нефтегорский государственный техникум» именуемый в дальнейшем «Техникум», в лице директора З.З.Овчинниковой, с одной стороны, и ОАО «Нефтегорскагропроммехмонтаж» именуемый в дальнейшем «Предприятие», в лице директора Морозова С.В. с другой стороны,, настоящим актом согласовали формирование общих и профессиональных компетенций ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь – электрик по ремонту электрооборудования ОПОП по специальности 13.02.11Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (в промышленности) в соответствии с профессиональным стандартом «Слесарь-электрик», 3 уровня квалификации, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «17» сентября 2014г. № 646н.

В соответствии с профессиональным стандартом «Слесарь-электрик», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «17» сентября 2014г. № 646н. наименования профессиональных компетенций, практического опыта, умений и знаний во всех соответствующих разделах рабочих программ ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь – электрик по ремонту электрооборудования программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.11Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (в промышленности) изложить в следующей редакции:

Результаты обучения (компетенции)	**Практический опыт, умения, знания,**
ПК.5.1 Выполнять ремонт простых деталей и узлов электрических аппаратов и машин	*Иметь практический опыт:* Знакомство с конструкторской и производственно-технологической документацией на обслуживаемый узел, деталь или механизм-устройство Обесточивание электрических цепей обслуживаемой

	электроустановки с размещением предупреждающих знаков Принятие мер к недопущению подачи напряжения на обслуживаемую электроустановку Обеспечение свободного доступа к обслуживаемому устройству, если его обслуживание производится без демонтажа с электроустановки Демонтаж обслуживаемого устройства с электроустановки Размещение на рабочем месте и при необходимости фиксирование обслуживаемого устройства Разборка устройства с применением простейших приспособлений Очистка, протирка, продувка или промывка устройства, просушка его Ремонт устройства с применением простейших приспособлений и с использованием готовых деталей из ремонтного комплекта Сборка устройства Монтировка снятого устройства на электроустановку Включение питания электроустановки с соблюдением требований правил охраны труда Проверка работоспособности отремонтированного устройства на электроустановке *Необходимые умения:* Пользоваться конструкторской, производственно-технологической и нормативной документацией для выполнения данной трудовой функции Пользоваться индивидуальными средствами защиты при выполнении работы *Необходимые знания:* Правила технической эксплуатации электроустановок в пределах выполняемых работ Правила охраны труда на рабочем месте в пределах выполняемых работ Правила оказания первой медицинской помощи при травмах и несчастных случаях, специфичных для данной трудовой функции Приемы основных видов слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ при выполнении трудовой функции Простейшие инструменты и приспособления для сборки, разборки и очистки устройства Меры пожарной профилактики при выполнении работ Конструктивные особенности обслуживаемого узла Методы практической обработки электротехнических материалов в пределах выполняемых работ Основные сведения по электротехнике, необходимые для выполнения работы Технология выполнения работ
ПК.5.2 Выполнять соединение деталей и узлов различными	*Иметь практический опыт:* Знакомство с конструкторской и производственно-технологической документацией на собираемое или

способами в соответствии с простыми электромонтажными схемами.	ремонтируемое устройство Подготовка места выполнения работы Подготовка и проверка материалов, инструментов и приспособлений, используемых для выполнения работы Подбор электрических монтажных проводов подходящих для соединения деталей, узлов, электроприборов длины и сечения согласно конструкторской документации Выбор способа подключения проводника к оборудованию Подготовка проводов к монтажу с использованием специальных приспособлений - зачистка от изоляции, при необходимости очистка токоведущих жил от окислов и загрязнений, установка наконечников и клемм, монтаж изолирующих компонентов на соединительных проводах Соединение деталей и узлов в соответствии с простыми электромонтажными схемами Визуальная проверка выполненного монтажа *Необходимые знания*: Изоляция мест подключения соединительных проводов Проверка работы собранной схемы *Необходимые умения* Пользоваться конструкторской, производственно-технологической и нормативной документацией для выполнения данной трудовой функции Пользоваться индивидуальными средствами защиты при выполнении работы Необходимые знания Правила технической эксплуатации электроустановок в пределах выполняемых работ Правила охраны труда на рабочем месте в пределах выполняемых работ Правила оказания первой медицинской помощи при травмах и несчастных случаях, специфичных для данной трудовой функции Меры пожарной профилактики при выполнении работ Приемы основных видов слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ при выполнении трудовой функции Простейшие инструменты и приспособления для выполнения трудовой функции Конструктивные особенности обслуживаемого узла Методы практической обработки электротехнических материалов в пределах выполняемых работ Основные сведения по электротехнике, необходимые для выполнения работы Технология выполнения работ
ПК.5.3 Выполнять прокладку и сращивание электропроводов и кабелей различными способами, в том числе с установкой	*Иметь практический опыт:* Знакомство с производственно-технологической документацией на выполняемые работы Подготовка и проверка материалов, инструментов и приспособлений, используемых для выполнения работы Подготовка места выполнения работы

соединительных коробок и кабельных муфт	Установка соединительной коробки, введение в нее проводов Разделка сращиваемых концов провода или кабеля При необходимости подготовка проводов к сращиванию Сращивание проводов или токоведущих жил кабеля Изолирование мест сращивания проводов или токоведущих жил Монтировка кабельной муфты Монтировка проводов в соединительной коробке Проверка правильности монтажа Прокладка проводов или кабеля *Необходимые умения:* Пользоваться специальной технологической оснасткой для выполнения пайки и лужения Выбирать способ сращивания проводов или кабеля в зависимости от материала токоведущих жил, назначения и нагруженности сращиваемых проводов или кабелей Пользоваться конструкторской и производственно-технологической документацией Пользоваться индивидуальными средствами защиты *Необходимые знания* Правила технической эксплуатации электроустановок в пределах выполняемых работ Правила охраны груда на рабочем месте в пределах выполняемых работ Правила оказания первой медицинской помощи при травмах и несчастных случаях, специфичных для данной трудовой функции Меры пожарной профилактики при выполнении работ Приемы основных видов слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ в пределах выполняемых работ Простейшие устройства и приспособления для выполнения данной трудовой функции Основные сведения по электротехнике, необходимые для выполнения работы Методы практической обработки электротехнических материалов в пределах выполняемых работ Физические и химические основы процессов пайки и лужения в пределах выполняемых работ Механические и электрохимические характеристики электротехнических материалов в пределах выполняемых работ Химические особенности используемых при пайке и лужении флюсов Назначение, свойства и области применения электроизоляционных материалов в пределах выполняемых работ Способы сращивания проводов и жил кабеля в пределах выполняемых работ Приспособления, используемые для сращивания проводов и жил кабеля в пределах выполняемых работ Виды и области применения соединительных муфт в

	пределах выполняемых работ Различные методы прокладывания провода или кабеля в пределах выполняемых работ Правила охраны труда при выполнении работ

Заключение: ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь – электрик по ремонту электрооборудования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (в промышленности) соответствует требованиям профессионального стандарта «Слесарь-электрик», 3 уровня квалификации, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «17» сентября 2014г. № 646н и запросам работодателей, рекомендована к использованию в ГБПОУ «НГТ».

ЭП

C=RU, O="ГБПОУ "" НГТ""", CN=Овчинникова З.З., E=zukhrao@mail.ru
008abe8681869bf4b8
2023.05.07 17:15:16+04'00'