

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Нестерова Людмила Викторовна

Должность: Директор филиала ИнДИ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

Дата подписания: 19.03.2024 09:42:49

Уникальный программный ключ:

381fbe5f0c4ccc6e500e8bc981c25bb218288f87

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Индустриальный институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Югорский государственный университет»
(ИнДИ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

СОГЛАСОВАНО

Нал. УРП

ООО РН-Юганскнефтегаз

Л.М. Позняк

«РН-Юганскнефтегаз»
2023 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИнДИ (филиал) ФГБОУ
ВО «ЮГУ»

Нестерова Л.В.

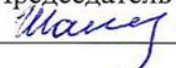
30.03.2023г.

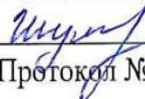


РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования)

08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий

РАССМОТРЕНО:
Предметной цикловой
Комиссией специальных
технических дисциплин
Протокол № 7 от 23.03.2023г.
Председатель ПЦК
 И.А. Шарипова

СОГЛАСОВАНО:
Председатель
Методического совета
 Ю.Г. Шумский
Протокол № 5 от 30.03.2023г.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора
по образовательной деятельности

 / О.В. Гарбар

Руководитель
учебно-производственного комплекса

 / Н.С. Бильтева

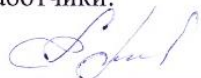
Зав.библиотекой

 / С.А. Панчева

Рабочая программа производственной практики разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №44 от 23.01.2018г.).
- Приказа Минпросвещения России от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.10.2022 N 70461).
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885 и Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5.08.2020г. (ред. от 18.11.2020г.) «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020г. № 59778)

Разработчики:



(подпись, МП)

Е.А.Арапова-Дедович

(инициалы, фамилия)

преподаватель

(занимаемая должность)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8 9

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

«ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)»

1.1. Ожидаемые результаты прохождения производственной практики

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен освоить основной вид деятельности: Выполнение работ по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 05	Выполнение работ по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»
ПК 6.1	Выполнять сборку, монтаж, регулировку и ремонт электрооборудования.
ПК 6.2	Выполнять проверку и наладку электрооборудования.
ПК 6.3	Устранять и предупреждать аварии и неполадки электрооборудования.

1.1.3. В результате освоения производственной практики обучающийся должен:

Владеть навыкам	Н 6.1.01	выполнения работ по техническому обслуживанию (ТО) и ремонту электрооборудования промышленных электроустановок
Уметь	У 6.1.01	читать и выполнять эскизы, рабочие и сборочные чертежи несложных деталей, технологических схем и аппаратов
	У 6.1.02	читать принципиальные, электрические и монтажные схемы
	У 6.1.03	разбираться в графиках ТО и ремонта электрооборудования и проводить плановый предупредительный ремонт (ППР) в соответствии с графиком
	У 6.2.01	читать принципиальные, электрические и монтажные схемы
	У 6.2.02	производить проверку и наладку электрооборудования
	У 6.3.01	производить межремонтное техническое обслуживание электрооборудования
Знать	З 6.1.01	типы и правила графического изображения и составления электрических схем
	З 6.1.02	обязанности электромонтера по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтера

	3 6.1.03	порядок оформления и выдачи нарядов на работу
	3 6.2.01	типы и правила графического изображения и составления электрических схем
	3 6.2.02	методы организации проверки и настройки электрооборудования
	3 6.2.03	нормы испытаний электрооборудования; технологическую последовательность производства ремонтных работ
	3 6.3.01	порядок оформления и выдачи нарядов на работу
	3 6.2.02	методы организации проверки и настройки электрооборудования

1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Объем и сроки практики

Код профессиональных компетенций	Наименование профессионального модуля, МДК, разделов	курс	семестр	Всего недель	Всего часов
Производственная	«ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)»	2	4	2	72

2.2. Содержание производственной практики ПП.05.01

Наименование МДК, разделов и тем профессионального модуля	Содержание практики, виды работ, задания	Объем часов	Коды профессиональных и общих компетенций
1	2	3	
МДК 05.01. Выполнение работ по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»			
2 курс, 4 семестр			
Раздел 1. Выполнение работ по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»		72	
Тема 1 Организация эксплуатации и ремонта электрооборудования	Вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте	2	ПК 6.1, ПК 6.2, ПК 6.3, ОК 01, ОК 02
	Определение вида ремонта электрических машин.	4	
Тема 2 Структурно-технологическая схема ремонта электрических машин	Выполнение текущего ремонта электрических двигателей.	2	ПК 6.1, ПК 6.2, ПК 6.3, ОК 01, ОК 02
	Техническое обслуживание электрических машин.	2	
	Осмотр электрических машин, оценка состояния узлов и деталей.	2	
	Разборка электрических машин.	4	
	Дефектация электрических машин.	2	

	Ремонт механической и электрической части электрических машин.	6	
	Сборка, балансировка и послеремонтные испытания электрических машин.	4	
Тема 3. Техническое обслуживание и ремонт трансформаторов	Сборка схемы параллельного включения трансформаторов.	2	ПК 6.1, ПК 6.2, ПК 6.3, ОК 01, ОК 02
	Техническое обслуживание силового трансформатора.	2	
	Ревизия силового трансформатора	2	
	Очистка и сушка трансформаторного масла.	2	
	Контроль состояния изоляции силового трансформатора.	2	
	Контрольный прогрев, контрольная просушка и сушка силового трансформатора	2	
	Сборка и установка силового трансформатора.	2	
	Предпусковые испытания, наладка и включение силовых трансформаторов.	2	
	Ремонт магнитопровода силового трансформатора.	2	
	Ремонт расширителя силового трансформатора.	2	
	Ремонт баков, арматуры силового трансформатора.	2	
	Сушка и послеремонтные испытания силовых трансформаторов.	2	
Тема 4 Техническое обслуживание и ремонт высоковольтных выключателей, и аппаратов напряжением до 1000 В	Выполнение текущего ремонта коммутационной аппаратуры.	4	ПК 6.1, ПК 6.2, ПК 6.3, ОК 01, ОК 02
	Техническое обслуживание и выполнение ремонта осветительных электроустановок.	6	
	Техническое обслуживание и ремонт кабельных линий и электропроводок	4	
Тема 5 Охрана труда при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования	Техническое обслуживание и ремонт электрических аппаратов.	6	ПК 6.1, ПК 6.2, ПК 6.3, ОК 01, ОК 02
Промежуточная аттестация			
Всего		72	

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 6.1. Выполнять сборку, монтаж, регулировку и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования.	- регулирование нагрузки электрооборудования, установленного на обслуживаемом участке	Интерпретация результатов наблюдений за учебно-производственной деятельностью обучающихся Дневник практики Отчет по практике
ПК 6.2. Выполнять проверку и наладку электрооборудования.	- выполнение несложных работ на трансформаторных электроподстанциях с полным их отключением от напряжения оперативных переключений в электросетях, ревизией трансформаторов, выключателей, разъединителей и приводов к ним без разборки конструктивных элементов	Интерпретация результатов наблюдений за учебно-производственной деятельностью обучающихся Дневник практики Отчет по практике
ПК 6.3. Устранять и предупреждать аварии и неполадки электрооборудования.	- участие в ремонте, осмотрах и техническом обслуживании электрооборудования с выполнением работ по разборке, сборке, наладке и обслуживанию электрических приборов, электромагнитных, магнитоэлектрических и электродинамических систем;	Интерпретация результатов наблюдений за учебно-производственной деятельностью обучающихся. Дневник практики Отчет по практике
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-распознавание задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте; анализирование задачи и/или проблемы и выделение её составных частей; определение этапов решения задачи; выявление и эффективный поиск информации, необходимой для решения задачи и/или проблемы; составление плана действий; определение необходимых ресурсов; владение актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализация составленного плана; оценивание результата и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	Интерпретация результатов наблюдений за учебно-производственной деятельностью обучающихся
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа	определение задач для поиска информации; определение необходимые источники информации; планирование процесса поиска; структурирование получаемой информации;	Интерпретация результатов наблюдений за учебно-производственной

<p>и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>выделение наиболее значимое в перечне информации; оценивание практической значимости результатов поиска; оформление результатов поиска, применение средств информационных технологий для решения профессиональных задач; использование современного программного обеспечения; использование различных цифровых средств для решения профессиональных задач</p>	<p>деятельностью обучающихся</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

