

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:

381fbe5f0c4ccc6e500e8bc981c25bb218288e83

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

*Мал. УРП*

*ООО РН-Юганскнефтегаз*

*Л. М. Позняк*

2023 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИнДИ (филиал) ФГБОУ  
ВО «ЮГУ»

Нестерова Л.В.

30.03.2023г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**«ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,  
должностям служащих (19806 Электромонтажник по освещению и  
осветительным сетям)»**

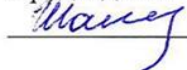
**Дополнительный профессиональный блок**

**08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования  
промышленных и гражданских зданий**

2023 год

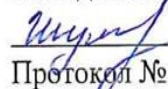
РАССМОТРЕНО:

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. Бильтяева

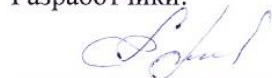
Зав.библиотекой

 / 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**

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>6</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>7</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>8</b>

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## «ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям)»

### 1.1. Область применения программы производственной практики

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является составной частью программы «ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям)» подготовки специалистов среднего звена, обеспечивающей реализацию ОПОП-П в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

### 1.2. Ожидаемые результаты прохождения производственной практики

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен освоить основной вид деятельности: Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям) и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

#### 1.2.1. 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

#### 1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям)
ПК 7.1.	Осуществлять приемку электрооборудования для монтажа осветительных сетей согласно нормативных документов
ПК 7.2.	Выполнять монтаж осветительного оборудования с соблюдением технологической последовательности
ПК 7.3.	Производить расчет сечения и выбор кабелей осветительных сетей

## 2. 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.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям)»	2	4	4	144

### 2.2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.06.01

Наименование МДК, разделов и тем профессионального модуля	Содержание практики, виды работ, задания	Объем часов	Коды профессиональных и общих компетенций
1	2	3	
МДК 06.01 Организация и выполнение работ по профессии «Электромонтажник по освещению и осветительным сетям»			
	2 курс, 4 семестр		
Раздел 1. Организация и выполнение работ по профессии «Электромонтажник по освещению и осветительным сетям»		144	
Тема 1.1. Безопасность труда, производственная санитария и правила пожарной безопасности	Вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте	2	ПК 7.1, ПК 7.2, ПК 7.3, ОК 01, ОК 02,
	организация рабочего места в соответствии с требованиями безопасности труда	4	
	ознакомление с правилами безопасности при работе с электромонтажным инструментом	4	
	участие в проведении различных видов инструктажа по охране труда	4	
	ознакомление с правилами пожарной безопасности при выполнении монтажных работ	4	
	знакомление с правилами безопасности при выполнении электрических изменений	2	
Тема 1.2. Монтаж электропроводок и кабельных линий освещения	Составление электрических схем системы освещения	10	ПК 7.1, ПК 7.2, ПК 7.3, ОК 01, ОК 02,
	соединение и оконцевание жил проводов и кабелей	10	
	прокладка электропроводок различных типов, по различным основаниям	10	
Тема 1.3. Монтаж светильников, электроустановочных	Подготовка к монтажу светильников различных типов	12	ПК 7.1, ПК 7.2, ПК 7.3,
	выполнение разметки и монтаж выключателей, розеток	14	
	выполнение разметки и монтаж щитов, распределительных устройств, щитков освещения	14	

<b>устройств и щитков освещения</b>	установка счетчиков электроэнергии	<b>14</b>	<b><i>OK 01, OK 02,</i></b>
	участие в выполнении электрических измерений при подключении электрооборудования	<b>16</b>	
<b>Тема 1.4. Монтаж осветительных шинопроводов и заземляющих устройств</b>	Сборка и монтаж осветительных шинопроводов	<b>12</b>	<b><i>ПК 7.1, ПК 7.2, ПК 7.3, OK 01, OK 02,</i></b>
	сборка и монтаж заземляющих устройств	<b>12</b>	
<b>Промежуточная аттестация</b>			
<b>Всего</b>		<b>144</b>	

### 3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 7.1. Осуществлять приемку электрооборудования для монтажа осветительных сетей согласно нормативных документов</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Умение читать рабочие чертежи, функциональные, структурные, электрические и монтажные схемы, спецификации, руководства по эксплуатации, паспорта, формуляры монтируемого электрооборудования;</li> <li>- Умение соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ;</li> <li>- Знание правил приемки монтируемого электрооборудования от заказчика;</li> <li>- Знание правил изготовления деталей для крепления электрооборудования;</li> <li>- Знание производственной инструкции по подготовке кабельной продукции к монтажу</li> <li>- Знание рациональной организации труда на рабочем месте</li> <li>- Знание способов применения простейшего слесарного и электромонтажного инструмента и приспособлений;</li> <li>- Знание требований охраны труда при эксплуатации электроустановок потребителей;</li> </ul>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за учебно-производственной деятельностью обучающихся Дневник практики Отчет по практике</p>
<p>ПК 7.2. Выполнять монтаж осветительного оборудования с соблюдением технологической последовательности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Умение пользоваться средствами для вскрытия упаковки монтируемого электрооборудования;</li> <li>- Умение пользоваться ручным и ручным электрифицированным инструментом для сверления отверстий, пропила штроб в стенах, перекрытиях бетонных и кирпичных;</li> <li>- Умение пользоваться пневматическими, механическими и ручными ножницами;</li> <li>- Умение пользоваться ручным и электрифицированным инструментом для изготовления скоб, хомутиков и кабельных наконечников небольшого размера;</li> <li>- Умение пользоваться ручным и электрифицированным инструментом для зачистки провода и установки кабельных наконечников</li> <li>- Знание сортамента материалов, используемых для изготовления деталей крепления электрооборудования;</li> <li>- Знание правил пользования электрифицированным инструментом;</li> </ul>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за учебно-производственной деятельностью обучающихся Дневник практики Отчет по практике</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Знание требований охраны труда при работе на высоте;</li> <li>- Знание правил установки деталей крепления;</li> <li>- Знание правил пробивки гнезд, отверстий и борозд по готовой разметке вручную;</li> <li>- Знание правил подготовки к монтажу кабельной продукции;</li> <li>- Знание правил монтажа простых схем по шаблону и образцу</li> <li>- Знание требований охраны труда при эксплуатации электроустановок потребителей;</li> </ul>	
<p>ПК 7.3. Производить расчет сечения и выбор кабелей осветительных сетей</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Умение читать рабочие чертежи, функциональные, структурные, электрические и монтажные схемы, спецификации, руководства по эксплуатации, паспорта, формуляры монтируемого электрооборудования;</li> <li>- Знание сортамента материалов, используемых для изготовления деталей крепления электрооборудования;</li> <li>- Знание производственной инструкции по подготовке поверхностей полов, стен, колонн, перекрытий для прокладки кабелей и установки электрооборудования</li> </ul>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за учебно-производственной деятельностью обучающихся Дневник практики Отчет по практике</p>
<p>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- распознавание задач и/или проблем</li> <li>- в профессиональном и/или социальном контексте;</li> <li>- анализирование задачи и/или проблемы и выделение её составных частей;</li> <li>- определение этапов решения задачи;</li> <li>- выявление и эффективный поиск информации, необходимой для решения задачи и/или проблемы;</li> <li>- составление плана действий;</li> <li>- определение необходимых ресурсов;</li> <li>- владение актуальными методами работы</li> <li>- в профессиональной и смежных сферах;</li> <li>- реализация составленного плана;</li> <li>- оценивание результата и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</li> </ul>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за учебно-производственной деятельностью обучающихся</p>
<p>ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение задач для поиска информации;</li> <li>- определение необходимые источники информации;</li> <li>- планирование процесса поиска; структурирование получаемой информации;</li> <li>- выделение наиболее значимое в перечне информации;</li> <li>- оценивание практической значимости результатов поиска;</li> <li>- оформление результатов поиска, применение средств информационных</li> </ul>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за учебно-производственной деятельностью обучающихся</p>



	технологий для решения профессиональных задач; - использование современного программного обеспечения; - использование различных цифровых средств для решения профессиональных задач	
--	---	--