

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 16.08.2023 11:40:18  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134ef951a69b20bd480271b5c1a975eb1

#### Аннотация

*Учебной практики по профессиональному модулю ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий, МДК.02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий, МДК.02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий, МДК.02.03 Наладка электрооборудования программы подготовки специалистов среднего звена.*

Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий, МДК.02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий, МДК.02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий, МДК.02.03 Наладка электрооборудования, программы подготовки специалистов среднего звена специальности среднего профессионального образования. 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

Учебная практика входит в состав профессиональных модулей профессионального учебного цикла.

**Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):**

всего на УП МДК. 02.01 –18 часов;  
МДК.02.02 – 36 часов;  
МДК. 02.03 –18 часов.

**Цель** учебной практики: формирование и развитие у обучающихся первоначального практического опыта.

**Задачи** учебной практики: обобщение и систематизация знаний и умений, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.02.

С целью овладения видами профессиональной деятельности обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

**- приобрести первоначальный практический опыт:**

ПО1 – в организации и выполнении монтажа и наладки электрооборудования;

ПО2 - в проектировании электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

**-уметь:**

У1 - составлять отдельные разделы производства работ;

У2 - анализировать нормативные правовые акты при составлении технологических карт на монтаж электрооборудования;

У3 - выполнять монтаж силового и осветительного электрооборудования в соответствии с проектом производства работ, рабочими чертежами, требованиями нормативных правовых актов и техники безопасности;

У4 - выполнять приёмо-сдаточные испытания;

У5 - оформлять протоколы по завершению испытаний;

У6 - выполнять работы по проверке и настройке электрооборудования;

У7 - выполнять расчёт электрических нагрузок;

У8 - осуществлять выбор электрооборудования на разных уровнях напряжения;

У9 - подготавливать проектную документацию на объект с использованием персонального компьютера.

**Основные разделы и темы практики:**

**МДК.02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий:**

Тема 1. Изучение основных правил техники безопасности.

Тема 2. Монтаж электропроводок и электрооборудования в гражданских зданиях.

Тема 3. Монтаж осветительных электроустановок.

**МДК.02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий:**

Тема 1. Системы электроснабжения.

Тема 2. Внутрицеховое электроснабжение.

Тема 3. Внутризаводское электроснабжение.

Тема 4. Электроснабжение гражданских зданий.

Тема 5. Релейная защита и автоматизация систем электроснабжения.

Тема 6. Элементы техники высоких напряжений в системах электроснабжения.

**МДК.02.03 Наладка электрооборудования:**

Тема 1. Общие вопросы испытания и наладки электрооборудования.

Тема 2. Наладка аппаратов напряжением до 1000 В.

Тема 3. Испытание и наладка электрооборудования подстанций.

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения:  
дифференцированный зачет в 6-ом семестре.**