

**Учебно-методическое и информационное обеспечение основной программы
профессионального обучения
профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих
Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям 2-го
разряда**

Тема 1. Вводное занятие

Организация рабочего места.

Правила поведения в электромонтажной мастерской. Знакомство с материально-технической базой, обсуждение плана работы.

Тема 2. Охрана труда

Основная литература

ИОТ № 102- Общие требования пожарной безопасности, ИОТ № 62- Охрана труда при эксплуатации электроустановок до 1000 В., ИОТ № 93 пр. и ручной обработке металла, Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий. / И.В. Шашкова, А.В. Бычков – М.: Academia, 2023.

Сибикин, Ю.Д. Технология электромонтажных работ: Учебное пособие / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. — ИНФРА-М, 2025. — 352 с.

Грунтович Н.В. «Монтаж, наладка, и эксплуатация электрооборудования» Учебное пособие. Москва, ИНФРА-М, 2024г (Среднее профессиональное образование).

Ерошенко Г.П., Кондратьева Н.П., Бакиров С.М., Основы технической эксплуатации электрического и электромеханического оборудования, Учебник/2-е издание, переработанное и дополненное. Москва, ИНФРА-М 2024г (Среднее профессиональное образование).

Тема 3. Технология электромонтажных работ

Примерное задание для проведения лабораторных/практических занятий:

сборка квартирного электрощита и подключение группы бытовых электроприемников.

Основная литература

Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: Учебное пособие/ В.М. Нестеренко. -М: Академия, 2021. -80с.

Сибикин Ю.Д. Справочник Электромонтажника/ Ю.Д. Сибикин. -М: Академия, 2022. -96 с.

Сибикин Ю.Д. Технология электромонтажных работ/ Ю.Д. Сибикин. -М: Форум, 2025. - 960 с.

Шеховцов, В. П. Расчет и проектирование схем электроснабжения. Методическое пособие для курсового проектирования: учебное пособие / В.П. Шеховцов. — 3-е изд., испр. — Москва: ИНФРА-М, 2024. — 214 с. — (Среднее профессиональное образование).

Тема 4 Электроосветительные установки

Примерное задание для проведения лабораторных/практических занятий:

подключение различных осветительных приборов через датчики освещения, движения,

реле задержки и времени.

Основная литература

Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: Учебное пособие/ В.М. Нестеренко. -М: Академия, 2021. -80с.

Сибикин Ю.Д. Справочник Электромонтажника/ Ю.Д. Сибикин. -М: Академия, 2022. -96 с.

Сибикин Ю.Д. Технология электромонтажных работ/ Ю.Д. Сибикин. -М: Форум, 2025. - 960 с.

Грунтович Н.В. «Монтаж, наладка, и эксплуатация электрооборудования» Учебное пособие. Москва, ИНФРА-М, 2024г (Среднее профессиональное образование).

Ерошенко Г.П., Кондратьева Н.П., Бакиров С.М., Основы технической эксплуатации электрического и электромеханического оборудования, Учебник/2-е издание, переработанное и дополненное. Москва, ИНФРА-М 2024г (Среднее профессиональное образование).

Тема 5. Пускорегулирующая аппаратура

Примерное задание для проведения лабораторных/практических занятий:

сборка схем пуска газоразрядных ламп. Поиск неисправностей в схемах пуска газоразрядных ламп.

Основная литература

Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: Учебное пособие/ В.М. Нестеренко. -М: Академия, 2021. -80с.

Сибикин Ю.Д. Справочник Электромонтажника/ Ю.Д. Сибикин. -М: Академия, 2022. -96 с.

Сибикин Ю.Д. Технология электромонтажных работ/ Ю.Д. Сибикин. -М: Форум, 2025. - 960 с.

Грунтович Н.В. «Монтаж, наладка, и эксплуатация электрооборудования» Учебное пособие. Москва, ИНФРА-М, 2024г (Среднее профессиональное образование).

Ерошенко Г.П., Кондратьева Н.П., Бакиров С.М., Основы технической эксплуатации электрического и электромеханического оборудования, Учебник/2-е издание, переработанное и дополненное. Москва, ИНФРА-М 2024г (Среднее профессиональное образование).

Тема 6 Монтаж электрической схемы управления электродвигателем

Основная литература

Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: Учебное пособие/ В.М. Нестеренко. -М: Академия, 2021. -80с.

Сибикин Ю.Д. Справочник Электромонтажника/ Ю.Д. Сибикин. -М: Академия, 2022. -96 с.

Сибикин Ю.Д. Технология электромонтажных работ/ Ю.Д. Сибикин. -М: Форум, 2025. - 960 с.

Ерошенко Г.П., Кондратьева Н.П., Бакиров С.М., Основы технической эксплуатации электрического и электромеханического оборудования, Учебник/2-е издание, переработанное и дополненное. Москва, ИНФРА-М 2024г (Среднее профессиональное образование).

Грунтович Н.В. «Монтаж, наладка, и эксплуатация электрооборудования» Учебное

пособие. Москва, ИНФРА-М, 2024г (Среднее профессиональное образование).