

## Аннотация

### *Учебной практики ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок*

**Учебная практика по ПМ.01 01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок, МДК. 01.01 Электрические машины, МДК 01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий, МДК.01.03 Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий. Специальность 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.**

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

всего на УП МДК 01.01 - 18 часов;

УП МДК 01.02 - 36 часов;

УП МДК 01.03 – 18 часов.

Учебная практика МДК 01.01 проводится концентрированно в 5-ом семестре во время освоения МДК. 01.01 Электрические машины.

Учебная практика МДК 01.02 проводится концентрированно в 5-ом семестре во время освоения МДК 01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий.

Учебная практика МДК 01.03 проводится концентрированно в 5-ом семестре во время освоения МДК 01.03 Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

**Основные разделы и темы учебной практики профессионального модуля:**

**МДК. 01.01 Электрические машины:**

Тема 1. Изучение основных правил техники безопасности.

Тема 2. Инструменты, оборудование и приспособления, применяемые при слесарно- сборочных работах.

Тема 3. Назначение слесарных операций и приемы работы при разметке, рубке, опиливании, шабрени, доводке, шлифовке и притирке.

**МДК 01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий:**

Тема 1. Электрооборудование осветительных установок.

Тема 2. Электрооборудование общепромышленных механизмов и установок.

Тема 3. Электрооборудование промышленных зданий.

Тема 4. Электрооборудование гражданских зданий.

Тема 5. Электрооборудование строительных площадок.

Тема 6. Электрические сети.

**МДК.01.03 Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий:**

Тема 1. Причины износа и классификация ремонтов электрического и электромеханического оборудования.

Тема 2. Нормативные документы по эксплуатации электрооборудования.

Тема 3. Виды ремонтов электрооборудования.

В результате изучения учебной практики ПМ. 01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок должен:

**- иметь практический опыт**

ПО1-организации и выполнении работ по эксплуатации и ремонту электроустановок.

**Учебная практика направлена на:**

**формирование умений:**

У1- оформлять документацию для организации работ и по результатам испытаний действующих электроустановок с учётом требований техники безопасности;

У2- осуществлять коммутацию в электроустановках по принципиальным схемам;

У3- читать и выполнять рабочие чертежи электроустановок;

У4- производить электрические измерения на различных этапах эксплуатации электроустановок;

У5- контролировать режимы работ электроустановок;

- У6- выявлять и устранять неисправности электроустановок;
- У7- планировать мероприятия по выявлению и устранению неисправностей с соблюдением требований техники безопасности;
- У8- планировать и проводить профилактические осмотры электрооборудования;
- У9- планировать ремонтные работы;
- У10- выполнять ремонт электроустановок с соблюдением требований техники безопасности;
- У11- контролировать качество выполнения ремонтных работ.

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения: – дифференцированный зачет в 5 семестре.**