

Аннотация

Учебной практики по ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям).

Учебная практика по ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям). 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 по ПМ.05- 180 часов;

Учебная практика ПМ.05 проводится концентрированно в 4-ом семестре.

Основные разделы и темы учебной практики профессионального модуля:

Тема 1. Тема 1. Изучение основных правил техники безопасности.

Тема 2. Общие сведения об электропроводах.

Тема 3. Устройство и монтаж электропроводок.

Тема 4. Приемно-сдаточные испытания осветительных электропроводок.

Тема 5. Общие сведения об электрическом освещении.

Тема 6. Осветительные установки.

Тема 7. Осветительные сети.

Тема 8. Лампы накаливания.

Тема 9. Газоразрядные лампы низкого давления.

Тема 10. Газоразрядные лампы высокого давления.

Тема 11. Современные источники света.

Тема 12. Электроустановочные изделия.

Тема 13. Включение источников света в питающую сеть.

Тема 14. Управление освещением.

Тема 15. Световые приборы.

Тема 16. Светильники.

Тема 17. Прожекторы.

Тема 18. Вводно -распределительные устройства осветительных сетей.

Тема 19. Щитки и ящики осветительных сетей.

Тема 20. Осветительные шинопроводы.

Тема 21. Материалы и изделия для монтажа осветительного оборудования.

Тема 22. Инструменты, механизмы и приспособления для монтажных работ.

Тема 23. Зарядка светильников.

Тема 24. Монтаж светильников с лампами накаливания.

Тема 25. Монтаж светильников с люминесцентными лампами.

Тема 26. Монтаж светильников наружного освещения.

Тема 27. Монтаж электроустановочных изделий.

Тема 28. Монтаж вводно распределительных устройств.

Тема 29. Монтаж осветительных шинопроводов.

Тема 30. Ремонт осветительных сетей и оборудования.

В результате изучения учебной практики ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям) должен:

иметь **практический опыт**

ПО1 - в организации работ по электромонтажу освещения и осветительных сетей.

Учебная практика направлена на:

формирование **умений:**

У1– составлять несложные многолинейные схемы осветительной сети;

У2– прокладывать временные осветительные проводки;

- У3 – производить расчет сечений проводов, других параметров электрических цепей;
- У4 – производить измерение параметров электрических цепей;
- У5 – использовать электрические принципиальные и монтажные схемы;
- У6 – подсоединять и крепить светильники с источниками света различных типов;
- У7– производить крепление и монтаж установочных, электроустановочных изделий, различных приборов и аппаратов;
- У8 – производить расчет и выбор устройств защиты;
- У9 – производить заземление и зануление осветительных приборов;
- У10 – производить сдачу осветительной сети в эксплуатацию после монтажа;
- У11 – пользоваться приборами для измерения параметров осветительной сети;
- У12 – находить место повреждения электропроводки;
- У13 – определять неисправные электроустановочные изделия, приборы и аппараты;
- У14 – производить демонтаж, несложный ремонт элементов осветительной сети и оборудования, либо их замену;
- У15– пользоваться приборами, инструментами и приспособлениями.

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения: – дифференцированный зачет в 4 семестре.