

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ

**Цель:** получение практических навыков электромонтажа принципиальной электрической схемы освещения с применением светорегулятора, двухклавишного выключателя, четырех светильников, однофазного счетчика, розетки.

**Охрана труда:** категорически запрещается без разрешения мастера производственного обучения (преподавателя) подходить к рабочим местам, покидать рабочее место, производить самостоятельно подачу питания на рабочее место, приступать к выполнению работ без получения целевого инструктажа.

### Задание:

1. Изучить принципиальную электрическую схему освещения. (Приложение 1.1)
2. Проверить отсутствие напряжения на своем рабочем месте.
3. Подготовить инструмент, материал для выполнения работы. (На рабочем месте находится только нужные материалы и инструмент для выполнения работы).
4. Выполнить монтаж электрической схемы.
5. Согласно принципиальной схеме рассказать принцип работы электроустановки.
6. Продемонстрировать работоспособность смонтированной схемы. (При выявлении ошибки в монтаже: отключить электроустановку от питания, проверить отсутствие напряжения на рабочем месте, определить наличие ошибки и исправить ее для последующей проверки работоспособности электрической схемы).
7. Произвести демонтаж электрической схемы, убрать рабочее место.

Приложение 1.1

