**Тематика контрольных работ**

**для 54 группы заочного отделения по**

***МДК 01.03.Электрическое и электромеханическое оборудование*.**

1. Роль электрификации в развитии России.
2. Основные светотехнические показатели и величины.
3. Выбор необходимой освещённости.
4. Виды и системы освещения.
5. Осветительные электроустановки: виды, устройство, осмотр, эксплуатация.
6. Электрические лампы накаливания: назначение, устройство, принцип действия, маркировка, применение.
7. Энергосберегающие лампы: назначение, устройство, принцип действия, маркировка, применение.
8. Люминесцентные лампы низкого давления: назначение, устройство, принцип действия, типы, применение.
9. Схемы включения люминесцентных ламп.
10. Дуговые ртутные лампы высокого давления: назначение, конструкция, принцип действия.

Номер темы по номеру в списке по журналу.

**Преподаватель: Ваулин Алексей Юрьевич**