

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
ОП.02 Основы электротехники
по профессии 15220 Облицовщик-плиточник**

Теоретические вопросы:

1. Электрическая цепь и её основные законы.
2. Условные графические обозначения элементов в электрических схемах.
3. Электрический ток.
4. Действия электрического тока.
5. Электрическое напряжение.
6. Электрическое поле.
7. Закон Ома (для участка цепи).
8. Магнитные цепи.
9. Магнитное поле.
10. Магнитные линии.
11. Электромагниты
12. Трансформаторы. Типы, назначение, устройство, принцип действия.
13. Электрические машины и электронные аппараты управления и защиты.
14. Генераторы, двигатели.
15. Аппаратура защиты: плавкие предохранители, электронные автоматы защиты.
16. Электроизмерительные приборы.
17. Классификация, основные характеристики электроизмерительных приборов.
18. Виды и методы электрических измерений.
19. Действие электрического тока на организм человека.
20. Оказание первой помощи при поражении электрическим током.