

## **САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА**

Специальность Технология продукции общественного питания, 2 курс

Профессия Повар кондитер, 2 курс

Профессия Парикмахер, 2 курс

**Дисциплина: Физика**

**Темы:**

1. Сверхпроводимость.
2. Электронные пучки.
3. Электрический ток в различных средах.
4. Магнитные свойства вещества.
5. Электродвигатель и переменный ток.
6. Радиолокация. Понятие о телевидении.
7. Линзы.
8. Применение интерференции.
9. Поляризация света.
10. Использование электромагнитных волн различного диапазона.
11. Фотоны.
12. Давление света. Химическое действие света. Фотография.
13. Шкала электромагнитных излучений.
14. Ядерный реактор.
15. Применение ядерной энергетики.
16. Радиоактивные излучения и их воздействия на живые организмы.
17. Возникновение химических элементов и синтез веществ на звёздах и планетах.