**Задания для удалённого обучения на 25.05.2020 – 29.05.2020**

Наименование дисциплины \_\_физика\_\_\_\_

ФИО преподавателя \_\_\_Недвига О.И.

Курс \_\_1\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группа \_\_\_19 МС-9\_\_

Тема № 9 **Электромагнитные волны**.

Перечень вопросов для изучения

1. Электромагнитное поле как особый вид материи.
2. Электромагнитные волны. Вибратор Герца.
3. Понятие о радиосвязи. Изобретение радио А.С. Поповым.
4. Применение электромагнитных волн.

Задания для контроля

1. Устно. Изучить теоретический материал по теме.
2. Письменно подготовить доклад на одну из тем (по выбору):

а) «Жизнь и заслуги Дж. Максвелла»

б) Современные средства связи

в) «Жизнь и заслуги Г. Герца»

Источники информации

1. Интернет ресурсы.

2. Генденштейн Л.С. Физика. 11 класс. Базовый уровень. М. БИНОМ.2017.

3. Попова И.А. Физика. Справочник, ЭКМО. Москва. 2019.