**Задания для удалённого обучения на 13.04.2020 – 17.04.2020**

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

ФИО преподавателя \_\_\_Недвига О.И.

Курс \_\_1\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группа \_\_\_19 МС-9\_\_

Тема № 3 **Электродинамика**

Перечень вопросов для изучения

1. Электрические заряды.
2. Закон сохранения заряда.
3. Закон Кулона. Принцип суперпозиции.
4. Электрическое поле: напряжённость поля; проводников электрическом поле; диэлектрики в электрическом поле.
5. Конденсатор.

Список литературы

1. Интернет ресурсы.

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

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

Задания для контроля

1. Письменно. Сделать краткий конспект темы.
2. Схематически изобразить параллельное и последовательное соединение конденсаторов.