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

Наименование дисциплины \_\_химия\_\_\_\_

ФИО преподавателя \_\_\_Недвига О.И.

Курс \_\_1\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группа \_\_\_19 МС-9\_\_

Тема № 3 **Растворы**

Перечень вопросов для изучения

1. Понятия о растворах: физико-химическая природа растворения и растворов; взаимодействие растворителя и растворённого вещества; растворимость веществ.
2. Теория электролитической диссоциации: основные положения теории; сильные и средние электролиты; вклад русских учёных в развитие представлений об электролитической диссоциации.

Список литературы

1. Интернет ресурсы.

2. Габриелян О.С. Химия. Базовый уровень. 11 класс Москва, Дрофа 2017.

3. Хомченко Г.П. Пособие по химии. Высшая школа. Москва, 1999.

Задания для контроля

1. Устно. Изучить материал по вопросам темы.

2. Письменно ответить на вопросы:

1. На какие группы по растворимости в воде условно делят все вещества? Охарактеризовать.
2. Результатом какого процесса является растворение?
3. Перечислить положения теории электролитической диссоциации.