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

Наименование дисциплины \_\_естествознание\_\_\_\_

ФИО преподавателя \_\_\_Недвига О.И.

Курс \_\_1\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группа \_\_\_19 ПНК-9\_\_

Тема № 3 \_\_**Кислородосодержащие органические соединения\_**

Перечень вопросов для изучения

1. Кислородосодержащие органические вещества.

2. Метиловый и этиловый спирты.

3. Глицерин.

4. Уксусная кислота.

5. Жиры как сложные эфиры.

Список литературы

1. Габриелян О.С. Химия.10 класс. Москва. Изд. «Дрофа», 2017 год.

2. Зисман А.С. Органическая химия. Московский лицей. Москва. 2009 год.

3. Интернет ресурсы.

Задания для контроля

1. Устно. Изучить материал по вопросам темы.

2. Письменно. Ответить на вопросы:

1. Перечислить свойства этилового спирта, отметив его растворимость и как растворитель.
2. Где применяется уксусная кислота?
3. В состав жиров входят как насыщенные, так и не насыщенные жирные кислоты. Приведите их примеры (название кислоты и её формула).
4. Вклад русских учёных в область органической химии. Сделать таблицу (ФИО учёного-химика/заслуги).