**Задания для удалённого обучения на 18.05.2020 – 22.05.2020**

Наименование дисциплины \_\_естественнонаучная картина мира\_\_\_\_

ФИО преподавателя \_\_\_Недвига О.И.

Курс \_\_3\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группа \_\_\_17 ДО-9\_\_

Тема 3

**Современная научная картина мира: некоторые проблемы.**

Перечень вопросов для изучения

1. Проблема единого видения мира в современном естествознании.
2. Универсальный (глобальный) эволюционизм и возможность единства естественнонаучного знания.
3. Синергетика и возможность перехода от линейного к нелинейному мышлению.

Задания для контроля

1. Подготовить одно индивидуальное письменное сообщение с заданной тематикой (по выбору):

1) Роль картины мира в формировании и развитии естественнонаучных теорий.

2) Холистические концепции в естественных науках.

3) «Научный креационизм» и естественнонаучная картина мира.

4) Нефизическое знание и научная картина мира.

5) Биология и современное видение мира.

6) Целостность и целесообразность.

Источники информации

1. Интернет ресурсы.

2. Садохин А.П. «Концепции современного естествознания» М., «ЮНИТИ-ДАНА, 2015.