

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

«ЭКОЛОГИЯ»

по основной образовательной программе бакалавриата
(заочная форма обучения)

23.03.01 «Технология транспортных процессов»

1. Цели освоения дисциплины: дать знания экологических законов, показать, что их соблюдение и умелое использование необходимо для выживания человечества.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

ОПК-4 способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды.

3. Трудоемкость дисциплины – 72 часов.

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие разделы:

- Экология – научная основа выживания человечества.
- Учение о биосфере и ее эволюции.
- Экологическая система, потоки вещества и энергии.
- Загрязнение биосферы.
- Оценка воздействия промышленного объекта на окружающую среду.

5. Формы промежуточной аттестации – зачет.

Разработал:
лаборант кафедры ОБД

Проверил:
декан ВЗФ



Е. В. Бондарева

А. В. Михайлов