

Аннотация
рабочей учебной программы
дисциплины «**Экология**»

1. Цель изучения дисциплины:

- овладение студентами комплексом экологических знаний, необходимых для обеспечения будущей профессиональной деятельности, связанной с экологизацией подготовки и принятия управленческих решений.

Студенты должны уметь использовать нормативную базу экологического и правового механизмов управления экологической безопасностью, а также иметь целостное представление о процессах, протекающих в окружающей среде в результате эксплуатации природных ресурсов.

2. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

3. Основные разделы дисциплины:

- проблемы взаимодействия общества и природы;
- закономерности развития биосферы;
- человечество в экосистеме Земли;
- принципы рационального природопользования;
- современное состояние и охрана атмосферы, гидросферы, литосферы;
- нормативные и правовые основы охраны окружающей среды.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОК-1, ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-9.