

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Экология

по направлению подготовки

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

профиль подготовки

Электроснабжение

Квалификация (степень) выпускника

бакалавр

1. Цель дисциплины.

Целью преподавания дисциплины Экология является повышение экологической грамотности, формирование экологического мировоззрения и воспитания способности оценивать свою профессиональную деятельность с точки зрения сохранения окружающей среды.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:
- способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9)

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: основные принципы охраны окружающей среды и методы рационального природопользования;

уметь: прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения биосферных процессов;

владеть: навыками экологического обеспечения производства и инженерной защитой окружающей среды.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 ч., 2 зачетных единицы.

5. Вид промежуточной аттестации: зачет

6. Основные разделы дисциплины:

1 - Биосфера и человек.

2 - Глобальные проблемы окружающей среды.

3 - Рациональное использование и охрана окружающей среды;

4 - Экозащитная техника и технологии.


5 - Основы экологического права, профессиональная ответственность.

6 - Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды.

7. Разработчик: Ерофеева М.Р., к.х.н., доцент

Заведующий кафедрой Э и БЖД

Председатель методической комиссии ЕНФ



М.Р. Ерофеева



О.Г. Ларионова