

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Основы ресурсоэффективных технологий природопользования

1. Цели освоения дисциплины:

Цель изучения дисциплины сформировать системное представление об основных видах ресурсов, которыми располагает человечество, их связи с глобальными проблемами современности; освоить основные пути и методы управления эффективностью использования ресурсов и тенденцией их развития, включая этические и законодательные нормы и правила, что позволит решать разнообразные задачи, связанные с рациональным использованием природных ресурсов, сохранением благоприятных условий для жизни и хозяйственной деятельности человека.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Ресурсы и ресурсоэффективность в современном обществе

2 Ресурсоэффективность в концепции экологической безопасности

3 Эколого-экономическая оценка природно-ресурсного потенциала как основа устойчивого развития

4 Экономическая эффективность природоохранных мероприятий

5 Правовое обеспечение ресурсоэффективности

6 Возможности и пути повышения эффективности использования ресурсов.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-2 - Способен использовать теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности;

ОПК-6 - Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности;

4. Виды контроля:

Курсовая работа, Зачет с оценкой

