

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»*

Специальность «Садово – парковое и ландшафтное строительство»

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

35.02.12 Садово – парковое и ландшафтное строительство

Наименование дисциплины	ЕН.03 Экологические основы природопользования
Объём дисциплины	46 час.
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
Введение. Экология: предмет, основные понятия и законы. Раздел 1. Использование и охрана природных ресурсов. Тема 1.1. Природные ресурсы и их охрана. Тема 1.2. Использование и охрана атмосферы. Тема 1.3. Рациональное использование и охрана водных ресурсов. Тема 1.4. Использование и охрана недр. Тема 1.5. Рациональное использование и охрана растительности. Тема 1.6. Использование и охрана животного мира. Раздел 2. Использование и охрана земельных ресурсов и ландшафтов. Тема 2.1. Использование и охрана земельных ресурсов. Тема 2.2. Охрана ландшафтов.	Основные учения о биосфере. Биосфера и ее границы. Понятие об экосистемах. Живое вещество и его особенности. Природные и сырьевые ресурсы, их использование. Классификация природных ресурсов. Решение сырьевой проблемы. Человек и биосфера. Антропогенное воздействие на окружающую среду. Человек – часть биосферы. Отходы и их классификация. Загрязнения и их источники. Загрязнение атмосферы. Загрязнение гидросферы. Загрязнение литосферы. Сокращение площади лесов, разрушение почвы и опустынивание. Глобальные проблемы современности. Рост народонаселения и продовольственная проблема. Энергетическая проблема. Традиционные и альтернативные источники энергии. Охрана биосферы. Здоровье человека. Экологический мониторинг окружающей среды. Международно-правовая охрана окружающей среды.

Разработчики:

Заведующий лабораторией ЕД
«Садово-паркового и ландшафтного
строительства»
название отделения


подпись

Н.А. Панова
инициалы, фамилия