

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Название дисциплины

05.04.06 Экология и природопользование
Код направления (специальности) подготовки
3 семестр

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часа).

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели и задачи дисциплины – формирование представлений об основных направлениях и формах международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.

Задачи дисциплины:

1. формирование представлений о необходимости международного сотрудничества в области охраны окружающей среды и его основных направлениях;
2. знакомство с основными международными организациями и их деятельностью в области охраны окружающей среды;
3. формирование представлений об основных принципах международного сотрудничества и международных правовых средствах охраны окружающей среды;
4. формирование представлений о роли России в международном сотрудничестве в области охраны окружающей среды

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина является обязательной базовой частью в системе подготовки магистров экологов. Дисциплина основывается на предшествующем изучении курса «Современные проблемы экологии и природопользования», тесно связана с такими дисциплинами как «Глобальные и региональные антропогенные изменения экосферы», «Управление природопользованием», «Эколого-правовой режим охраны природных ресурсов и объектов окружающей среды», «Устойчивое развитие».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

- общепрофессиональными компетенциями:
 - способностью использовать углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, разработке и осуществлении социально значимых проектов и использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении научным коллективом (ОПК-7).
 - готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-9).
- профессиональными компетенциями в научно-исследовательской деятельности:

- способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных дисциплин программы магистратуры (ПК-2).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Использование научных знаний для понимания и решения современных экологических проблем

Проблема сокращения биологического разнообразия и устойчивость экосистем

Проблема народонаселения

Проблема загрязнений

Кислотные осадки, парниковый эффект и нарушение озонового экрана

Проблема ресурсов

Солнечная энергия и другие возобновляемые источники энергии

Проблема сельскохозяйственного освоения земель

Проблема урбанизации

Виды учебной деятельности: практические работы.

Изучение дисциплины заканчивается зачетом.

Составитель

доц. каф. биологии и экологии
Краснощеков А.Н.

Зав. каф. биологии и экологии

Трифонова Т.А.

Директор института биологии и экологии



Ильина М.Е.

05.09.2016