

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
для направления подготовки - 05.03.06 «Экология и природопользование»,
квалификация выпускника – бакалавр

VII семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.

Целью дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду» является формирование профессиональных компетенций, а также способствует анализу социальнозначимых проблем и процессов. Курс направлен на то, чтобы профессионально подготовить для данного вида деятельности экологов широкого профиля, способных организовать и обеспечить проведение комплексной оценки воздействия на окружающую среду, а также подготовку соответствующих частных и сводных экспертных оценок и заключений. Конечным результатом обучения экологов в рамках данного курса является не узкая их специализация по какому-нибудь одному природному объекту или направлению деятельности, а именно комплексная подготовка, необходимая, прежде всего руководителям экспертных комиссий или координаторам, а также заказчикам ОВОС.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО:

Дисциплина «Оценка воздействия на окружающую среду» относится к обязательной вариативной части учебного плана, и следует за дисциплинами: «Геоэкологические аспекты природно-антропогенных экосистем», «Основы природопользования», логически связана с такими дисциплинами как «Охрана окружающей среды». Дисциплина «Оценка воздействия на окружающую среду» предшествует и лежит в основе изучения таких дисциплин, как «Техногенные системы и экологический риск», «Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды», «Экологический мониторинг».

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования: общепрофессиональными компетенциями: владением знаниями об основах природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды (ОПК-6); быть способным понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования (ОПК-7).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: основы оценки воздействия на окружающую среду; методы экологической экспертизы и мониторинга.

Уметь: излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования; использовать на практике методы экологического проектирования и экспертизы.

Владеть: способностью понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования; методами экологического проектирования и экспертизы.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: Ведение в дисциплину. Основные теоретические положения. Процедура оценки воздействия на окружающую среду и здоровье населения. Принципы и методы оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения. Источники и виды техногенного воздействия. Проведение (ОВОС) разных видов хозяйственной деятельности. ОВОС природозащитных объектов.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часов)

Виды учебной деятельности: лекции, лабораторные занятия.

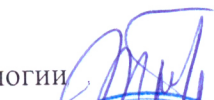
Изучение дисциплины заканчивается экзаменом

Составитель



Краснощеков А.Н., доц., к.т.н.

Заведующий кафедрой биологии и экологии



Трифонова Т.А.

Директор ИБиЭ



Ильина М.Е.

Дата: 06.09.2016