

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОС И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»

Направление подготовки 05.03.06. «Экология и природопользование»
по программе бакалавриата
7 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду» является формирование профессиональных компетенций, а также способствует анализу социально- значимых проблем и процессов

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП :

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».

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП:

ПК-9 владением методами подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа, проведения инженерно-экологических исследований для оценки воздействия на окружающую среду разных видов хозяйственной деятельности, методами оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения, оценки экономического ущерба и рисков для природной среды, экономической эффективности природоохранных мероприятий, платы за пользование природными ресурсами

ПК-10 способностью осуществлять контрольно-ревизионную деятельность, экологический аудит, экологическое нормирование, разработку профилактических мероприятий по защите здоровья населения от негативных воздействий хозяйственной деятельности, проводить рекультивацию техногенных ландшафтов, знать принципы оптимизации среды обитания

ПК-11 способностью проводить мероприятия и мониторинг по защите окружающей среды от вредных воздействий; осуществлять производственный экологический контроль

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Введение в дисциплину. Основные теоретические положения
2. Процедура оценки воздействия на окружающую среду и здоровье населения
3. Принципы и методы оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения
4. Источники и виды техногенного воздействия
5. Проведение (ОВОС) разных видов хозяйственной деятельности
6. ОВОС природо-защитных объектов

4. **ВИД АТТЕСТАЦИИ**- экзамен

5. **КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ** -3

Составитель: доцент кафедры БЭ

Заведующий кафедрой БЭ

Председатель

учебно-методической комиссии направления 05.03.06

Институт
Биологии
и Экологии

Директор ИБЭ

Печать института

Н.В.Чугай

Т.А.Трифорова

Т.А.Трифорова

Н.Н.Смирнова

Дата