

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ»
Направление подготовки 05.04.06. «Экология и природопользование»
по программе магистратуры
3 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. 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 :

Дисциплина «Оценка воздействия на окружающую среду» относится к обязательной вариативной части учебного плана, и следует за дисциплинами: «Оценка экологичности производства», «Оценка рисков и экологическая безопасность», логически связана с такими дисциплинами как «Охрана окружающей среды».

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу и синтезу

ОПК-4 способностью свободно пользоваться государственным языком Российской Федерации и иностранным языком как средством делового общения

ПК-1 способностью формулировать проблемы, задачи и методы научного исследования, получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных, реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний и формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований

ПК-4 способностью использовать современные методы обработки и интерпретации экологической информации при проведении научных и производственных исследований.

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, КР

5. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ 4

Составитель: доцент кафедры БЭ

Заведующий кафедрой БЭ

Председатель

учебно-методической комиссии направления 05.04.06

Директор ИБЭ

биологии
и экологии

Печать института

Н.В.Чугай

Т.А.Трифонова

Т.А.Трифонова

Н.Н.Смирнова

Дата