

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Оценка воздействия на окружающую среду»

Направление подготовки: 20.03.02 Природообустройство и водопользование

Программа подготовки: Природоохранное обустройство территорий

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная, заочная ускоренная

Рабочая программа дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование (уровень бакалавриата).

В рабочей программе представлены цели и задачи дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду»

Цель дисциплины: Сформировать основы знаний и научить принципам и методам оценки воздействия различных типов хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду

Место дисциплины в структуре ООП: Дисциплина «Оценка воздействия на окружающую среду» относится к дисциплинам по выбору вариативной части

Для освоения данной дисциплины необходимы знания и представления о целях проведения оценки воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду (ОВОС).

Процесс изучения дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду» направлен на формирование следующих компетенций:

- готовностью участвовать в решении отдельных задач при исследованиях воздействия процессов строительства и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования на компоненты природной среды (**ПК-9**)
- способностью проводить изыскания по оценке состояния природных и природно-техногенных объектов для обоснования принимаемых решений при проектировании объектов природообустройства и водопользования (**ПК-10**)
- способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач (**ПК-16**)

Рабочая программа дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду» имеет трудоемкость — 108 часов, из которых 68 часов - обязательная аудиторная нагрузка, 40 часов - самостоятельная работа студента.

Краткое содержание дисциплины по разделам:

Геоэкологическое обоснование хозяйственной деятельности. Объекты экологического проектирования и экологической экспертизы. Классификация по видам природопользования. Геоэкологические принципы охраны природы. Экологическое нормирование и контроль в России и за рубежом

Методы проведения ОВОС. Национальная процедура ОВОС. Базовые законодательные документы. Требования к документам в составе ОВОС, поступившим на экологическую экспертизу, их обязательный состав и содержание. Принципы оценки влияния хозяйственной деятельности на окружающую среду

Информационная база экологического обоснования проектирования и разработки раздела ОВОС. Проектные документы предполагаемого вида деятельности. Результаты изысканий и исследований. В соответствии с целями и задачами проектирования, структурой и требованиями нормативных документов.

ОВОС разных видов деятельности. ОВОС в градостроительных проектах. Виды и формы содержания ОВОС. Экологические проблемы инженерного обеспечения городов:

водоснабжение, водоотведение, твердые отходы и их утилизация. ОВОС в проектах горнодобывающего производства. Проблема загрязнения воздушного бассейна.

В рабочей программе дисциплины обозначено материально-техническое учебно-методическое и информационное обеспечение, куда входят: основная и дополнительная литература, информационно-справочные и поисковые системы.