

Аннотация дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)»

Курс является обязательным для бакалавров, обучающихся по направлению «Экология и природопользование». Его цель – сформировать основы знаний и научить принципам и методам оценки воздействия различных типов хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду. В рамках курса рассматривается структура, содержание, а также цель и задачи раздела ОВОС в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и международными стандартами. Обучающиеся получают возможность систематизировать и расширить знания о видах воздействия хозяйственной деятельности на ландшафты и основных закономерностях пространственно-временной организации зон антропогенного воздействия. Рассматриваются подходы к составлению программ оценки воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, необходимые для разработки проектной документации и получения необходимых материалов для экологического обоснования проектов на этапах строительства и эксплуатации объектов. Изучаются вопросы расчета природного, социального, экономического и финансового ущерба от намечаемой хозяйственной деятельности при реализации проекта. Курс включает выполнение практических работ по анализу экологических аспектов воздействий и связанных с ними последствий для различных категорий хозяйственной деятельности, разработке разделов ОВОС по оценке воздействия на компоненты ландшафта, решению типовых задач по оценке воздействия на рынок труда, экономическую ситуацию и здоровье населения, расчету платы за негативное воздействие на окружающую среду.