

Аннотация дисциплины Б.1.2.8 Дисциплина. Оценка воздействия на окружающую среду

Дисциплина "Оценка воздействия на окружающую среду" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Охрана окружающей среды" направления подготовки "05.03.06 Экология и природопользование".

Дисциплина изучается в 7 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-3 Способен выполнять расчетно-аналитические работы при нормировании воздействия на окружающую среду от действующих и проектируемых хозяйственных объектов
2. ПК-5 Способен принимать участие в осуществлении мероприятий по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности в организации и ведении документации в соответствии с установленными требованиями
3. УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Законодательные и нормативные основы оценки воздействия на окружающую среду в Российской Федерации
2. Понятие экологической оценки и её разновидности (оценка проектов и оценка стратегий). Формирование представлений об ОВОС и необходимости ОВОС в зарубежной практике и в России. Общие принципы проведения ОВОС
3. Оценка воздействия на атмосферу и поверхностные воды
4. Оценка воздействия на литосферу и почвенный покров
5. Оценка воздействия на растительный покров и животный мир
6. Сфера применения процедуры ОВОС. Принципы проведения ОВОС и ее приоритетные задачи. Национальная процедура ОВОС намечаемой хозяйственной и иной деятельности
7. ОВОС как составная часть проектных материалов.
8. Заявление о воздействии на окружающую среду. Формирование заявительных документов

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма, проблемная лекция.