

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Оценка воздействия на окружающую среду»  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
05.03.06 – Экология и природопользование  
Направленность – Природопользование

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часов)

Семестр: 6 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Целью изучения дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду» является – сформировать основы знаний по оценке воздействий хозяйственной и иной деятельности при разработке технических проектов, государственных программ и других документов в соответствии с действующим законодательством, научить использовать принципы и методы проведения оценки воздействия на все компоненты окружающей среды (ОВОС).

Задачами освоения дисциплины « Оценка воздействия на окружающую среду» являются: в соответствии с производственно-технологической деятельностью – установление закономерностей влияния важнейших объектов и видов хозяйственной деятельности на природную среду и население; в соответствии с контрольно-ревизионной деятельностью – участие в экологическом нормировании; в соответствии с организационно-управленческой деятельностью – обеспечение экологической безопасности народного хозяйства и других сфер человеческой деятельности;

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- Способен готовить информацию для проведения оценки воздействия на окружающую среду при расширении, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации (ПК-9).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать: - теоретические, исторические и правовые основы оценки воздействия на окружающую среду (для ПК-9);

- методы и методики оценки воздействия на окружающую среду (для ПК-9);

- основные способы разработки мероприятий по охране окружающей среды (для ПК-9);

- принципы и виды экспертизы документации в рамках процесса оценки воздействия на окружающую среду (для ПК-9).

уметь:- выполнять процедуры, связанные с оценкой воздействия на окружающую среду (для ПК-9);

- выполнять экспертизу документации в рамках процесса оценки воздействия на окружающую среду (для ПК-9).

- применять спектр картографических методов для оценки воздействия на окружающую среду (для ПК-9).

владеть:- теоретическими основами оценки воздействия на окружающую среду (для ПК-9);

- картографическими методами оценки воздействия на окружающую среду (для ПК-9);

- методами и методиками оценки воздействия на окружающую среду (для ПК-9);

- основными способами разработки мероприятий по охране окружающей среды (для ПК-9);

- приёмами экспертизы документации в рамках процесса оценки воздействия на окружающую среду (для ПК-9).