

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экологическая экспертиза»

Цель дисциплины «Экологическая экспертиза» – формирование комплекса знаний у студентов об экологическом обосновании хозяйственной деятельности в прединвестиционной и проектной документации, научить использовать методы и принципы проведения государственной экологической экспертизы, а также иметь теоретические представления о различных типах и видах экологических экспертиз.

Задачи дисциплины:

– владение знаниями теоретических основ экологического мониторинга, экологической экспертизы, экологического менеджмента и аудита, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, основы техногенных систем и экологического риска;

– владение методами подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа, проведения инженерно-экологических исследований для оценки воздействия на окружающую среду разных видов хозяйственной деятельности, методами оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения, оценки экономического ущерба и рисков для природной среды, экономической эффективности природоохранных мероприятий, платы за пользование природными ресурсами.

Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц

Введение в экологическую экспертизу. Понятие об экологической экспертизе, ее цель и задачи. Место и роль экологической экспертизы в общей системе решения экологических проблем.

Место государственной и общественной экспертиз на разных этапах подготовки проекта.

Виды экологической экспертизы и продолжительность ее проведения. Различие экологической экспертизы и ОВОС. Отличительные черты института экологической экспертизы от экспертизы других ведомств.

Правовая база экологической экспертизы в России. Работа с федеральным законом «Об экологической экспертизе».

Организация государственной экологической экспертизы. Положение о порядке проведения государственной экологической экспертизы.

Нормативно-методическая база экологической экспертизы в России. Ознакомление с экологическими требованиями; ознакомление с экологическими критериями и стандартами; ознакомление с экологическими нормативами.

Порядок проведения государственной экологической экспертизы. Государственная экологическая экспертиза: заключение ГЭЭ, его виды и последствия принятия, финансирование ГЭЭ.

Участие общественности в процессе подготовки проектной документации.

Теоретические и методические основы оценки экологического риска при экологической экспертизе.

Определение круга заинтересованных лиц при реализации конкретного вида деятельности. Организация и проведение ОЭЭ

Общественная экологическая экспертиза. Социально-экологические предпосылки общественного участия, формы общественного участия.

Процедура проведения ГЭЭ в России. Работа с «Положением о порядке проведения ГЭЭ».

Участие общественности в ЭЭ проектов. Выгоды и риски при осуществлении общественного участия, современное состояние института ОЭЭ в России.

Работа с «Регламентом проведения ГЭЭ».

Современное состояние системы ГЭЭ, основные недостатки в документации, подлежащей ЭЭ. Недостатки и нарушения в работе органов ГЭЭ, недостатки совместных проектов России и зарубежных стран.

Особенности проведения ГЭЭ на территории Краснодарского края.
ГЭЭ проекта (на примере проекта «Схема улучшения технического состояния Краснодарского водохранилища и благоустройства его прибрежной зоны»).
Определение полноты документации и категории сложности экспертизы.
Формирование состава экспертной комиссии и экспертных групп. Разработка заданий экспертам и экспертной комиссии.
Составление индивидуальных и групповых экспертных заключений.
Составление Проекта сводного заключения экспертной комиссии, его обсуждение и утверждение.
Ознакомление с индивидуальными и сводным заключениями ГЭЭ данного проекта, поведённой Краснодарским краевым комитетом охраны природы
Государственная экологическая экспертиза в России: настоящие проблемы и перспективы развития
Нормативные акты международных организаций и международные договоры (конвенции)
Технические документы (государственные стандарты, нормы, правила и порядки, перечни и классификаторы, руководства, методики, методические указания и др. рекомендации, справочные и иные пособия, содержащие конкретные количественные нормативы, показатели и критерии).
Современные методы экологической экспертизы
Характерные ошибки и недостатки проектов, поступающих на экологическую экспертизу.
Разбор и анализ конкретных примеров проведения экологической экспертизы.

Объем дисциплины – 2 з. е.

Форма промежуточного контроля – зачет.