

Аннотация
к рабочей программе дисциплины (модуля) «Экологическая экспертиза инженерных проектов»
по направлению 20.04.02 Природообустройство и водопользование
(направленность (профиль) «Водоснабжение, водоотведение, рациональное использование и охрана водных ресурсов»)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Форма контроля: зачет, контрольная работа.

Предполагаемые семестры: 1 (очное отделение), 4 (заочное отделение).

Целями освоения учебной дисциплины является научить будущих магистров правилам проведения и основам экологической экспертизы объектов водохозяйственного комплекса различного назначения с учетом внедрения научно-исследовательских работ.

Задачами курса являются:

- изучить методики проведения экологической экспертизы,
- изучить экологическое обоснование предпроектной и проектной документации;
- изучить основные правила проведения государственной экологической экспертизы.
- изучить основные правила проведения общественной экспертизы.

Учебная дисциплина «Экологическая экспертиза инженерных проектов» входит в Б.1.В.ДВ.02.02. Дисциплины (модули) по выбору.

Краткое содержание дисциплины:

Методологические, правовые и нормативные основы и принципы экологической экспертизы. Экологическое обоснование предпроектной и проектной документации. Практические методы экологической защиты в ТЭО проектов. Государственная экологическая экспертиза. Общественная экологическая экспертиза.

В результате изучения дисциплины магистрант должен обладать следующими профессиональными и общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-1: способность и готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

ПК-1: способность определять исходные данные для проектирования объектов природообустройства и водопользования, руководить изысканиями по оценке состояния природных и природно-техногенных объектов.

Заведующая кафедрой  Дербасова Е. М.