

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины (модуля)**  
**«Оценка воздействия на окружающую среду»**  
**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 являются научить будущих магистров правилам проведения и основам оценки воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и здоровье населения.

**Задачами** курса являются:

- изучить порядок и методы проведения ОВОС в зависимости от специфики предполагаемой деятельности;
- изучить требования к документам в составе ОВОС, поступающим на экологическую экспертизу, их обязательный состав и содержание;
- изучить базовые нормативные и методические документы;
- изучить процедуры выполнения ОВОС основные правила проведения общественной экспертизы.

**Учебная дисциплина «Оценка воздействия на окружающую среду» входит в Б1.В.ДВ.02.01. Дисциплины (модули) по выбору.**

**Краткое содержание дисциплины:**

Национальная процедура ОВОС. Методология ОВОС. Завершающий этап ОВОС - оценка прогнозируемых изменений в природной среде и их последствий. Зарубежная практика проведения ОВОС. Экологическое проектирование санитарно-защитных зон, водоохранные зоны. ОВОС предприятий народного хозяйства. ОВОС объектов базовой энергетики.

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

ОПК-4: способностью использовать знания методов принятия решений при формировании структуры природно-техногенных комплексов, методов анализа эколого-экономической и технологической эффективности при проектировании и реализации проектов природообустройства и водопользования, проектов восстановления природного состояния водных и других природных объектов

ПК-6: способностью формулировать цели и задачи исследований, применять знания о методах исследования при изучении природных процессов, при обследовании, экспертизе и мониторинге состояния природных объектов, объектов природообустройства и водопользования и влияния на окружающую среду антропогенной деятельности

Заведующая кафедрой \_\_\_\_\_  Дербасова Е. М.