

Аннотация рабочей программы дисциплины «Разработка проектной документации объектов природно-техногенных комплексов»

Целью освоения дисциплины «Разработка проектной документации объектов природно-техногенных комплексов» является формирование и структурирование комплекса знаний в процессе обучения, которые помогают создавать качественные и эффективные проекты.

Задачи:

— сформировать способность сбора и анализа исходно-разрешительных документов, формирования задания на выполнение проектно-изыскательских работ и принятия основных технических решений при проектировании объектов с учётом нормативных требований;

— сформировать способность самостоятельно принимать решения при разработке проектной документации в области мелиорации, рекультивации и охраны земель.

Тематика лекционных занятий

- 1 Сбор исходных данных для проектирования
- 2 Анализ полученных исходных данных для проектирования
- 3 Формирования заданий на выполнение инженерных изысканий
- 4 Выполнение и анализ полученных результатов инженерных изысканий.
- 5 Вариантная разработка проектных решений и согласования их с заказчиком
Формирование заданий смежным специальностям.
- 6 Проектирование с учётом действующего законодательства РФ на соответствие нормативных требований.
- 7 Прохождение экспертиз и согласований готового проекта передача его заказчику

Объем дисциплины 144 часов, 4 зачетные единицы.

По итогам изучаемой дисциплины студенты (обучающиеся) сдают зачет.