

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Экспертиза и согласование проектов»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Программа Современные технологии проектирования автомобильных дорог и мостов

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Цель преподавания дисциплины «Экспертиза и согласование проектных решений» – изучение и практическое освоение студентами необходимого перечня нормативных документов, регламентирующих порядок разработки и экспертизы ПД, состава исходных данных, предоставляемых Заказчиком, понятия жизненного цикла проекта моста, порядок экспертизы и согласования ПД.

Задачи изучения дисциплины:

В результате изучения дисциплины будущие магистры должны знать:

- нормативные документы, регламентирующие порядок разработки и экспертизы проектной документации в РФ в настоящее время;
- перечень исходно-разрешительной документации (ИРД) для проектирования линейного объекта;
- состав проектов планировки (ППТ) и межевания (ПМТ) территории;
- основные этапы жизненного цикла проекта моста;
- порядок согласования проектной документации;
- порядок проведения экспертизы проектно-сметной документации.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен применять методы оптимизации и технико-экономического анализа проектируемых объектов и оценки проектных решений

ПК-4 - Способен использовать знания стандартов, норм и расчетных методик проектирования транспортных сооружений, вести разработку эскизных, технических и рабочих проектов сложных транспортных сооружений

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен