

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Управление качеством дорожно-строительных работ»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог (на английском языке)

Квалификация выпускника магистр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2020

Цель изучения дисциплины:

Цель изучения дисциплины: получение магистрантами необходимых прикладных знаний, позволяющих проектировать и строить автомобильные дороги на основе современных представлений о качестве дорожно-строительных работ, принимать решения по выбору и практической реализации мероприятий по повышению качества дорожно-строительных работ.

Задачи изучения дисциплины:

Формирование у магистрантов знаний о теоретических и практических основах контроля качества дорожно-строительных работ. Освоение магистрантами методов оценки качества. Умение магистрантами назначать и обосновывать мероприятия по повышению качества дорожно-строительных работ.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен проводить анализ и обоснование перспектив научно-исследовательских работ в области строительства и эксплуатации автомобильных дорог, формировать программы исследований с использованием современного инструментария

ПК-5 - Способен использовать современные методы и технологии проектирования и мониторинга транспортных сооружений, их конструктивных элементов, включая методы расчетного обоснования, в том числе с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированного проектирования

ПК-6 - Способен разрабатывать проекты организации и производства работ при строительстве и эксплуатации автомобильных дорог с использованием стандартов, норм и современных методик

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен