

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Управление качеством дорожно-строительных работ»

Направление подготовки (специальность) 08.04.01 - Строительство

Профиль (специализация) Автомобильные дороги (на английском языке)

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения Очная

Год начала подготовки 2018 г.

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 ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля по дисциплине: _____ Экзамен _____

(зачет, зачет с оценкой, экзамен)