

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Методы обследований мостов и тоннелей»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Автодорожные мосты и тоннели

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Целью дисциплины является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области обследования технического состояния и испытаний мостов и тоннелей, знать нормативную базу в области инженерных изысканий, принципов проектирования, составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок

Задачи изучения дисциплины:

Задачами освоения дисциплины является обучение студентов методам и приёмам проведения обследований и испытаний мостовых сооружений и тоннелей с применением современных приборов и оборудования

Перечень формируемых компетенций:

ПК-6 - Способность проводить и организовывать работы по мониторингу, обследованию транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций

ПК-7 - Способность проводить анализ и экспертизу инженерных решений в области проектирования и строительства транспортных сооружений

ПК-8 - Способен организовывать, планировать и контролировать работу производственного подразделения по возведению, реконструкции транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций, организовывать обеспечение его производственной деятельности материально-техническими ресурсами

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет