

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Мониторинг технического состояния инженерных сооружений»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Автомобильные дороги

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Основная цель преподавания дисциплины состоит в формировании у студентов знаний и навыков в области мониторинга автодорожных мостов, путепроводов, водопропускных труб и тоннелей

Задачи изучения дисциплины:

Основные задачи изучения дисциплины состоят в освоении студентами комплекса знаний, определяющих современное состояние вопросов мониторинга искусственных сооружений. Студенты должны уметь использовать все методы мониторинга искусственных сооружений на автомобильных дорогах, знать основные положения методик их расчета

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - 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: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой