

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Обследование и испытание специальных сооружений»

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
Специализация Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений

Квалификация выпускника инженер-строитель

Нормативный период обучения 6 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

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-3 - Способен осуществлять организацию производственной деятельности строительной организации, руководство работниками строительной организации, организовывать технологический процесс по возведению и реконструкции транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций, осуществлять контроль качества и сдачу результатов строительных работ.

ПК-5 - Способен осуществлять организацию процесса авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен