АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Железобетонные и каменные конструкции»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Профиль Проектирование зданий и сооружений
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Целью дисциплины является формирование знаний и практических навыков, необходимых специалистам при изучении железобетонные и каменные конструкции, для применения их в современной строительной отрасли при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений.

Задачи изучения дисциплины:

Задачами освоения дисциплины является подготовка специалиста, умеющего самостоятельно проектировать различные железобетонные и каменные конструкции с привлечением современных методов расчета и вычислительной техники, осуществлять анализ и контроль качества эксплуатации конструкций и состояния железобетонных и каменных конструкций, осуществлять авторский надзор за строительством зданий и сооружений из камня и железобетона.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен участвовать в инженерных изысканиях, проектировании деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированных проектирования

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет, зачет с оценкой