

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Гайдарь Игорь Владимирович
 Должность: И.о. ректора
 Дата подписания: 14.03.2023 16:27:45
 Уникальный программный ключ:
 c7b77973654876a9af4d3b280790bfd371557fdb

Приложение к рабочей программе дисциплины
 «Железобетонные и каменные конструкции городских зданий»
 Шифр и направление подготовки 08.03.01 Строительство
 Квалификация (степень) выпускника бакалавриат
 Профиль подготовки бакалавра Городское строительство и хозяйство

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины
Железобетонные и каменные конструкции городских зданий
 дисциплина относится к части учебного плана,
 формируемой участниками образовательных отношений
 форма обучения – очная

Составитель аннотации – Иваненко Н.А., к.т.н., доцент, каф. Строительства



Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	6/216
Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины является ознакомление студента с общими принципами проектирования железобетонных и каменных конструкций и их автоматизированного проектирования.
Содержание дисциплины	Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с выработкой у студентов навыков рационального применения материалов для железобетонных и каменных конструкций, с обучением методам расчета, проектирования, возведения и эксплуатации железобетонных и каменных конструкций
Формируемые компетенции (коды)	УК-2, УК-3, ПКУВ-3, ПКУВ-4
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	УК 2.1 Демонстрирует способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты УК-2.2 Анализирует альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ УК-2.3 Использует различные методики для разработки целей и задач проекта; руководствуется методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также может рассчитать ресурсные затраты УК-3.1 Демонстрирует знание индивидуально-психологических свойств субъекта социального взаимодействия; особенностей, правил и приемов социального взаимодействия в команде; особенностей поведения групп людей, с которыми осуществляет взаимодействие, учитывает их в своей деятельности; психологии социально-ролевого и командного взаимодействия; основных теорий лидерства; стилей лидерства и возможностей их применения в различных ситуациях УК-3.2.Организует собственное социальное взаимодействие в команде; определяет свою роль в команде; принимает рациональные решения и обосновывает их; планирует последовательность шагов для достижения заданного результата. Учитывает в совместной деятельности особенности поведения и общения разных людей, готов проявлять толерантность и асертивность в межличностном взаимодействии УК-3.3 Осуществляет межличностное взаимодействие, планирование собственных действий и координацию общих действий для достижения общих поставленных целей; применяет технологии создания и управления командой ПКУВ-3.1. Разрабатывает проект производства работ для строительства или р ПКУВ-3.2. Контролирует соблюдение технологии осуществления строительно-монтажных работ на объекте строительства ПКУВ-3.3. Составляет исполнительно-техническую документацию производства работ по строительству и реконструкции зданий и сооружений ПКУВ-4.1. Оформляет исполнительную документацию по вводу в эксплуатацию инженерного сооружения после ремонта ПКУВ-4.2. Проводит визуальные и инструментальные обследования состояния инженерного сооружения ПКУВ-4.3. Выполняет ремонтные работы на инженерных сооружениях
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Основы проектной деятельности Инженерная и компьютерная графика Теоретическая механика Техническая механика и сопротивление материалов Строительные материалы

	Правоведение Основы архитектуры и строительных конструкций Основания и фундаменты
Образовательные технологии	Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: 1) чтение лекций; 2) проведение практических занятий; 3) самостоятельная работа студентов.
Формы текущего контроля успеваемости	Контрольный опрос, выполнение практических работ
Форма промежуточной аттестации	Зачет Курсовой проект Экзамен

Зав. кафедрой Строительства



Макаров К.Н.