

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Гайдамашко Игорь Вячеславович
 Должность: И.о. ректора
 Дата подписания: 03.03.2023 14:09:40
 Уникальный идентификатор:
 c7b779736554876a9af413b280790bf43715f575db

**Приложение к рабочей программе дисциплины
 Металлические конструкции городских зданий**

Шифр и направление подготовки
Квалификация (степень) выпускника
Профиль подготовки бакалавра

08.03.01 Строительство
 бакалавриат
 Городское строительство и хозяйство

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины
Металлические конструкции городских зданий
 дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений
 форма обучения – очная

Составитель аннотации – Папов Б.К., к.т.н., доцент, каф. Строительства



Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	4/144
Цель изучения дисциплины	Формирование универсальных: социально-личностных, общенаучных, инструментальных и профессиональных компетенций, позволяющих выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности и быть устойчивым на рынке труда в области строительства.
Содержание дисциплины	Основы металлических конструкций. Соединения металлических конструкций. Элементы металлических конструкций. Основы экономики металлических 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; разрабатывает 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 ассертивность 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 реконструкции объекта строительства 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	Строительные материалы Теоретическая механика Техническая механика и сопротивление материалов Строительная механика
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
Форма промежуточной аттестации	Курсовая работа, экзамен

Зав. кафедрой Строительства



Макаров К.Н.