

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Гайдамашко Игорь Вячеславович
 Должность: И.о. ректора
 Дата подписания: 13.09.2022 17:26:47
 Уникальный программный ключ:
 c7b77973654876a9af4d3b280790bfd371557fdb

08.03.01 Строительство

бакалавриат

Профиль «Городское строительство и хозяйство»

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Конструкции городских сооружений из дерева и пластмасс

часть формируемая участниками образовательных отношений

очная формы обучения

Составитель аннотации – Должиков В.Н., к.т.н., доцент, каф. Строительства



Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3/108
Цель изучения дисциплины	Формирование компетенций, необходимых для успешной деятельности в области проектирования и строительства городских зданий и сооружений с конструкциями из дерева и пластмасс
Содержание дисциплины	Основные положения расчета деревянных элементов цельного поперечного сечения. Соединения элементов деревянных конструкций и их расчет. Сплошные и сквозные плоскостные конструкции. Основные виды и их расчет.
Формируемые компетенции (коды)	УК-2, УК-3, ПКУВ-3, ПКУВ-4
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Архитектура курортных зданий и комплексов Основания и фундаменты городских зданий и сооружений Технология и механизация процессов городского строительства Программные комплексы для проектирования городских зданий и сооружений Автоматизированное проектирование объектов городского строительства Берегозащитные сооружения и пляжи Гидротехнические сооружения на реках Городские инженерные системы Инженерное благоустройство городских территорий Реконструкция городской среды Основы проектной деятельности Правоведение Металлические конструкции городских зданий Психология Основы архитектуры и строительных конструкций Основы теплогасоснабжения и вентиляции Основы водоснабжения и водоотведения Технологические процессы в строительстве Основы планировки, застройки и реконструкции населенных мест Садово-парковая культура Железобетонные и каменные конструкции городских зданий
Коды и наименование индикатора достижения	УК-2.1 Демонстрирует способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты

компетенции	<p>УК-2.2 Анализирует альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывает план, определять целевые этапы и основные направления работ</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>УК-3.3 Осуществляет межличностное взаимодействие, планирование собственных действий и координацию общих действий для достижения общих поставленных целей; применяет технологии создания и управления командой</p> <p>ПКУВ-3.1 Разрабатывает проект производства работ для строительства или реконструкции объекта строительства</p> <p>ПКУВ-3.2 Контролирует соблюдение технологии осуществления строительно-монтажных работ на объекте строительства</p> <p>ПКУВ-3.3 Составляет исполнительно-техническую документацию производства работ по строительству и реконструкции зданий и сооружений</p> <p>ПКУВ-4.1 Оформляет исполнительную документацию по вводу в эксплуатацию инженерного сооружения после ремонта</p> <p>ПКУВ-4.2 Проводит визуальные и инструментальные обследования состояния инженерного сооружения</p> <p>ПКУВ-4.3 Выполняет ремонтные работы на инженерных сооружениях</p>
Образовательные технологии	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов,
Формы текущего контроля успеваемости	Контрольные опросы; защита РГР
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Зав. кафедрой Строительства
д.т.н., профессор

Макаров К.Н.