

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 15:30:42
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Теоретическая механика и сопротивление материалов»
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки
07.03.03 Дизайн архитектурной среды

Направленность Проектирование городской среды

1. Цели изучения дисциплины

подготовка специалистов способных применять методики определения технических параметров проектируемых объектов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Теоретическая механика и сопротивление материалов» относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
ОПК-4. Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК-4.1 Проведение поиска проектного решения на основе сводного анализа исходных данных, задания на проектирование, данных на разработку проектной документации и выполненного расчёта технико-экономических показателей объёмно-планировочных решений	Знать: 31 Основы проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства
		Уметь: У1 Проводить поиск проектного решения в соответствии с особенностями объёмно-планировочных решений проектируемого объекта
		Владеть: В1 Навыками проведения технико-экономических расчётов проектных решений
	ОПК-4.2 Владение методиками определения параметров проектируемых объектов, систем объектов, частей объектов, фрагментов объёмно-планировочной структуры, узлов и деталей основных типов объектов капитального строительства, особенностей участка проектирования, конструктивных решений, технических (включая акустику, освещение, микроклимат), технологических, эстетических и эксплуатационных характеристик строительных и отделочных материалов,	Знать: 32 Как выбрать расчётную схему конструкции в зависимости от вида объекта капитального строительства, а также методики проведения технико-экономических расчётов проектных решений
		Уметь: У2 Правильно технически рассчитать выбранную модель и подобрать экономически выгодные типовые профили
		Владеть: В2 Навыками

Сертификат: 008E624D198BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	изделий и конструкций, а также технологий производства строительных и монтажных работ и методик проведения технико-экономических расчётов проектных решений	выбора конструктивных решений объекта капитального строительства и проведения технико-экономических расчётов проектных решений
--	---	--

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 5 зачетных единиц, 180 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачёт- 3 семестр, экзамен- 4 семестр.

Согласование

Исполнитель	Срок согласования	Результат	Комментарий
Согласовать "Теоретическая механика и сопротивление материалов_2023_07.03.03_ПСб (аннотация к рабочей программе дисциплин)"			
Чепур Петр Владимирович		Согласовано	
Руммо Екатерина Леонидовна		Согласовано	