

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 22.04.2024 16:03:40
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90378e8b15148050819c25784740041

Аннотация рабочей программы дисциплины
Теоретическая механика и сопротивление материалов

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
07.03.03 Дизайн архитектурной среды

(код, наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль) Проектирование интерьера

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 дисциплине (модулю)
ОПК-4 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	<i>ОПК-4. 3-1</i> знает объемно-пространственные и технико-экономические требования к основным типам средовых объектов и комплексов, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта и особенностями участка застройки, а также требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности	<i>Знать:</i> <i>ОПК-4, 3-1.1</i> Методы технического расчёта выбранной схемы, методику подбора наиболее экономически выгодной конструкции, её типовых размеров
	<i>ОПК-4. 3-2</i> Знает основы проектирования конструктивных решений объектов архитектурной среды	<i>ОПК-4, 3-2.1</i> Как выбрать расчётную схему конструкции в зависимости от вида объекта капитального строительства
	<i>ОПК-4. У-2</i>	<i>Уметь:</i> <i>ОПК-4, У-2.1</i>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

	Умеет проводить поиск проектного решения в соответствии с особенностями проектируемого объекта архитектурной среды;	Грамотно составить расчётную схему реального проектируемого объекта
	<i>ОПК-4. У-3</i> Умеет проводить расчёт технико-экономических показателей предлагаемого проектного решения.	<i>ОПК-4, У-3.1</i> Правильно технически рассчитать выбранную модель и подобрать экономически выгодные типовые профили или правильно армировать железобетонные конструкции
	<i>ОПК-4. В-1</i> владеет актуальной информацией касающейся инноваций, научно-технических достижений в области строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств.	<i>Владеть:</i> <i>ОПК-4, В-1.1</i> Навыками 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.

Рабочую программу разработали:



Т. В. Мальцева, профессор, доктор ф.-м. н.
(И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)



Ю.Н.Шагисултанова, ст. преп.
(И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)

Заведующий кафедрой



В. Г. Соколов