

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 01.04.2024 14:50:44
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Строительная механика
 (наименование дисциплины)

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
07.03.01 Архитектура
 (код, наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль) Архитектурное проектирование

1. Цели изучения дисциплины

подготовка специалистов способных применять методики определения технических параметров проектируемых объектов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Б1.022 «Строительная механика» относится к дисциплинам обязательной части учебного плана. Блок1.

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>Знать:</i> ОПК-4, 3-2 Основы проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства	<i>Знать:</i> ОПК-4, 3-2.1 Как выбрать расчётную схему конструкции в зависимости от вида объекта капитального строительства
	ОПК-4, 3-6 Методику проведения технико-экономических расчётов проектных решений.	ОПК-4, 3-6.1 Методы технического расчёта выбранной схемы, методику подбора наиболее экономически выгодной конструкции, её типовых размеров
	<i>Уметь:</i> Проводить поиск проектного решения с учётом особенностей объёмно-планировочных решений проектируемого объекта. ОПК-4, У-3	<i>Уметь:</i> ОПК-4, У-2.1 Грамотно составить расчётную схему реального проектируемого объекта ОПК-4, У-3.1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремов Евгений Васильевич
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Проводить расчёт технико-экономических показателей объемно-планировочных решений	Правильно технически рассчитать выбранную модель и подобрать экономически выгодные типовые профили или правильно армировать железобетонные конструкции
<i>Владеть:</i>	<i>Владеть:</i>
<i>ОПК-4. В-2</i> Навыками расчёта технико-экономических показателей объемно-планировочных решений <i>ОПК-4. В-3</i> Навыками проведения технико-экономических расчётов проектных решений	<i>ОПК-4, У-3.1</i> Навыками расчёта технических показателей объемно-планировочных решений в строительной механике <i>ОПК-4, В-3.1</i> Навыками проведения технико-экономических расчётов проектных решений в строительной механике
<i>ОПК-4. В-5</i> Навыками выбора конструктивных решений объекта капитального строительства	<i>ОПК-4, В-5.1</i> Навыками выбора конструктивных решений объекта капитального строительства в строительной механике

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

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

Рабочую программу разработали:

 Т. В. Мальцева, профессор, доктор ф.-м. н.

 Ю.Н.Шагисултанова, ст. преп.

Заведующий кафедрой

 В. Г. Соколов