

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 15:07:37
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328e65c5d6058549a2538d7400d1

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) Архитектурно-градостроительное 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.

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> <i>ОПК-4. 3-2</i> Основы проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства	<i>Знать:</i> <i>ОПК-4, 3-2.1</i> Как выбрать расчётную схему конструкции в зависимости от вида объекта капитального строительства
	<i>ОПК-4. 3-6</i> Методику проведения технико-экономических расчётов проектных решений.	<i>ОПК-4, 3-6.1</i> Методы технического расчёта выбранной схемы, методику подбора наиболее экономически выгодной конструкции, её типовых размеров
	<i>Уметь:</i> <i>ОПК-4. У-2</i> Документ подписан электронной подписью Сертификат: 6FA44C504B9910E7D5E2736174E0 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна Действителен: с 14.04.2024 по 09.04.2025 Грамотно составить расчётную схему реального проектируемого объекта.	<i>Уметь:</i> <i>ОПК-4, У-2.1</i> Грамотно составить расчётную схему реального проектируемого объекта
	<i>ОПК-4. У-3</i>	<i>ОПК-4, У-3.1</i>

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>
ОПК-4. В-2	ОПК-4, У-3.1
Навыками расчёта технико-экономических показателей объемно-планировочных решений	Навыками расчёта технических показателей объемно-планировочных решений
ОПК-4. В-3	ОПК-4, В-3.1
Навыками проведения технико-экономических расчётов проектных решений	Навыками проведения технико-экономических расчётов проектных решений
ОПК-4. В-5	ОПК-4, В-5.1
Навыками выбора конструктивных решений объекта капитального строительства	Навыками выбора конструктивных решений объекта капитального строительства

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.
(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