

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 01.04.2024 16:49:30
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Теория архитектуры
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 07.03.01 Архитектура

Направленность (профиль) Архитектурное проектирование

1. Цели изучения дисциплины

научить студентов основам объемно пространственной композиции, основным приемам формирование объемно-пространственных решении; критериям оценки качества и восприятия пространства.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина " Теория архитектуры" 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
ОПК-1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	ОПК-1.1. Представляет архитектурную концепцию. Участвует в оформлении демонстрационного материала, в том числе презентаций и видео материалов. Выбирает и применяет оптимальные приёмы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства. Использует средства автоматизации проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования	Знать: 31 Особенности и методы изображения и моделирования архитектурной формы и архитектурного пространства
		Уметь: У1 Композиционно и в виде макета представить архитектурный проект
		Владеть: В1 Навыками представления архитектурной концепции и оформления демонстрационного материала
		Знать: 32 Особенности восприятия различных форм представления архитектурно-градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой.
	ОПК-1.2. Применяет методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства. Применяет основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео; особенности восприятия различных форм представления архитектурно-градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой	Уметь: У2Выбирать и применять оптимальные приёмы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства.
		Владеть: В2 Методами подачи архитектурного проекта, а именно макетирование и Композиционное моделирование.
ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческих вариантов проектных решений	ОПК-2.1. Участвует в сборе исходных данных для проектирования. Участвует в эскизировании, поиске вариантов проектных решений.	Знать: 33 Использует основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

проектного решения	Осуществляет поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектах капитального строительства. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции	источники
		Уметь: У3 Участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений
	ОПК-2.2. Применяет основные виды требований к различным типам зданий, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования. Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование	Владеть: В3 Собирает, анализирует и систематизации исходных данных для проектирования, включая данные о социально-культурных условиях района застройки, данные соцопросов
		Знать: З4 Собирает и анализирует данные о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование. Уметь: У4 Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции Владеть: В4 Использует навыки проектирования объектов их отдельных элементов (ячеек) с учетом социальных, эстетических, функционально-технологических, эргономических и экономических требований.

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен, 1 семестр.
заочная форма обучения: не реализуется.
очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Согласование

Исполнитель	Срок согласования	Результат	Дата согласования	Комментарий
Согласовать "Теория архитектуры_2023_07.03.01_АПб (аннотация к рабочей программе дисциплины)"				
Курмаз Юлия Валерьевна		Согласовано		
Руммо Екатерина Леонидовна		Согласовано		