

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:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a253810b4001

Аннотация рабочей программы дисциплины Теория архитектуры

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки/специальности 07.03.01 Архитектура

Направленность/специализация Архитектурное проектирование

1. Цели изучения дисциплины: научить студентов основам объемно пространственной композиции, основным приемам формирования объемно-пространственных решений; критериям оценки качества и восприятия пространства

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Б1.О.01 " Теория архитектуры" относится к обязательным дисциплинам части, учебного плана.

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

2. Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
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	<i>Знать:</i> ОПК-1. 3-1 Методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства.	3-1.1 Особенности и методы изображения и моделирования архитектурной формы и архитектурного пространства
	ОПК-1. 3-2 Основные способы выражения архитектурного и градостроительного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео.	3-2.1 Основные способы выражения архитектурного замысла с помощью макетирования.
	ОПК-1. 3-3 Особенности восприятия различных форм представления архитектурно-градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой.	3-3.1 Особенности и методы восприятия различных форм представления архитектурно-градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой.
	<i>Уметь:</i>	У-1.1

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

¹ В соответствии с ОПОП ВО.

	<i>ОПК-1.У-1</i> Представлять архитектурную концепцию.	Композиционно и в виде макета представить архитектурный проект
	<i>ОПК-1.У-2</i> Участвовать в оформлении демонстрационного материала, в том числе презентаций и видеоматериалов.	У-2.1 Принимать участие в оформлении демонстрационного материала архитектурных проектов
	<i>ОПК-1.У-3</i> Выбирать и применять оптимальные приёмы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства.	У-3.1Выбирать и применять оптимальные приёмы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства в проектировании архитектурных объектов
	<i>Владеть:</i> <i>ОПК-1. В-1</i> Навыками представления архитектурной концепции и оформления демонстрационного материала, в том числе презентаций и видеоматериалов	В-1.1 Навыками представления архитектурной концепции и оформления демонстрационного материала по теории архитектуры
	<i>ОПК-1. В-3</i> Навыками представления архитектурного замысла архитекторам, градостроителям, специалистам в области строительства, а также лицам, не владеющими профессиональной культурой	В-3.1 Методами подачи архитектурного проекта, а именно макетирование и композиционное моделирование.

ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	<i>Знать:</i> ОПК-2.3-1 Основные виды требований к различным типам зданий, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования.	3-1.1 Основные виды требований к различным типам зданий в теории архитектуры
	ОПК-2.3-2 Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники.	3-2.1Использует основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники в теории архитектуры
	ОПК-2.3-3 Методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование.	3-3.1 Собирает и анализирует данные о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование.
	ОПК-2. 3-4 Основные виды требований к различным типам территорий и объектов капитального строительства, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования.	3-4.1 Основные виды требований к различным типам территорий и объектов капитального строительства
	<i>Уметь:</i> ОПК-2.У-1 Участвовать в сборе исходных данных для проектирования.	У-1.1 Участвовать в сборе исходных данных для проектирования архитектурных объектов

	<i>ОПК-2.У-2</i> Участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений.	У-2.1 Участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений архитектурных объектов
	<i>ОПК-2.У-3</i> Осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектах капитального строительства.	У-3.1 Использовать поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектах капитального строительства.
	<i>ОПК-2.У-4</i> Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции.	У-4.1 Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции.
	<i>ОПК-2. У-5</i> Осуществлять сбор, обработку и анализ данных об объективных условиях участка проектирования, включая климатические и инженерно-геологические условия участка застройки, традиции, социальное окружение и демографическую ситуацию.	У-5.1 Осуществляет сбор, обработку и анализ данных об объективных условиях участка проектирования
	<i>ОПК-2. У-6</i> Осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектах капитального строительства.	У-6.1 Осуществляет поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектах капитального строительства.

	<i>Владеть:</i> ОПК-2. В-1 Навыками сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования, включая данные о социально-культурных условиях района застройки, данные соцопросов.	В-1.1 Собирает, анализирует и систематизирует исходные данные для проектирования, включая данные о социально-культурных условиях района застройки, данные соцопросов
	ОПК-2. В-2 Навыками оформления результатов работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции	В-2.1 Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции
	ОПК-2. В-3 Навыками проектирования объектов и их отдельных элементов (ячеек) с учетом социальных, эстетических, функционально-технологических, эргономических и экономических требований.	В-3.1 Использует навыки проектирования объектов и их отдельных элементов (ячеек) с учетом социальных, эстетических, функционально-технологических, эргономических и экономических требований.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен- 1 семестр.

Рабочую программу разработал

Панфилов А.В. зав каф.
Стерликова В.М., ассистент

Заведующий кафедрой

А. В. Панфилов