

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ключков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 15:07:14
Уникальный программный код: 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a25320d0601

Аннотация рабочей программы дисциплины **Теория архитектуры**

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки/специальности 07.03.01 Архитектура

Направленность/специализация Архитектурно-градостроительное 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 (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина "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 восприятия различных форм представления архитектурно-градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой.

¹ В соответствии с ОПОП ВО.

	<i>Уметь:</i> <i>ОПК-1.У-1</i> Представлять архитектурно-градостроительную концепцию.	У-1.1 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-3.1 Выбирать и применять оптимальные приёмы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства
	<i>Владеть:</i> <i>ОПК-1. В-1</i> Навыками представления архитектурно-градостроительной концепции и оформления демонстрационного материала, в том числе презентаций и видеоматериалов	В-1.1 Навыками представления архитектурной концепции и оформления демонстрационного материала
	<i>ОПК-1. В-3</i> Навыками представления архитектурного замысла архитекторам, градостроителям, специалистам в области строительства, а также лицам, не владеющим 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> <i>ОПК-2.3-1</i> 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
	<i>ОПК-2.3-2</i> Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники.	3-2.1 Использует основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники.
	<i>ОПК-2.3-3</i> 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.
	<i>ОПК-2. 3-4</i> 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> <i>ОПК-2.У-1</i> Участвовать в сборе исходных данных для проектирования.	У-1.1 Участвовать в сборе исходных данных для проектирования.

	<i>ОПК-2.У-2</i> Участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений.	У-2.1 Участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений.
	<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 Использует 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 систематизации исходных данных 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