

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 11:20:48
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d740081

Аннотация рабочей программы дисциплины
Материалы и конструкции в архитектуре и дизайне
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
07.03.03. Дизайн архитектурной среды

Направленность (профиль) Проектирование интерьера

1. Цели изучения дисциплины

- обучить студентов умению самостоятельно решать комплексные задачи проектирования; познакомить обучающихся с тектоникой конструктивных решений в интерьере и экстерьере, с эстетическими особенностями конструкций и форм, изучить приемы современных конструктивных решений в интерьере и экстерьере, дать представление об особенностях их проектирования;

- опираясь на анализ особенностей работы конструкции в инженерно-тектонической структуре современных зданий и сооружений, разъяснить студентам художественный смысл архитектурно-конструктивных решений, формирующих интерьеры зданий и фрагменты городской среды.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам, части формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Знать: 31 методики анализа постановки цели и способы формулирования задач для ее решение
		Уметь: У1 грамотно формулировать цель и задачи проектной деятельности, направленные на ее решение
		Владеть: В1 навыком постановки задач и выбора оптимального способа их решения
	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: 32 способы решения проектных задач
		Уметь: У2 участвовать в анализе содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения
		Владеть: В2 навыком постановки задач и выбора оптимального способа их решения
	УК-2.3 Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать: 33 законы и правовые нормы в области профессиональной деятельности, действующие на территории РФ
		Уметь: У3 применять действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности в проектных решениях
		Владеть: В3 информацией актуализированных нормативных правовых актов
ПКС-1. Способен разрабатывать эскизные	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00d531b5e00590787407767609 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024 Разрабатывает конструктивно-технические решения архитектурно-художественной среды и их	Знать: 34 знает социальные, градостроительные, историкокультурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные,

архитектурные, дизайнерские и ландшафтно-планировочные решения отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды	фрагментов	композиционно-художественные, эргономические (в том числе, учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) и экономические требования к различным типам объектов проектирования и строительства;
		Уметь: У4 умеет использовать средства автоматизации архитектурного и дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования
		Владеть: В4 владеет методом проведения предпроектных исследований в архитектурно-дизайнерском проектировании
ПКС-5. Способен разработать проектные решения комплексного проекта интерьеров гражданских зданий	ПКС 5.2 Разрабатывает конструктивно-технические решения объектов и систем объектов интерьеров и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения	Знать: З5 знает требования нормативных документов по архитектурно-дизайнерскому проектированию;
		Уметь: У5 умеет использовать средства автоматизации архитектурно-дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования
		Владеть: В5 владеет методами и приемами автоматизированного проектирования;

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 10 зачетных единиц, 360 часа

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачёт - 4,6 семестр,
экзамен – 5, 7 семестр
заочная форма обучения: не реализуется.
очно-заочная форма обучения: не реализуется

Согласование

Исполнитель	Срок согласования	Результат	Комментарий
Согласовать "Материалы и конструкции в архитектуре и дизайне_2023_07.03.03_ПИБ (аннотация к рабочей программе дисциплин)"			
Клименко Александр Иванович		Согласовано	
Руммо Екатерина Леонидовна		Согласовано	