

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 15:30:42
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d740081

Аннотация рабочей программы дисциплины
Средовое проектирование в условиях реконструкции
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 07.03.03. Дизайн архитектурной среды

Направленность (профиль) Проектирование городской среды

1. Цели изучения дисциплины
ознакомить студентов с принципами средового проектирования объектов в условиях реконструкции.
2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы
Дисциплина относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.
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
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: З1 виды и методы проведения исследований в архитектурно-дизайнерском проектировании
		Уметь: У1 анализировать и понимать суть проектной задачи и выбирать подходящие средства и методы для ее решения;
		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: З2 виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические и культурологические;
		Уметь: У2 на основе проанализированного материала выбирать средства и способы решения;
		Владеть: В2 навыком конкретизации поставленной задачи;
ПКС-3. Способен организовать и провести предпроектный процесс	УК-2.3 Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать: З3 требования действующих сводов правил по архитектурному проектированию, санитарных норм;
		Уметь: У3 анализировать актуальную нормативную документацию по архитектурному проектированию;
		Владеть: В3 информацией по актуальности нормативных правовых актов.
ПКС-3. Способен организовать и провести предпроектный процесс	ПКС 3.1 Проводит сбор, обработку и документальное оформление исходных	Знать: З4 методы и средства предпроектного исследования;

Сертификат: 008EB24DE99BC2E90078B97E5C27BE94C3E
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

анализ участка проектирования архитектурной среды	данных для предпроектного анализа	Уметь: У4 проводить все виды предпроектных исследований; Владеть: В4 навыком применения основных методов критического анализа и синтеза информации;
	ПКС 3.2 Проводит натурные обследования участка проектирования	Знать: З5 средства и методы работы при проведении натурных обследований Уметь: У5 участвовать в проведении натурных исследований, в том числе фотофиксации и обмеров; Владеть: В5 навыком применения основных методов проведения натурных исследований
	ПКС 3.3. Проводит дополнительные исследования	Знать: З6 основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники; Уметь: У6 использовать библиографические и иконографические источники; Владеть: В6 методикой и средствами проведения предпроектных исследований в архитектурно-дизайнерской деятельности.
	ПКС 3.4 Готовит и оформляет отчет по предварительным и дополнительным исследованиям, влияющих на содержание проектных решений	Знать: З7 основы компьютерного моделирования и визуализации; Уметь: У7 оформлять результаты предпроектных исследований с использованием средств компьютерного моделирования. Владеть: В7 навыком работы рационального, грамотного и системного подхода в оформлении проектной документации;
ПКС-4. Способен создавать эскизный (концептуальный) проекта архитектурной среды	ПКС-4.1. Моделирует и разрабатывает варианты архитектурно-дизайнерской концепции (эскизного проекта) архитектурной среды	Знать: З8 основные требования по созданию комфортной среды с точки зрения художественных, инженерных, конструктивных и экономических показателей; Уметь: У8 участвовать в обосновании выбора вариантов решений по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования; Владеть: В8 знаниями основ архитектурно-дизайнерского проектирования;

	ПКС 4.2. Готовит и оформляет архитектурно-дизайнерскую концепцию (эскизного проекта) архитектурной среды	Знать: З9 компьютерные основы программ по выполнению чертежей, 3Д-моделей и визуализации;
		Уметь: У9 использовать средства компьютерного моделирования;
		Владеть: В9 навыком работы на основе программного обеспечения по созданию чертежей, 3Д-моделей и визуализации;

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет - 8 семестр,
КП - 8 семестр,
экзамен - 9 семестр.
заочная форма обучения: не реализуется.
очно-заочная форма обучения: не реализуется

Согласование

Исполнитель	Срок согласования	Результат	Комментарий
Согласовать " Средовое проектирование в условиях реконструкции _2023_07.03.03_ ПСб (аннотация к рабочей программе дисциплин)"			
Клименко Александр Иванович		Согласовано	
Руммо Екатерина Леонидовна		Согласовано	