

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:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d740001

Аннотация рабочей программы дисциплины
Проектирование городской среды
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
07.03.03. Дизайн архитектурной среды

Направленность (профиль) Проектирование городской среды

1. Цели изучения дисциплины

Обучить умению самостоятельно решать комплексные задачи средового проектирования городских пространств. Дать знания по многообразию объемно-планировочных решений, типологии зданий, морфологии пространств, функциональному градостроительному зонированию. Сформировать навыки в проектировании городских пространств и объектов капитального строительства в условиях ревитализации, реконструкции, реновации архитектурной среды. Выстроить методологические подходы в выработке проектных решений, в умении разрабатывать и корректировать фрагменты среды, включая проектирование элементов архитектурного наполнения, а также организовывать отдельные средовые фрагменты в крупные пространственные системы в соответствии с социально-культурными потребностями общества. Обучить работе с правовой и нормативной документацией, регламентирующей проектную градостроительную деятельность.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

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

2. 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 (модулю)
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2 Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать: З1 источники информации, необходимые для решения поставленной задачи
	УК-1.3 Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	Уметь: У1 оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу собранной информации
		Владеть: В1 навыками работы с компьютером, как средством поиска и хранения информации.
		Знать: З2 методики системного подхода в решении проектных задач
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	Уметь: У2 применять методики системного подхода в решении проектных задач
	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Владеть: В2 способностью критического анализа и навыком интегрирования информации
		Знать: З3 методики анализа постановки цели и способы формулирования задач для ее решение
		Уметь: У3 грамотно формулировать цель и задачи проектной деятельности, направленные на ее решение
		Владеть: В3 навыком постановки задач и выбора оптимального способа их решения
		Знать: З4 способы решения проектных задач
		Уметь: У4 участвовать в анализе содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения
		Владеть: В4 навыком постановки задач и выбора оптимального способа их решения

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

	УК-2.3 Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать: 35 законы и правовые нормы в области профессиональной деятельности, действующие на территории РФ
		Уметь: У5 применять действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности в проектных решениях
		Владеть: В5 информацией актуализированных нормативных правовых актов
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Осознает функции и роли членов команды, собственную роль в команде	Знать: 36 функции и роли членов команды для решения проектных задач
		Уметь: У6 критически оценить свои достоинства и недостатки, находить пути и средства развития достоинств и устранения недостатков
		Владеть: В6 способностью организовывать малый коллектив и управлять его деятельностью в рамках поставленной задачи
	УК-3.2. Налаживает взаимодействие в процессе командной работы.	Знать: 37 способы взаимодействия членов команды в процессе работы
		Уметь: У7 координировать взаимодействие членов команды
		Владеть: В7 навыком работы в команде
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке(ах)	УК-4.1 Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке	Знать: 38 государственный язык, язык делового документа
		Уметь: У8 вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке
		Владеть: В8 навыками коммуникации как устной, так и письменной на государственном языке
	УК-4.3 Использует современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации	Знать: 39 современные информационно-коммуникационные средства, используемые в процессе деловой коммуникации
		Уметь: У9 передавать идеи и проектные предложения в ходе совместной деятельности с использованием информационно-коммуникационных средств
		Владеть: В9 опытом профессиональной и межпрофессиональной коммуникации
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации	Знать: 310 профессиональный, деловой контекст интересов общества
		Уметь: У10 оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков
		Владеть: В10 навыками поиска актуальных траекторий для профессионального развития
	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.	Знать: 311 источники приобретения профессиональных знаний и навыков
		Уметь: У11 использовать предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков в профессии
		Владеть: В11 способностью к саморазвитию и повышению профессионального уровня
ПКС-4 Способен создавать эскизный (концептуальный) проекта архитектурной среды	ПКС-4.1. Моделирует и разрабатывает варианты архитектурно-дизайнерской концепции (эскизного проекта) архитектурной среды	Знать: 312 основные требования по созданию комфортной среды к различным типам средовых комплексов, объектов и систем
		Уметь: У12 разрабатывать варианты архитектурно-дизайнерской концепции (эскизного проекта) архитектурной среды

		Владеть: В12 знаниями основ архитектурно-дизайнерского проектирования
	ПКС 4.2. Готовит и оформляет архитектурно-дизайнерскую концепцию (эскизного проекта) архитектурной среды	Знать: З13 требования к оформлению архитектурно-дизайнерской концепции (эскизного проекта) архитектурной среды
		Уметь: У13 использовать средства компьютерного проектирования
		Владеть: В13 средствами компьютерного проектирования и оформления документации
ПКС-5 Способен разработать проектные решения комплексного проекта объектов городской среды	ПКС 5.1. Разрабатывает комплексные дизайнерские решения объектов городской среды с учетом условий участка проектирования	Знать: З14 методику архитектурно-дизайнерского проектирования с учетом условий участка проектирования
		Уметь: У14 на основе проанализированного материала выбирать средства и способы решения проектных задач
		Владеть: В14 навыком компьютерного моделирования и визуализации
	ПКС 5.2 Разрабатывает конструктивно-технические решения объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения	Знать: З15 варианты конструктивно-технических решений объектов и систем объектов городской среды
		Уметь: У15 на основе проанализированного материала выбирать средства и способы решения с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения
		Владеть: В15 знаниями конструктивно-технических решений объектов и систем объектов городской среды

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 13 зачетных единиц, 468 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачёт с оценкой – 7, 8 семестр,

экзамен - 9 семестр,

КП – 7,8,9 семестр.

заочная форма обучения: не реализуется.

очно-заочная форма обучения: не реализуется

Согласование

Исполнитель	Срок согласования	Результат	Комментарий
Согласовать "Проектирование городской среды_2023_07.03.03_ПСб (аннотация к рабочей программе дисциплин)"			
Клименко Александр Иванович		Согласовано	
Руммо Екатерина Леонидовна		Согласовано	