

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 19.04.2024 16:08:56
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400841

Аннотация рабочей программы дисциплины Графический дизайн в проектировании городской среды

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
 07.03.03. Дизайн архитектурной среды

Направленность Проектирование городской среды

1. Цели изучения дисциплины

развить теоретические и практические основы проектного синтеза приемов средового и графического дизайна.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Графический дизайн в проектировании городской среды» относится к блоку Б1 Дисциплины (модули) учебного плана, части, формируемой участниками образовательных отношений. По содержанию данная дисциплина является дополнением дисциплины «Проектирование городской среды».

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.3-1. знает основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники;	УК-1.3-1.1 перечисляет электронные ресурсы располагающие нормативную документацию, методические, справочные источники информации;
	УК-1.3-2. знает виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические и культурологические;	УК-1.3-2.1 называет и поясняет виды и методы предпроектных исследований;
	УК-1.3-3. знает средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками.	УК-1.3-3.1 называет и поясняет средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками.
	УК-1.У-1. умеет участвовать в проведении предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические;	УК-1.У-1.1 проводит, в том числе в составе группы, предпроектные исследования, включая исторические и культурологические при решении типовых задач;
УК-2 Способен определять критерии и рамки поставленной задачи и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-1.У-2. умеет использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками;	УК-1.У-2.1 использует библиографические и иконографические источники;
	УК-1.У-3. умеет оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования.	УК-1.У-3.1 оформляет результаты предпроектных исследований с использованием средств компьютерного моделирования.
	УК-1.В-1. владеет навыком применения основных методов критического анализа и синтеза информации;	УК-1.В-1.1 уверенно применяет основные методы критического анализа и синтеза информации, в том числе, при решении нестандартных задач;
	УК-1.В-2. владеет навыками работы с компьютером, как средством поиска, управления и хранения информации.	УК-1.В-2.1 уверенно работает с компьютером, как средством поиска, управления и хранения информации
УК-3 Способен определять критерии и рамки поставленной задачи и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.3-1. знает требования действующих сводов правил по архитектурному проектированию, санитарных норм, в том числе требования к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан	УК-2.3-1.1 перечисляет нормативную документацию по архитектурному проектированию, называет требования действующих сводов правил, санитарных норм, в том числе требования к организации доступной и безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан
	УК-2.У-1. умеет участвовать в анализе содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения;	УК-2.У-1.1 способен понять содержание типовой проектной задачи, выбрать подходящие средства и методы для ее решения, в том числе в составе группы
	УК-2.В-1. умеет действовать с соблюдением правовых норм и реализовывать антикоррупционные мероприятия.	УК-2.В-1.1

	владеет навыком постановки задач и выбора оптимального способа их решения; УК-2.В-2. владеет информацией по актуальности нормативных правовых актов.	самостоятельно ставит задачи и выбирает оптимальные способы их решения, конкретизирует поставленные задачи; УК-2.В-2.1 регулярно отслеживает изменение информации по нормативным правовым актам.
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.3-1. знает государственный(е) и иностранный(е) язык(и); УК-4.3-2. знает язык делового документа.	УК-4.3-1.1 наглядно демонстрирует знание государственного языка РФ, имеет положительную оценку по аналогичной дисциплине; УК-4.3-1.2 наглядно демонстрирует знание иностранного языка (возможно со словарем), имеет положительную оценку по аналогичной дисциплине; УК-4.3-2.1 наглядно демонстрирует знание языка делового документа.
	УК-4.У-1. умеет участвовать в составлении пояснительных записок к проектам; УК-4.У-3. умеет грамотно представлять творческий замысел, передавать идеи и проектные предложения в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи.	УК-4.У-1.1 способен составить пояснительную записку к типовому проекту; УК-4.У-3.1 демонстрирует грамотность представления творческого замысла, передачи идеи и проектных предложений в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи. УК-4.У-3.2 придерживается установленных требований представления творческого замысла, передачи идеи и проектных предложений
	УК-4.В-1. владеет логикой, построения устной и письменной речи; УК-4.В-2. владеет опытом профессиональной и межпрофессиональной коммуникации.	УК-4.В-1.1 наглядно демонстрирует владение логикой построения устной и письменной речи в ходе представления творческого замысла, проекта; УК-4.В-2.1 уверенно осуществляет профессиональную и межпрофессиональную коммуникацию.
ПКС-1 способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	ПКС-1.3-2 знает основные источники получения информации в архитектурно-дизайнерском проектировании, включая нормативные, методические, справочные, реферативные и иконографические источники; ПКС-1.3-3 знает виды и методы проведения исследований в архитектурно-дизайнерском проектировании	ПКС-1.3-2.1 называет электронные ресурсы располагающие информацией, необходимую в архитектурно-дизайнерском проектировании, включая нормативные, методические, справочные, реферативные и иконографические источники; ПКС-1.3-3.1 называет и поясняет суть и особенности методов проведения исследований в архитектурно-дизайнерском проектировании
	ПКС-1.У-1 умеет участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование архитектурно-дизайнерского средового объекта, данных задания на разработку архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации; ПКС-1.У-2 умеет осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных средовых объектов и комп-лексов, и их наполнения.	ПКС-1.У-1.1 демонстрирует способность анализировать исходные данные, на основе которых осуществляется постановка типовых задач архитектурно-дизайнерского проектирования; ПКС-1.У-2.1 демонстрирует способность анализировать опыт проектирования аналогичных объектов отечественных и зарубежных архитектурных и дизайнерских организаций.
	ПКС-1.В-1 владеет методом проведения предпроектных исследований в архитектурно-дизайнерском проектировании	ПКС-1.В-1.1 уверенно проводит предпроектные исследования в архитектурно-дизайнерском проектировании
ПКС-4 способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского концептуального проекта	ПКС-4.3-1 знает социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические требования к различным типам средовых объектов, комплексов и систем; ПКС-4.3-2 знает основные средства и методы архитектурно-дизайнерского проектирования, методики технико-экономических расчетов проектных решений; ПКС-4.3-3	ПКС-4.У-1.1 критически оценивает исходные данные типовой задачи, выбирает оптимальные методы и средства их решения (в том числе, с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); ПКС-4.У-1.2 участвует в выборе средств и способов архитектурно-дизайнерских решений на основе проанализированного материала; ПКС-4.У-2.1 принимает участие в обосновании принятых архитектурно-дизайнерских решений по

	знает методы и приемы компьютерного моделирования и визуализации	различным аспектам ПКС-4.У-2.2 демонстрирует способность отстаивать своё мнение на основе профессиональных знаний; ПКС-4.У-3.1 демонстрирует способность выполнять типовые задачи архитектурно-дизайнерского проектирования посредством графических редакторов.
	ПКС-4.У-1 умеет участвовать в анализе содержания проектных задач, выбирать оптимальные методы и средства их решения (в том числе, учитывая особенности проектирования с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); ПКС-4.У-2 умеет участвовать в обосновании архитектурно-дизайнерских решений, включая художественно-пластические, объемно-пространственные и технико-экономические обоснования; ПКС-4.У-3 умеет использовать средства автоматизации архитектурно-дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования	ПКС-4.В-1.1 способен самостоятельно выбирать и применять методы архитектурно-дизайнерского проектирования исходя из поставленной задачи; ПКС-4.В-2.1 самостоятельно производит расчет основных экономических показателей проектного решения; ПКС-4.В-3.1 демонстрирует способность выполнять типовые задачи и задачи повышенной сложности архитектурно-дизайнерского проектирования посредством графических редакторов.
	ПКС-4.В-1 владеет методами архитектурно-дизайнерского проектирования; ПКС-4.В-2 владеет методиками технико-экономических расчетов проектных решений; ПКС-4.В-3 владеет методами и приемами компьютерного моделирования и визуализации	ПКС-4.У-1.1 критически оценивает исходные данные типовой задачи, выбирает оптимальные методы и средства их решения (в том числе, с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан); ПКС-4.У-1.2 участвует в выборе средств и способов архитектурно-дизайнерских решений на основе проанализированного материала; ПКС-4.У-2.1 принимает участие в обосновании принятых архитектурно-дизайнерских решений по различным аспектам ПКС-4.У-2.2 демонстрирует способность отстаивать своё мнение на основе профессиональных знаний; ПКС-4.У-3.1 демонстрирует способность выполнять типовые задачи архитектурно-дизайнерского проектирования посредством графических редакторов.

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 5 зачетных единиц, 180 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет с оценкой - 8, 9 семестр,
экзамен – не предусмотрен,
КП - 8 семестр

Рабочую программу разработал Л.А.Михайлова, ст.преподаватель кафедры ДАС

Заведующий кафедрой  А.И. Клименко