

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 22.04.2024 16:05:40
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
«АРХИТЕКТУРНО-ДИЗАЙНЕРСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ»
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки
07.03.03 Дизайн архитектурной среды
Направленность «Проектирование интерьера»

1. Цель изучения дисциплины

обучение студентов умению самостоятельно решать комплексные задачи средового проектирования; формирование у обучающихся основ проектно-художественного мышления.

Задачи дисциплины

сформировать у обучающегося профессиональные компетенции в области архитектурно-дизайнерского проектирования; развить навыки самостоятельной творческой работы над проектными задачами; сформировать умение сбора, систематизации и обработки информации, включая проведение необходимых обследований с целью уточнения проектного задания.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

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

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

- знание действующих нормативных источников, основ профессиональной этики, методов и средств подбора информации;
- умение проведения предпроектных исследований, оформления собранной информации, в постановке проектных задач и выбора средств для ее решения, уважительного отношения к объектам культурного наследия;
- владение навыком работы с компьютером, методом проведения исследований, методами и приёмами автоматизированного проектирования.

Содержание дисциплины является этапом подготовки к освоению курса «Проектирование городской среды» и «Производственная практика».

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	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-1.3-1. знает основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники; УК-1.3-2. знает виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические и культурологические; УК-1.3-3. знает средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками.	Знать: УК-1.3-1.1 основные источники получения информации. УК-1.3-2.1 виды и методы проведения предпроектных исследований; УК-1.3-3.1 средства и методы работы с библиографическими источниками.
УК-1.У-1. Участвует в проведении предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические;	УК-1.У-1. Участвует в проведении предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические;	Уметь: УК-1.У-1. 1 участвовать в проведении предпроектных исследований;

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

В соответствии с ОПОП ВО

	УК-1.У-2. умеет использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками; 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-2.1 использовать средства и методы работы с библиографическими источниками; УК-1.У-3. 1 оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных и использовать средств автоматизации и компьютерного моделирования.
	УК-1.В-1. владеет навыком применения основных методов критического анализа и синтеза информации; УК-1.В-2. владеет навыками работы с компьютером, как средством поиска, управления и хранения информации.	Владеть: УК-1.В-1.1 навыками критического анализа и синтеза информации; УК-1.В-2.1 навыками работы с компьютером, как средством поиска и хранения информации.
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-2.3-1. 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-2.3-2. знает требования антикоррупционного законодательства	Знать: УК-2.3-1.1 требования действующих сводов правил по архитектурному проектированию, санитарных норм.
	УК-2.У-1. умеет участвовать в анализе содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения; УК-2.У-2. умеет действовать с соблюдением правовых норм и реализовывать антикоррупционные мероприятия.	Уметь: УК-2.У-1. 1 участвовать в анализе содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения
	УК-2.В-1. владеет навыком постановки задач и выбора оптимального способа их решения; УК-2.В-2. владеет информацией по актуальности нормативных правовых актов.	Владеть: УК-2.В-1.1 навыком постановки задач и выбора оптимального способа их решения
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.	Знать: УК-4.3-2. 1 язык делового документа.
	УК-4.У-1. умеет участвовать в составлении пояснительных записок к проектам; УК-4.У-2. умеет участвовать в представлении проектов на градостроительных советах, общественных обсуждениях, в согласующих инстанциях; УК-4.У-3. умеет грамотно представлять творческий замысел, передавать идеи и проектные предложения в ходе совместной деятельности средствами	Уметь: УК-4.У-1. 1 составлять и оформлять пояснительную записку к курсовому проекту; УК-4.У-2. 1 участвовать в представлении проектов на кафедральной защите; УК-4.У-3. 1 грамотно представлять творческий замысел, передавать идеи и проектные предложения в устной и письменной речи.

	устной и пись-менной речи.	
	УК-4.В-1. владеет логикой, построения устной и письменной речи; УК-4.В-2. владеет опытом профессиональной и межпрофессиональной коммуникации.	Владеть: УК-4.В-1. 1 владеет логикой, построения устной и письменной речи; УК-4.В-2. 1 владеет опытом профессиональной коммуникации.
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.	УК-5.3-1. знает законы профессиональной этики; УК-5.3-2. знает роль гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации; УК-5.3-3. знает основы исторических, философских, культурологических дисциплин.	Знать: УК-5.3-1. 1 законы профессиональной этики; УК-5.3-2. 1 роль гуманистических ценностей.
	УК-5.У-1. умеет соблюдать законы профессиональной этики; УК-5.У-2. умеет использовать основы исторических, философских и культурологических знаний для формирования мировоззренческой позиции; УК-5.У-3. умеет уважительно и бережно относиться к историко культурному наследию, культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия; УК-5.У-4. умеет принять на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе.	Уметь: УК-5.У-1. 1 соблюдать законы профессиональной этики; УК-5.У-2. 1 использовать основы исторических, философских и культурологических знаний; УК-5.У-3. 1 уважительно и бережно относиться к историко-культурному и архитектурному наследию; УК-5.У-4. 1 принять на себя нравственные обязательства.
	УК-5.В-1. владеет методами анализа социально-значимых проблем и процессов; УК-5.В-2. владеет навыком определения гуманистических аспектов и проблем развития современной цивилизации.	Владеть: УК-5.В-1. 1 методами анализа социально-значимых проблем и процессов; УК-5.В-2.1 навыком определения гуманистических аспектов и проблем развития.
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.	ОПК-1.3-1 знает методы наглядного изображения и моделирования архитектурной среды и включенных средовых объектов; ОПК-1.3-2 знает основные способы выражения архитектурно-дизайнерского замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео; ОПК-1.3-3 знает особенности восприятия различных форм представления архитектурно-дизайнерского проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства,	Знать: ОПК-1.3-1.1 методы наглядного изображения и моделирования архитектурной среды в проектной деятельности. ОПК-1.3-2.1 основные способы выражения архитектурно-дизайнерского замысла; ОПК-1.3-3.1 особенности восприятия различных форм представления архитектурно-дизайнерского проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства.

	а также лицами, не владеющими профессиональной культурой.	
	ОПК-1.У-1 умеет представлять архитектурно-дизайнерскую концепцию; ОПК-1.У-2 умеет участвовать в оформлении демонстрационного материала, в т.ч. презентаций и видео-материалов; ОПК-1.У-3 умеет выбирать и применять оптимальные приёмы и методы изображения архитектурной среды и включенных средовых объектов; ОПК-1.У-4 умеет использовать средства автоматизации проектирования, визуализации архитектурной среды и компьютерного моделирования.	Уметь: ОПК-1.У-1.1 представлять архитектурно-дизайнерскую концепцию; ОПК-1.У-2.1 участвовать в оформлении демонстрационного материала по проектной деятельности; ОПК-1.У-3.1 выбирать и применять оптимальные приёмы и методы изображения архитектурной среды; ОПК-1.У-4.1 использовать средства автоматизации проектирования.
	ОПК-1.В-1 владеет навыками работы с компьютером, как средством передачи авторской идеи, проектного решения; ОПК-1.В-2 владеет основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления; ОПК-1.В-3 владеет приемами и техникой традиционных изобразительных средств.	Владеть: ОПК-1.В-1.1 навыками работы с компьютером, как средством подачи проектного решения; ОПК-1.В-2.1 основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления; ОПК-1.В-3.1 приемами и техникой традиционных изобразительных средств.
ОПК-2 Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения.	ОПК-2.3-1 знает основные виды требований к различным типам зданий, включая социальные, эстетические, функционально технологические, эргономические и экономические требования; ОПК-2.3-2 знает основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники; ОПК-2.3-3 знает методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование.	Знать: ОПК-2.3-1.1 основные виды требований к различным типам зданий; ОПК-2.3-2.1 основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники; ОПК-2.3-3.1 методы сбора и анализа данных.
	ОПК-2.У-1 умеет участвовать в сборе исходных данных для проектирования; ОПК-2.У-2 умеет участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений; ОПК-2.У-3 умеет осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки, условиям градостроительного и средового проектирования объектов архитектурной среды; ОПК-2.У-4	Уметь: ОПК-2.У-1.1 участвовать в сборе исходных данных для проектирования; ОПК-2.У-2.1 участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений; ОПК-2.У-3.1 осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных проектных решениях (подбор аналогов мирового опыта); ОПК-2.У-4.1

	умеет оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурно- дизайнерской концепции.	оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурно- дизайнерской концепции.
	ОПК-2.В-1 владеет навыком оценки контекстуальных и функциональ-ных требований к искусственной среде обитания; ОПК-2.В-3 владеет навыком критической оценки проделанной научной работы на этапах предпроектного и проектного процессов.	Владеть: ОПК-2.В-1.1 навыком оценки требований к искусственной среде обитания; ОПК-2.В-3.1 навыком критической оценки проделанной научной работы на этапах предпроектного и проектного анализа.
ОПК-3 Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженер-ном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах.	ОПК-3.3-1 знает состав чертежей проектной документации; ОПК-3.3-2 знает социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе, рассчитанные для специфического контингента), эстетические и экономические требования к различным типам градостроительных и средовых объектов.	Знать: ОПК-3.3-1.1 состав чертежей проектной документации; ОПК-3.3-2.1 основные требования к различным типам градостроительных и средовых объектов.
	ОПК-3.У-1 умеет участвовать в разработке средовых объектов и комплексов, и их наполнения (градостроительные, объёмно-планировочные, дизайнерские решения) ; ОПК-3.У-2 умеет участвовать в оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований; ОПК-3.У-3 умеет использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурно-дизайнер-ских проектных решений; ОПК-3.У-4 умеет использовать приёмы оформления и представления проектных решений.	Уметь: ОПК-3.У-1.1 участвовать в разработке средовых объектов и комплексов с их наполнением ОПК-3.У-2.1 участвовать в оформлении презентаций; ОПК-3.У-3.1 использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурно-дизайнерских проектных решений; ОПК-3.У-4.1 использовать приёмы оформления и представления проектных решений.
	ОПК-3.В-1 владеет навыком проведения всеобъемлющего анализа и оценки среды, здания, комплекса зданий или их фрагментов; ОПК-3.В-2 владеет основами системного подхода в архитектурно-дизайнерском проектировании.	Владеть: ОПК-3.В-1.1 навыком проведения анализа и оценки среды, здания, комплекса зданий или их фрагментов; ОПК-3.В-2.1 основами системного подхода в архитектурно-дизайнерском проектировании.
ОПК-4 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов.	ОПК-4.3-1 знает объёмно-пространственные и технико-экономические требования к основным типам средовых объектов и комплексов, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта и особенностями участка застройки, а	Знать: ОПК-4.3-1.1 объёмно-пространственные и технико-экономические требования к основным типам средовых объектов и комплексов, а также требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности;

	также требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности; ОПК-4.3-2 знает основы проектирования конструктивных решений объектов архитектурной среды; ОПК-4.3-3 знает основы проектирования средовых составляющих архитектурно-дизайнерских объектов и комплексов, включая, освещение, микроклимат, акустику, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ; ОПК-4.3-4 знает основные строительные материалы, изделия и конструкции, облицовочные материалы, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики; ОПК-4.3-5 знает основные технологии производства строительных и монтажных работ.	ОПК-4.3-2.1 основы проектирования конструктивных решений объектов архитектурной среды; ОПК-4.3-3.2 основы проектирования средовых составляющих архитектурно-дизайнерских объектов и комплексов, включая, освещение, микроклимат, акустику, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан; ОПК-4.3-4.1 основные строительные материалы, изделия и конструкции, облицовочные материалы; ОПК-4.3-5.1 основные технологии производства строительных и монтажных работ.
	ОПК-4.У-1 умеет выполнять сводный анализ исходных данных, данных задания на проектирование средовых объектов и комплексов, и их наполнения и данных задания на разработку проектной документации; ОПК-4.У-2 умеет проводить поиск проектного решения в соответствии с особенностями проектируемого объекта архитектурной среды; ОПК-4.У-2 умеет проводить расчёт технико-экономических показателей предлагаемого проектного решения.	Уметь: ОПК-4.У-1.1 выполнять сводный анализ исходных данных на проектирование; ОПК-4.У-2.1 проводить поиск проектного решения в соответствии с особенностями проектируемого объекта архитектурной среды;
	ОПК-4.В-1 владеет актуальной информацией касающейся инноваций, научно-технических достижений в области строительных технологий, материалов, конструкций, сис-тем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств.	Владеть: ОПК-4.В-1.1 актуальной информацией касающейся инноваций, научно-технических достижений в области проектирования.
ОПК-5 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-5.З-1 знает и понимает принципы и особенности работы современных информационных технологий и их возможности применительно к задачам профессиональной деятельности.	Знать: ОПК-5.З-1.1 принципы и особенности работы современных информационных технологий и их возможности применительно к задачам профессиональной деятельности.
	ОПК-5.У-1 умеет использовать современные информационно-коммуникативные технологии для решения задач профессиональной деятельности.	Уметь: ОПК-5.У-1.1 использовать современные информационно-коммуникативные технологии для решения задач

		профессиональной деятельности.
	ОПК-5.У-1 умеет использовать современные информационно-коммуникативные технологии для решения задач профессиональной деятельности.	Владеть: ОПК-5.В-1.1 навыками использования современных информационных технологий применительно к решаемым задачам профессиональной деятельности.

4. Общая трудоёмкость дисциплины
составляет **27** зачётных единицы, **972** часа

5. Форма промежуточной аттестации

Форма обучения	Курс/ семестр	Форма промежуточной аттестации
Очная	1-3 / 1-6	1,3,5 зачёт 2,4 диф.зачет 6 экзамен

Рабочую программу разработал:

М.И. Гриценко, доцент кафедры ДАС



Заведующий кафедрой ДАС


 А.И. Клименко