

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:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Предпроектный и проектный анализ

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

07.03.03. Дизайн архитектурной среды

Направленность Проектирование городской среды

1. Цель дисциплины:

- сформировать у обучающегося профессиональные компетенции в области архитектурно-дизайнерского проектирования;
- сформировать у студентов необходимый комплекс процедур архитектурно-дизайнерского анализа исходной ситуации (предпроектный и проектный анализ) для выработки и принятия качественных и осмысленных решений в рамках средового проектирования;
- сформировать у студентов способность к аналитическому мышлению при анализе городских пространств, с выявлением проблем исследуемых территорий и поиску оптимальных решений.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Предпроектный и проектный анализ» относится к части Блока 1 учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений. По содержанию данная дисциплина является этапом подготовки к освоению курса «Проектирование городской среды». По содержанию данная дисциплина является этапом подготовки к выполнению выпускной квалификационной работы.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	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;	Знать: нормативную документацию, методические, справочные источники информации; методы и средства предпроектного исследования; методы работы с библиографическими источниками.
	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.	Уметь: проводить все виды предпроектных исследований; использовать библиографические и иконографические источники; оформлять результаты предпроектного и проектного анализа с использованием средств компьютерного моделирования.
	УК-1.У-1. умеет участвовать в проведении предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические;	
УК-1.У-2. умеет использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками;	УК-1.У-2. умеет использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками;	Владеть: способностью критического анализа и навыком систематизации информации; навыками работы со средствами компьютерного моделирования.
	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.В-1. владеет навыком применения основных методов критического анализа и синтеза информации;	УК-1.В-1. владеет навыком применения основных методов критического анализа и синтеза информации;	Знать:
	УК-1.В-2. владеет навыками работы с компьютером, как средством поиска, управления и хранения информации.	
Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27B547BAC		

Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

¹ В соответствии с ОПОП ВО.

Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	знает государственный(е) и иностранный(е) язык(и); УК-4.3-2. знает язык делового документа.	государственный(е) и иностранный(е) язык(и); знает 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 устной и письменной речи.	Уметь: составлять пояснительные записки к проектам; представлять проекты перед аудиторией, преподавателями и ведущими архитекторами; грамотно представлять творческий замысел, передавать идеи и проектные предложения в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи.
	УК-4.В-1. владеет логикой, построения устной и письменной речи; УК-4.В-2. владеет опытом профессиональной и междофессиональной коммуникации.	Владеть: логикой, построения устной и письменной речи; опытом профессиональной и междофессиональной коммуникации.
<i>ПКС-1</i> Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	ПКС-1.3-1 знает средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях участка застройки, реновации, перепрофилирования или нового строительства, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта и особенностями участка застройки, а также требованиями организации безбарьерной среды; 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.	Знать: средства и методы реальной оценки проектируемой территории на основе требований определяемых функциональными назначением проектируемого объекта и особенностями участка застройки, а также требованиями организации безбарьерной среды; основные источники информации и нормативно-правовой, справочной документации по архитектурно-дизайнерскому проектированию; методику 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.	Уметь: анализировать исходные данные, на основе которых осуществляется постановку задач проектирования; анализировать опыт российский и зарубежный проектных организаций.
	ПКС-1.В-1 владеет методом проведения предпроектных исследований в архитектурно-дизайнерском проектировании.	Владеть: методикой и средствами проведения предпроектных исследований в архитектурно-дизайнерской деятельности.

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет с оценкой - 6, 7 семестр,
КП - 6 семестр.

Рабочую программу разработал А.И. Клименко, доцент кафедры ДАС,
А.Н. Федоров, доцент кафедры ДАС,
А.А. Варанкина, ассистент кафедры ДАС

Заведующий кафедрой

 А.И. Клименко