

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 03.04.2024 15:30:41  
 Уникальный программный ключ:  
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7406b1

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Теоретические основы формирования архитектурной среды основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 07.03.03 Дизайн архитектурной среды

#### Направленность (профиль) Проектирование городской среды

#### 1. Цели изучения дисциплины

введение в профессию – архитектор-дизайнер, в архитектурную специальность, (является разделом теоретического курса кафедры дизайна архитектурной среды с элементами практических работ по освоению первой ступени в том объеме информации, которой должен овладеть студент – архитектор-дизайнер).

#### 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

#### 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                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-1.</b><br>Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | <b>УК-1.1.</b><br>Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи | Знать: З1<br>знает основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              | Уметь: У1<br>умеет использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками                      |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              | Владеть: В1<br>владеет навыками работы с компьютером, как средством поиска, управления и хранения информации                       |
|                                                                                                                                                | <b>УК-1.2.</b><br>Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи                     | Знать: З2<br>знает виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические и культурологические                  |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              | Уметь: У2<br>умеет участвовать в проведении предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              | Владеть: В2<br>владеет навыком применения основных методов критического анализа и синтеза информации                               |
|                                                                                                                                                | <b>УК-1.3.</b><br>Использует методики системного подхода при решении поставленных задач                                                                                      | Знать: З3<br>знает методики системного анализа при решении профессиональных задач                                                  |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              | Уметь: У3<br>умеет оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с                                  |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                   | использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                   | Владеть: В3<br>методиками системного анализа при решении профессиональных задач                                                                                                                                            |
| <b>УК-2.</b><br>Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | <b>УК-2.1.</b><br>Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения | Знать: З4<br>знает методики анализа поставленной цели и задач, которые необходимо решить для ее достижения                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                   | Уметь: У4<br>умеет участвовать в анализе содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                   | Владеть: В4<br>владеет навыком постановки задач и выбора оптимального способа их решения                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                            | <b>УК-2.2.</b><br>Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений.                                          | Знать: З5<br>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 |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                   | Уметь: У5<br>Умеет выбрать оптимальный способ решения задачи, исходя из ресурсов и ограничений, предусмотренных нормативными документами                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                   | Владеть: В5<br>Владеет методиками выбора оптимальных способов решения                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            | <b>УК-2.3.</b><br>Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности                   | Знать: З6<br>Знает основные положения действующего законодательства и правовые нормы в области профессиональной деятельности                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                   | Уметь: У6<br>Умеет использовать нормативные документы при решении задач профессиональной деятельности                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                   | Владеть: В6<br>владеет информацией по актуальности нормативных правовых актов.                                                                                                                                             |
| <b>ОПК-3.</b><br>Способен участвовать в комплексном                                                                                                                                        | <b>ОПК -3.1</b><br>Участие в разработке комплексных архитектурно-дизайнерских решений,                                                            | Знать: З7<br>знает состав чертежей проектной документации                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах | оформлении и сопровождение проектной документации с использованием методов моделирования и гармонизации искусственной среды и приёмов оформления и представления проектных решений.                                                                                                                                                                                                                                 | Уметь: У7<br>умеет участвовать в оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований;<br>умеет использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурно-дизайнерских проектных решений; |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Владеть: В7<br>владеет навыком проведения всеобъемлющего анализа и оценки среды, здания, комплекса зданий или их фрагментов;                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>ОПК -3.2</b><br>Владение нормами архитектурного проектирования, социальными, функционально-технологическими, эргономическими (в том числе учитывающими особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения), эстетическими и экономическими требованиями, предъявляемыми к объектам средового проектирования, различным типам городских пространств, зданиям и сооружениям разного функционального назначения. | Знать: З8<br>знает социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе, рассчитанные для специфического контингента), эстетические и экономические требования к различным типам градостроительных и средовых объектов.                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Уметь: У8<br>умеет участвовать в разработке средовых объектов и комплексов, и их наполнения (градостроительные, объёмно-планировочные, дизайнерские решения)<br><br>Владеть: В8<br>владеет основами системного подхода в архитектурно-дизайнерском проектировании.        |

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: экзамен – 2 семестр.  
заочная форма обучения: не реализуется.  
очно-заочная форма обучения: не реализуется

## Согласование

| Исполнитель                                                                                                                  | Срок согласования | Результат   | Комментарий |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Согласовать "Теоретические основы архитектурного проектирования_2023_07.03.03_ПСб (аннотация к рабочей программе дисциплин)" |                   |             |             |
| Клименко Александр Иванович                                                                                                  |                   | Согласовано |             |
| Руммо Екатерина Леонидовна                                                                                                   |                   | Согласовано |             |