

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 19.09.2023 15:08:56  
 Уникальный программный ключ:  
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

## Аннотация рабочей программы дисциплины Архитектурная графика

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

### Направленность Проектирование городской среды

#### 1. Цели изучения дисциплины

формирование у обучающихся основ проектно-художественного мышления.

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

Содержание дисциплины служит основой для освоения дисциплины «Архитектурно-дизайнерское проектирование», «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                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПК-1</b><br>Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления                                                                                                                                                                                                              | <b>ОПК-1.3-1</b><br>знает методы наглядного изображения и моделирования архитектурной среды и включенных средовых объектов;<br><b>ОПК-1.3-2</b><br>знает основные способы выражения архитектурно-дизайнерского замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео;<br><b>ОПК-1.3-3</b><br>знает особенности восприятия различных форм представления архитектурно-дизайнерского проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой. | Знать:<br>методы моделирования архитектурной среды;<br>способы и приемы моделирования архитектурной среды;<br>профессиональные особенности восприятия.                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>ОПК-1.У-1</b><br>умеет представлять архитектурно-дизайнерскую концепцию;<br><b>ОПК-1.У-2</b><br>умеет участвовать в оформлении демонстрационного материала, в т.ч. презентаций и видео-материалов;<br><b>ОПК-1.У-3</b><br>умеет выбирать и применять оптимальные приемы и методы изображения архитектурной среды и включенных средовых объектов;                                                                                                                                                                                                          | Уметь:<br>образно представлять концепцию;<br>трансформировать образное представление концепции в реальную модель;<br>определять эффективные способы и приемы для достижения определенного результата; |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>ОПК-1.В-2</b><br>владеет основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления;<br><b>ОПК-1.В-3</b><br>владеет приемами и техникой традиционных изобразительных средств.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Владеть:<br>навыками образного мышления и представления;<br>навыками приемами и техниками для воплощения образной модели в реальный макет.                                                            |
| <b>ОПК-3</b><br>Способен участвовать в комплексном 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<br>Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27738179BC<br>Владелец: Ефремова Вероника Васильевна<br>Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023 | <b>ОПК-3.3-1</b><br>знает состав чертежей проектной документации;<br><b>ОПК-3.3-2</b><br>знает социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе, рассчитанные для специфического контингента), эстетические и экономические требования к различным типам градостроительных и средовых объектов.                                                                                                                                                                                                                                        | Знать:<br>состав основной проектной документации;<br>знать профессиональные требования в зависимости от типа средового объекта                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>ОПК-3.У-3</b><br>умеет использовать методы моделирования и визуализации искусственной среды обитания при разработке архитектурно-дизайнерских проектных решений;<br><b>ОПК-3.У-4</b><br>умеет использовать приемы оформления и представления проектных решений.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Уметь:<br>использовать методы моделирования при разработке архитектурно-дизайнерских проектных решений;<br>использовать графические приемы для представления своих проектных решений.                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>ОПК-3.В-1</b><br>владеет навыком проведения всеобъемлющего                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Владеть:<br>навыком проведения анализа территории.                                                                                                                                                    |

|  |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | анализа и оценки среды, здания, комплекса зданий<br>или их фрагментов;<br><b>ОПК-3.В-2</b><br>владеет основами системного подхода в<br>архитектурно-дизайнерском проектировании. | здания, его фрагментов;<br>основами комплексного подхода в<br>архитектурно-дизайнерском проектировании. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: зачет - 1 семестр,  
экзамен - 2 семестр,  
КП - 1 семестр.

Рабочую программу разработал М.И.Гриценко, доцент кафедры ДАС  
М.Ю.Гайдук, ассистент кафедры ДАС

Заведующий кафедрой  А.И. Клименко