

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 01.04.2024 17:22:00  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d7400d1

**Аннотация рабочей программы учебной практики**  
**Ознакомительная (архитектурно-обмерная и геодезическая)**

**основной профессиональной образовательной программы по направлению**  
**подготовки 07.03.01 Архитектура**

**Направленность** Архитектурное проектирование

**1. Цели прохождения практики**

Закрепление на практике знаний и умений, полученных при изучении дисциплин «Основы архитектурного проектирования», «Теория архитектуры» и «Основы геодезии и фотограмметрии», а так же знакомство студентов с деревянным и каменным зодчеством Тюмени и Тюменской области периода XVIII-начала XX веков, включая структуру исторической городской застройки.

**2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Практика входит в состав обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

**3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

| Код и наименование компетенции                                                                    | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)                                                                                                                                                                                                                                          | Код и наименование результата обучения по практике                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-3.</b> Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде  | <b>УК-3.1.</b><br>Работает в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия; критически оценивает свои достоинства и недостатки, находить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков; оказывает профессиональные услуги в разных организационных формах | Знать: <i>31</i> социальные и культурные различия и критически оценивать недостатки                 |
|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Уметь: <i>У1</i> Работать в команде, выполняя свою роль, соотносимую с целями и задачами коллектива |
|                                                                                                   | <b>УК-3.2.</b><br>Использует профессиональный, деловой, финансовый и законодательный контексты интересов общества, заказчиков и пользователей; антикоррупционные и правовые нормы, методы межличностного сотрудничества при работе в команде (временном или постоянном трудовом коллективе)         | Владеть: <i>В1</i> навыками профессионально оценивать критические ситуации и устранять недостатки   |
|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Знать: <i>32</i> как правильно использовать профессиональные деловые контексты                      |
| <b>ОПК-1.</b><br>Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших | <b>ОПК-1.1.</b><br>Представляет архитектурную концепцию. Участвует в оформлении демонстрационного материала, в том                                                                                                                                                                                  | Уметь: <i>У2</i> при работе в команде правильно использовать профессиональные, деловые контексты    |
|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Владеть: <i>В2</i> антикоррупционными и правовыми нормами                                           |
|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Знать: <i>33</i> как использовать средства автоматизации проектирования                             |
|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Уметь: <i>У3</i> участвовать в оформлении демонстрационного материала                               |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F  
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна  
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления</p> | <p>числе презентаций и видео материалов. Выбирает и применяет оптимальные приёмы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства. Использует средства автоматизации проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования</p>                                                                                                                                                                                                                         | <p>Владеть: <i>B3</i> навыками архитектурной концепции</p>                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                         | <p><b>ОПК-1.2.</b><br/>Применяет методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства. Применяет основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео; особенности восприятия различных форм представления архитектурно-градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой.</p> | <p>Знать: <i>34</i> как применять основные способы выражения архитектурного замысла</p>                                                                                                         |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Уметь: <i>У4</i> применять методы наглядного изображения и моделирования</p>                                                                                                                 |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Владеть: <i>B4</i> навыками выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные</p>                                                                                              |
| <p><b>ОПК-2.</b><br/>Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения</p>                  | <p><b>ОПК-2.1.</b><br/>Участствует в сборе исходных данных для проектирования. Участвует в эскизировании, поиске вариантных проектных решений. Осуществляет поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектах капитального строительства. Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции</p>                             | <p>Знать: <i>35</i> как оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции</p>                                                 |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Уметь: <i>У5</i> осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки</p>                                                             |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Владеть: <i>B5</i> навыками осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования</p>     |
|                                                                                                                                         | <p><b>ОПК-2.2.</b><br/>Применяет основные виды требований к различным типам зданий, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования. Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование</p>                                 | <p>Знать: <i>36</i> основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники</p>                                                         |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Уметь: <i>У6</i> применять основные виды требований к различным типам зданий, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования</p> |
|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Владеть: <i>B6</i> основными видами требований к различным типам зданий, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования</p>      |

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ОПК-4.</b><br/>Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов</p> | <p><b>ОПК-4.1.</b><br/>Выполняет сводный анализ, исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку проектной документации. Проводит поиск проектного решения в соответствии с особенностями объёмно-планировочных решений проектируемого объекта. Проводит расчёт технико-экономических показателей объёмно-планировочных решений.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Знать: 37 как проводить поиск проектного решения в соответствии с особенностями объёмно-планировочных решений проектируемого объекта</p>                                                                                            |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Уметь: У7 принимать решения и проводить расчет объёмно-планировочных решений</p>                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Владеть: В7 исходными данными, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку проектной документации</p>                                                                        |
|                                                                                                                | <p><b>ОПК-4.2.</b><br/>Применяет объёмно-планировочные требования к основным типам зданий, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки и требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности; применяет основы проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства, принципы проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ; основные строительные и отделочные материалы, изделия и конструкции, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики; основные технологии производства строительных и монтажных работ; методику проведения технико-экономических расчётов проектных решений.</p> | <p>Знать: 38 основные строительные и отделочные материалы, изделия и конструкции, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики; основные технологии производства строительных и монтажных работ</p> |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Уметь: У8 применять объёмно-планировочные требования к основным типам зданий, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства</p>                                     |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Владеть: В8 принципами проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ</p>                  |

#### 4. Общая трудоемкость практики

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов, 2 недели.

#### 5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: зачет с оценкой, 2 семестр.

заочная форма обучения: не реализуется.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

# Согласование

| Исполнитель                                                                                                                              | Срок согласования | Результат   | Дата согласования | Комментарий |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|
| Согласовать "Учебная ознакомительная (архитектурно-обмерная и геодезическая)_2023_07.03.01_АПб (аннотация к рабочей программе практики)" |                   |             |                   |             |
| Курмаз Юлия Валерьевна                                                                                                                   |                   | Согласовано |                   |             |
| Руммо Екатерина Леонидовна                                                                                                               |                   | Согласовано |                   |             |