

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 03.04.2024 15:39:11  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы производственной практики**  
**Проектно-технологическая практика**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению**  
**подготовки 07.03.03. Дизайн архитектурной среды**

**Направленность (профиль)** Проектирование городской среды

**1. Цели прохождения практики**

Цель практики освоение способов организации и технологий ведения проектных работ.

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

Проектно-технологическая практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений 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                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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-2.1.<br>Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения                                                            | Знать: 31 средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками.                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       | Уметь: У1 использовать библиографические и иконографические источники;                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       | Владеть: В1 навыком применения основных методов критического анализа и синтеза информации;                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                  | УК-2.2.<br>Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений.                                                                                                     | Знать: 32 виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические и культурологические;                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       | Уметь: У2 проводить, в том числе в составе группы, предпроектные исследования, включая исторические и культурологические при решении типовых задач;                                                                |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       | Владеть: В2 навыком уверенно применять основные методы критического анализа и синтеза информации, в том числе, при решении нестандартных задач;                                                                    |
|                                                                                                                                                                                  | УК-2.3.<br>Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности                                                                              | Знать: 33 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: У3 перечислять нормативную документацию по архитектурному проектированию, называть требования действующих сводов правил, санитарных норм, в том числе требования к организации доступной и                  |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                  | <div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br/>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div> <div>Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC<br/>Владелец: Ефремова Вероника Васильевна<br/>Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023</div> |                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | безбарьерной среды для лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Владеть: В3 информацией по актуальности нормативных правовых актов.                                                                                                                                                                                                                                       |
| УК-4.<br>Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке(ах) | УК-4.1.<br>Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке | Знать: 34 государственный(е) и иностранный(е) язык(и);                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Уметь: У4 участвовать в составлении пояснительных записок к проектам;                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Владеть: В4 логикой, построения устной и письменной речи;                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                             | УК-4.3.<br>Использует современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации             | Знать: 35 основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники;                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Уметь: У5 перечислять электронные ресурсы, располагающие нормативную документацию, методические, справочные источники информации;                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Владеть: В5 владеет навыками работы с компьютером, как средством поиска, управления и хранения информации.                                                                                                                                                                                                |
| ПКС-3.<br>Способен организовать и провести предпроектный анализ участка проектирования архитектурной среды                                                  | ПКС-3.1<br>Проводит сбор, обработку и документальное оформление исходных данных для предпроектного анализа            | Знать: 36 требования нормативных документов по архитектурно-дизайнерскому проектированию, включая условия проектирования безбарьерной среды и нормативы, обеспечивающие создание комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан;                        |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Уметь: У6 перечислять и пояснять требования нормативных документов по архитектурно-дизайнерскому проектированию, включая условия проектирования безбарьерной среды и нормативы, обеспечивающие создание комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан; |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                       | Владеть: В6 методом проведения предпроектных исследований в архитектурно-дизайнерском проектировании, выполняя проектное задание                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                             | ПКС 3.2<br>Проводит натурные обследования участка проектирования                                                      | Знать: 37 социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-художественные, эргономические (в том числе, учитывающие особенности лиц с                                                                              |

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                          | ОВЗ и маломобильных групп граждан) и экономические требования к различным типам объектов проектирования и строительства;                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                          | Уметь: У7 классифицировать, перечислять и понимать значение требований к различным типам объектов проектирования и строительства                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                          | Владеть: В7 методами автоматизации архитектурного и дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                | ПКС 3.3.<br>Проводит дополнительные исследования                                                                                                                                                                                         | Знать: 38 знает состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений;<br>Уметь: У8 пояснять порядок и особенности проведения технико-экономических расчетов проектных решений, в том числе состав и правила подсчета технико-экономических показателей;<br>Владеть: В8 навыком организации дополнительных исследований |
| ПКС-5.<br>Способен разработать проектные решения комплексного проекта объектов городской среды | ПКС 5.1.<br>Разрабатывает комплексные дизайнерские решения объектов городской среды с учетом условий участка проектирования                                                                                                              | Знать: 39 методику разработки комплексных дизайнерских проектов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                          | Уметь: У9 участвовать в обосновании выбора архитектурно-дизайнерских решений объекта проектирования и строительства                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                          | Владеть: В9 методами архитектурно-дизайнерского проектирования;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                | ПКС 5.2<br>Разрабатывает конструктивно-технические решения объектов и систем объектов городской среды и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения | Знать: 310 знает социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические требования к различным типам средовых объектов, комплексов и систем<br>Уметь: У10 классифицировать, перечислять, пояснять основные требования по созданию комфортной среды к различным типам средовых объектов<br>Владеть: В10 навыком структурирования и оформления рабочей документации         |

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: зачёт с оценкой - 8семестр.  
заочная форма обучения: не реализуется.  
очно-заочная форма обучения: не реализуется.

## Согласование

| Исполнитель                                                                                                                  | Срок согласования | Результат   | Комментарий |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Согласовать "Производственная (Проектно-технологическая) практика_2023_07.03.03_ПСб (аннотация к рабочей программе практик)" |                   |             |             |
| Клименко Александр Иванович                                                                                                  |                   | Согласовано |             |
| Руммо Екатерина Леонидовна                                                                                                   |                   | Согласовано |             |