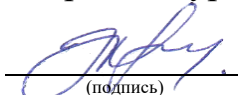


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

«СОГЛАСОВАНО»

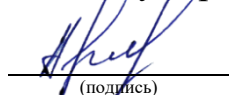
Заведующий кафедрой  
«Архитектура и дизайн»

 Э.Э. Краси́льникова  
(подпись)

« 2 » апреля 2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор  
Института развития города

 А.И. Тихонов  
(подпись)

« 2 » апреля 2024 г.

М.П.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная

(вид практики)

Б2.О.01(У) Научно-исследовательская работа  
(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

(шифр и наименование практики в соответствии с учебным планом)

07.04.01 Архитектура

(код и направление подготовки / специальность)

Архитектурное проектирование зданий и сооружений

(наименование профиля подготовки / специализация)

магистратура

(уровень высшего образования)

очно-заочная, 2024

(форма обучения, год набора)

Севастополь

2024

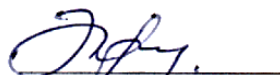
Рабочая программа практики составлена на основе ФГОС по направлению подготовки 07.04.01 Архитектура, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 08 июня 2017 года №520.

Рабочая программа практики рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Архитектура и дизайн» 2 апреля 2024г., протокол №15.

Руководитель образовательной программы:

Канд. архитектуры, профессор,  
Заведующий кафедрой  
«Архитектура и дизайн»

*(должность, ученая степень,  
ученое звание)*

  
*(подпись)*

Э.Э. Красильникова  
*(И.О. Фамилия)*

Рабочая программа практики  
составлена:

Канд. архитектуры, профессор,  
Заведующий кафедрой  
«Архитектура и дизайн»

*(должность, ученая степень,  
ученое звание)*

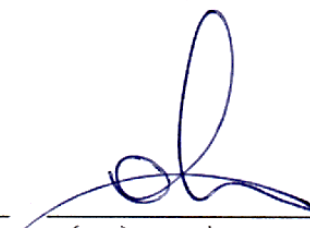
  
*(подпись)*

Э.Э. Красильникова  
*(И.О. Фамилия)*

Рецензент:

Генеральный директор, общества  
с ограниченной ответственностью  
«Интерстрой»

*(должность, ученая степень,  
ученое звание)*

  
*(подпись)*

О.В. Леухин  
*(И.О. Фамилия)*



## **1. Цели практики**

Целью учебной практики (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) является получение первичных профессиональных умений и навыков в области территориальное планирование и урбанистика.

## **2. Задачи практики:**

Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) как важнейший элемент учебного процесса имеет своей целью решение следующих задач:

- знакомство с основами будущей профессии;
- получение сведений о специфике избранной специальности;
- овладение первичными профессиональными умениями и навыками;
- подготовка обучающихся к осознанному и углубленному практическому изучению учебных дисциплин.

## **3. Место практики в структуре ООП**

Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) относится к Обязательной части Блока 2 «Практика», основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 07.04.01 Архитектура, профиля Архитектурное проектирование зданий и сооружений. Год обучения – первый, семестр – 2, в объеме 6 зачетных единиц (4 недели). Способ проведения практики: стационарная.

Дисциплины, на которых основывается практика: Научный семинар, Теория и методология научно-исследовательской деятельности, Проектирование при реставрации и реконструкции объектов культурного наследия, Современные концепции развития территорий и поселений.

Практика может проводиться как в профильных организациях г. Севастополя и Республики Крым, так и в подразделениях Университета (лабораториях, центрах и др.), обладающих необходимым кадровым и научным потенциалом, а также материально-техническим оснащением

Выбор мест прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов производится с учётом требований их доступности для данных обучающихся и рекомендации медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

## **4. Тип учебной практики.**

Вид практики – учебная, тип – научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

Форма проведения практики – непрерывная в выделенное в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени.

## **5. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате прохождения учебной практики (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

| <b>Формируемые компетенции</b>                                                                 | <b>Планируемые результаты обучения при прохождении практики</b>                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-1.</b> Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного | <b>УК-1.1.</b> Определяет выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей; |

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>подхода, вырабатывать стратегию действий</p>                                                                                                                                  | <p><b>УК-1.2.</b> Осуществляет оценку соответствия выбранного информационного ресурса критериям полноты и аутентичности;<br/> <b>УК-1.3.</b> Использует логичное и последовательное изложение выявленной информации со ссылками на информационные ресурсы.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>ОПК-3.</b> Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований</p>                                | <p><b>ОПК-3.1.</b> Осуществляет поиск информации, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанных исследований и их результатов на всех этапах проектного и предпроектного процессов проектирования и реализации объектов архитектурно-реставрационной деятельности и капитального строительства. Обеспечить проведение натурных обследований и архитектурно-археологических обмеров. Осмысливать и формировать архитектурные решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурной деятельности. Синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный опыт, соотнесенный с реальной ситуацией проектирования, в том числе относительно формирования безбарьерной среды обитания. Проводить патентный поиск, использовать законодательную базу защиты интеллектуальной собственности;<br/> <b>ОПК-3.2.</b> Выбор видов и методов проведения комплексных предпроектных исследований, выполняемых при архитектурном проектировании, включая историографические, архивные, культурологические исследования. Средства и методы сбора данных об объективных условиях района застройки, включая обмеры, фотофиксацию. Средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками.</p> |
| <p><b>ОПК-4.</b> Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований</p> | <p><b>ОПК-4.1.</b> Осуществляет разработку вариантных концептуальных решений на основе научных исследований. выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению данных для разработки архитектурно-реставрационного концептуального проекта, необходимых для разработки архитектурно-реставрационного раздела проектной документации. Вносить изменения в архитектурно-реставрационный концептуальный проект и проектную документацию в случае невозможности подготовки проектной документации на основании первоначального архитектурного проекта или в случае достройки, перестройки, перепланировки объекта капитального строительства. Выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при согласовании изменений архитектурно-реставрационного концептуального проекта и архитектурного проекта, а также при согласовании возможности его повторной реализации. Выполнить планирование и контроль</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                               |  | <b>ОПК-4.2.</b> Используют знания истории отечественной и зарубежной архитектуры. Произведения новейшей архитектуры отечественного и мирового опыта. Социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), эстетические и экономические требования к проектируемому объекту.                                                                                        |
| <b>ОПК-5.</b> Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности |  | <b>ОПК-5.1.</b> Осуществляет организацию и обеспечить руководство разработкой заданий на проектирование, инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного характера, проведение предпроектных, проектных и постпроектных исследований. Определять допустимые варианты изменений разрабатываемых архитектурно-реставрационных решений при согласовании с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации. |

## 6. Структура и содержание практики

### 6.1. Структура практики

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов), продолжительность обучения – 4 недели на 1 курсе во втором семестре. Структура учебной практики (научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) представлена в таблице 6.1.

Таблица 6.1 – Структура учебной практики (научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды учебной деятельности на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Формы текущего контроля                                                      |
|-------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Подготовительный         | <ul style="list-style-type: none"> <li>– ознакомление обучающихся с целями и задачами практики;</li> <li>– ознакомление с этапами и календарным планом практики;</li> <li>– ознакомление с информацией о предприятиях, на которых проводится практика;</li> <li>– инструктаж по технике безопасности;</li> </ul> (6 часов)                                                                                                                                                                                                         |                                                                              |
| 2.    | Основной                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– вводный инструктаж по технике безопасности, получение разрешения пропуски на территорию предприятия;</li> <li>– изучение структуры предприятия;</li> <li>– изучение должностной инструкции;</li> <li>– работа в профильной организации в качестве дублера специалиста на инженерной должности;</li> <li>– изучения системы управления на предприятии (в организации);</li> <li>– составление технической и проектной документации;</li> <li>– освоение экономических расчетов,</li> </ul> | <p>Дневник по практике,</p> <p>отчет по практике,</p> <p>Зачет с оценкой</p> |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |                | составление сметной документации на строительные работы;<br>– применение навыков конструктивных расчетов и проектирования конструкций и их элементов;<br>– освоение цифровых технологий, применяемых на предприятии (организации);<br>– самостоятельное изучение необходимой нормативной и технической документации<br>(204 часа) |  |
| 3. | Заключительный | – выполнение анализа материалов практики и систематизация полученных практических знаний и навыков;<br>– подготовка и оформление отчета о прохождении учебной практики;                                                                                                                                                           |  |

## 6.2. Содержание практики

**Подготовительный этап** включает ознакомление обучающихся с целями и задачами учебной практики (научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)), с этапами и календарным планом практики, с информацией о предприятиях, на которых будет проходить практика, инструктаж по технике безопасности, сбор первичного материала о предприятиях (организациях), их деятельности и внешних связях и др.

Основной этап включает вводный инструктаж по технике безопасности, получение разрешения пропуска на территорию предприятия; изучение структуры предприятия; изучение должностной инструкции (инструкций); работу в профильной организации; фотофиксация и документирование этапов строительства (проектирования, эксплуатационных мероприятий) объекта и производимых работ; сбор, анализ и структуризация информации о технической документации, применяемой при строительстве объектов организации; сбор, анализ и структуризация информации о материально-техническом обеспечении организации, использовании строительных машин и другого оборудования, изучение документооборота организации; самостоятельное изучение необходимой нормативной и технической документации.

Во время прохождения учебной практики (научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) обучающиеся должны ознакомиться работой предприятия и технологией строительства на объекте, включая: анализ строительного объекта, исследование технологических процессов, выполняемых на предприятии, исследование документооборота и документального обеспечения любого из процессов, выполняемого на предприятии (исполнительная документация, сметная документация, проектная документация и до.), подбор исходных данных для выполнения выпускной квалификационной работы.

Рекомендуется в отчете использовать материалы, которые студент будет использовать при написании выпускной квалификационной работы. Содержание учебной практики (научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) практики может иметь некоторые различия в связи с разной сферой деятельности организации, его масштабами и местом прохождения практики.

Основной этап работ включает детальное ознакомление с конструкциями и материалами, применяемыми при выполнении работ; видами строительных машин и механизмов, используемых для выполнения различных операций, в том числе – для доставки и монтажа конструкций; конструкцией применяемых приспособлений и инструментов, оснастки, лесов, подмостей; типами индивидуальных средств защиты и инженерными решениями по охране труда и безопасными методами ведения работ; приемами, используемыми при выполнении различных видов строительных работ; методами контроля качества строительных работ, составом рабочих бригад; организацией рабочих мест.

Обучающемуся необходимо изучить требования Строительных норм и правил (СНиП, СП) на производство и приемку конкретных видов строительно-монтажных работ, освоить методы подсчета объемов строительных работ, изучить методы оценки качества работ и применить их практически, выяснить контролируемые критерии и параметры и оценить качество выполнения строительных работ; изучить правила охраны труда и техники безопасного выполнения строительно-монтажных работ, в которых они принимают непосредственное участие, ознакомиться с методикой организации обучения и контроля соблюдения правил охраны труда и техники безопасности, оценить степень оснащенности производства индивидуальными средствами защиты и страховки.

**Заключительный этап** включает выполнение индивидуального задания руководителя практики, подготовка и оформление отчета о прохождении учебной практики, защита отчета по практике.

## **7. Формы отчетности по практике.**

Отчетными документами о результатах практики являются:

- дневник практики;
- отчет о практике.

Дневник практики является основным отчетным документом, характеризующим и подтверждающим прохождение обучающимся практики. В дневнике отражается текущая работа в процессе практики и даётся отзыв руководителя практики от профильной организации о работе обучающегося с оценкой уровня и оперативности выполнения им задания по практике, отношения к выполнению программы практики, индивидуального задания, соблюдения производственной дисциплины и т.п.

По окончании учебной практики (научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) обучающиеся должны составить отчет о выполнении программы практики, получить по данному отчету в установленный срок заключение руководителя практики.

В отчёте о практике должны быть освещены следующие вопросы:

- место, должность и время прохождения практики;
- описание выполненной работы в соответствии с индивидуальным заданием практики;
- анализ наиболее сложных и интересных вопросов, изученных студентом на практике.

Текст отчета должен включать следующие основные структурные элементы:

1. титульный лист;
2. задание на прохождение учебной практики (научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы));
3. введение, в котором указываются цель, задачи, место, дата начала и продолжительность практики, перечень основных работ и заданий, выполненных в процессе практики;
4. основная часть, содержащая: организационные вопросы, проектную/расчетную/ и технологическая часть
5. заключение, включающее описание навыков и умений, приобретенных в процессе практики; выводы по индивидуальному заданию;
6. список использованных источников;
7. приложения, которые могут включать: иллюстрации в виде фотографий, графиков, рисунков, схем, таблиц; промежуточные расчеты.

Требования к оформлению отчета о практике:

1. Оформление отчета о практике должно соответствовать требованиям к текстовым учебным документам соответствующих ГОСТов: ГОСТ 2.105-95 «ЕСКД. Общие требования к текстовым документам», ГОСТ Р 7.0.5-2008 «СИБИД. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». Список литературы приводится в порядке цитирования работ в тексте.

2. Текстовая часть отчета о практике выполняется с использованием печатающих и графических устройств на одной стороне листа белой бумаги формата А4 с параметрами: междустрочный интервал – 1,5; кегль – 14; шрифт – TimesNewRoman, обычный; цвет шрифта – черный; поля: верхнее – 20 мм; левое – 30 мм; нижнее – 20 мм; правое – 15 мм; отступ (абзац) – 1 см.

Формулы и уравнения печатаются с новой строки и нумеруются в круглых скобках в конце строки. Рисунки должны быть выполнены аккуратно. Подрисовочная подпись должна состоять из номера и названия (Рисунок 1- Наименование рисунка). В тексте отчета обязательно должны быть ссылки на представленные рисунки. Таблицы должны иметь заголовки и порядковые номера. В тексте должны присутствовать ссылки на таблицы. Ссылки на литературу приводятся в тексте отчета в квадратных скобках (например, [1]).

3. Иллюстрационно-графический материал может включать: чертежи, схемы, плакаты, диаграммы, макеты, фотографии, видеоматериалы, натурные образцы и др. Иллюстрационно-графический материал может быть представлен на бумажном или электронном носителе.

4. Отчет должен быть переплетен доступным способом.

Защита отчета о практике. Проводится руководителем практики. В процессе защиты обучающийся должен кратко изложить основные результаты проделанной работы, выводы. По результатам защиты выставляется оценка по четырехбалльной системе, которая заносится в зачетную книжку.

## **8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

Итоговая оценка знаний, умений и навыков, приобретенных на практике, выставляется по 100-балльной шкале с дальнейшим ее переводом в оценку по национальной системе оценивания (таб. 8.1). Оценка определяется с учетом своевременности предоставления отчета, полноты приложенных необходимых документов, качества защиты.

Таблица 8.1 – Структура итоговой оценки за практику

| <b>№ п/п</b> | <b>Показатель</b>                                                                                                       | <b>Кол-во баллов</b> | <b>Компетенции</b>        |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| 1            | 2                                                                                                                       | 3                    | 4                         |
| 1.           | Содержание отчета по практике                                                                                           |                      |                           |
| 1.1          | Введение- цель исследования, задачи сформулированы и соответствуют индивидуальному заданию                              | 0-5                  | УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| 1.2          | Основная часть – логично , структурировано и полно представлены разделы отчета и соответствуют индивидуальному заданию. | 0-50                 | УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| 1.3          | Заключение – Содержит выводы, логично вытекающие из содержания основной части                                           | 0-5                  | УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| 1.4          | Список литературы –представлен список литературы отражающий все разделы отчета.                                         | 0-5                  | УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| 1.5          | Индивидуальное задание                                                                                                  | 0-10                 | УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| 2.           | Оформление отчета                                                                                                       | 0-5                  | УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| 3            | Защита отчета                                                                                                           | 0-10                 | УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| 4.           | Соблюдение сроков предоставления отчета, графика выполнения и защиты практики                                           | 0-5                  | -                         |
| 5.           | Максимальная сумма баллов                                                                                               | 100                  | -                         |

Оценка прохождения практики состоит из оценки содержания отчета (по каждому разделу программы практики), его оформления и защиты.

Оценка «*неудовлетворительно*» ставится студенту, допустившему существенные пробелы при выполнении заданий, предусмотренных программой практики, принципиальные ошибки при применении теоретических знаний, которые не позволяют ему приступить к практической деятельности без дополнительной подготовки по данной дисциплине.

Оценка «*удовлетворительно*» ставится студенту, владеющему основными умениями и навыками в соответствии с программой учебной практики (научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) в объеме, необходимом для последующего обучения и предстоящей практической деятельности, допустившему неточности в ответах при защите отчета.

Оценка «*хорошо*» ставится студенту, в полном объеме выполнившему задания, предусмотренные программой практики с соблюдением требований по содержанию и оформлению отчета, обнаружившему стабильный характер знаний и умений и способному к их самостоятельному применению и обновлению в ходе последующего обучения и практической деятельности.

Оценка «*отлично*» ставится студенту, в полном объеме выполнившему задания, предусмотренных программой практики с соблюдением требований по содержанию и оформлению отчета, проявившему всесторонние и глубокие знания, умения и навыки в области профессиональной деятельности, обнаружившему творческие способности в понимании, изложении и практическом использовании усвоенных знаний, умений и навыков.

Оценка «*зачтено*» соответствует критериям оценок на работы от «отлично» до «удовлетворительно»

Оценка «*не зачтено*» соответствует критерию оценки на работу «неудовлетворительно».

Студент, который не выполнил программу практики и получил неудовлетворительную оценку при защите отчета, не допускается к дальнейшему прохождению учебного плана в университете.

При выставлении оценки учитывается:

- полное и исчерпывающее изложение содержания работы;
- полный состав приложений к соответствующим разделам работы: первичные документы, регистры аналитического и синтетического учета, отчетность);
- аккуратное оформление отчета;
- правильные ответы при защите отчета.

**Таблица 8.2 - Таблица соответствия результатов контроля знаний по разным шкалам и критерии оценивания**

| Сумма баллов по 100-балльной шкале | Оценка ЕСТ S | Критерии оценивания                                                                       | Уровень компетентности | Оценка по национальной шкале               |            |
|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|------------|
|                                    |              |                                                                                           |                        | для экзамена, РЗ, ДКР, МКЗ, ККР, практик и | для зачета |
| 1                                  | 2            | 3                                                                                         | 4                      | 5                                          | 6          |
| 90 – 100                           | <b>A</b>     | <i>Отлично</i> -отличная работа, в которой может быть допущена одна незначительная ошибка | Высокий (творческий)   | отлично                                    | зачтено    |
| 82-89                              | <b>B</b>     | <i>Очень хорошо</i> - работа выше среднего уровня с несколькими незначительными ошибками  | Достаточный            | хорошо                                     |            |

|       |           |                                                                                                    |         |                                 |               |
|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|---------------|
| 74-81 | <b>C</b>  | <i>Хорошо</i> – обыкновенная работа с несколькими ошибками                                         |         |                                 |               |
| 64-73 | <b>D</b>  | <i>Удовлетворительно</i> – средняя неплохая работа, но со значительными недостатками               | Средний | удовлетв<br>орительн<br>о       |               |
| 60-63 | <b>E</b>  | <i>Достаточно</i> – работа удовлетворяет минимальной положительной оценке                          |         |                                 |               |
| 35-59 | <b>FX</b> | <i>Не сдано</i> – требуется значительная доработка для достижения положительной минимальной оценки | Низкий  | не<br>удовлетв<br>орительн<br>о | не<br>зачтено |
| 1-34  | <b>F</b>  | <i>Не сдано</i> – для получения положительной оценки требуется значительная дополнительная работа  |         |                                 |               |

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

### 9.1. Основная литература

1. Архитектура и социальный мир / В. И. Аршинов, И. А. Бондаренко, К. О. Вытулева [и др.]; под редакцией И. А. Добрицына. — Москва: Прогресс-Традиция, 2012. — 312 с. — ISBN 978-5-89826-398-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/21499.html>

2. Павлов, А. С. Основы организации и управления в строительстве в 2 ч. Часть 2: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. С. Павлов, Е. А. Гусакова. — Москва: Издательство Юрайт, 2018. — 318 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01797-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/421179>

### 9.2. Дополнительная литература

1. Гусакова, Е. А. Основы организации и управления в строительстве в 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е. А. Гусакова, А. С. Павлов. — Москва: Издательство Юрайт, 2018. — 258 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01724-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/421159>

### 9.3. Интернет-ресурсы

Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «интернет», необходимых для освоения дисциплины

| №    | Адрес сайта и его описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Перечень материалов представленных на сайте                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 1 | <a href="http://landscape.totalarch.com/russian_gardens/crimea">http://landscape.totalarch.com/russian_gardens/crimea</a>                                                                                                                                                                                                                                          | Примеры архитектурного проектирования всемирно известных архитекторов, новые тенденции в архитектуре |
| 2. 2 | «Landscape Design» [электронный ресурс; режим доступа]: <a href="http://www.apld.com">http://www.apld.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| 3. 3 | Статьи по истории «Архитектурное проектирование»а - <a href="http://designhistory.ru">http://designhistory.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      |
| 4. 4 | Российский сайт, посвященный «Архитектурное проектирование»у - <a href="http://sreda.boom.ru">http://sreda.boom.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                      |
| 5. 5 | Трудовой кодекс РФ [Электронный ресурс] // ТК РФ 2016. Последняя действующая редакция с комментариями. — Режим доступа: <a href="http://www.trudkod.ru/">http://www.trudkod.ru/</a> 3 Гражданский Кодекс РФ [Электронный ресурс] // ГК РФ 2016. Последняя действующая редакция с комментариями. — Режим доступа: <a href="http://stgkrf.ru/">http://stgkrf.ru/</a> | Нормативно-правовая база                                                                             |

| №    | Адрес сайта и его описание                                                                                                                                                                                                                                                       | Перечень материалов представленных на сайте |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 6. 6 | СПС «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс] // Официальный сайт компании «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>                                                                                                    |                                             |
| 7. 7 | 4Тематические словари [Электронный ресурс] // Финанс. – Режим доступа: <a href="http://www.finam.ru/dictionary/diclist/">http://www.finam.ru/dictionary/diclist/</a> 10. Особенности организации и проведения практик для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья |                                             |

#### 10. Материально-техническое обеспечение практики.

| Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, тренажеров | Перечень основного оборудования                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| А-31                                                                          | Мультимедийное оборудование, доска маркерная, планшеты, мольберты |

В подразделениях, где проходит практика, студентам выделяются рабочие места для выполнения индивидуальных заданий по программе практики.

В период практики студенты подчиняются всем правилам внутреннего распорядка и техники безопасности, установленным в подразделении и на рабочих местах.

Рабочее место студента-практиканта должно быть определено исходя из задач практики по получению определенных практических навыков выполнения научной работы и сбора рабочего материала для ВКР.

Каждый студент обязан:

- максимально использовать отведенное для практики время, обеспечить качественное выполнение всех заданий, предусмотренных программой; при возникновении трудностей и препятствий по выполнению программы обращаться к руководителям практики;
- на период прохождения практики для студентов устанавливается режим работы, обязательный для тех структурных подразделений организации, в которых проходит практика;
- изучать и строго соблюдать правила охраны труда и техники безопасности;
- нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты наравне со штатными работниками.