

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

«СОГЛАСОВАНО»

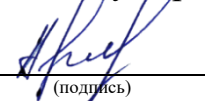
Заведующий кафедрой  
«Архитектура и дизайн»

 Э.Э. Красильникова  
(подпись)

« 2 » апреля 2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор  
Института развития города

 А.И. Тихонов  
(подпись)

« 2 » апреля 2024 г.

М.П.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная

(вид практики)

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

(шифр и наименование практики в соответствии с учебным планом)

07.04.04 Градостроительство

(код и направление подготовки / специальность)

Территориальное планирование и урбанистика

(наименование профиля подготовки / специализация)

магистратура

(уровень высшего образования)

очная, 2024

(форма обучения, год набора)

Севастополь

2024

Рабочая программа практики составлена на основе ФГОС по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 08 июня 2017 года №523

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

Формирование у студентов научной эрудиции, приобретение знаний об организации, методах и способах проведения научно-исследовательской деятельности.

## 2. Задачи практики:

Учебная практика как важнейший элемент учебного процесса имеет своей целью решение следующих задач:

- дать студентам общие представления о принципах и методах организации, планирования, финансирования и управления научными исследованиями;
- ознакомление студентов с общими сведениями о научных исследованиях; • обучение студентов методам и методологии научных исследований;
- ознакомление студентов с формами и методами работы со специальной научной литературой; • усвоение студентами методики оформления результатов научно-исследовательской работы;
- приобретение студентами необходимых знаний в области презентации научно-исследовательской работы.

## 3. Место практики в структуре ООП

Учебная Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) относится к обязательной части Блока 2 «Практики» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство, профиль Территориальное планирование и урбанистика. Год обучения – первый, семестр – 2 для очной формы обучения в объеме 6 зачетных единицы (4 недели).

Дисциплины, на которых основывается практика: «Иностранный язык для специальных целей», «Проектирование градостроительных объектов», «Прикладной Data mining», «Система земельного и градостроительного законодательства».

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 практики, способ и форма ее проведения

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

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 практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

| Формируемые компетенции                                                                                                                | Планируемые результаты обучения при прохождении практики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК-1</b> Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | <b>УК-1.1.</b> Определяет выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей<br><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 |
| <b>УК-5</b> Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного                                          | <b>УК-5.1</b> Участвует в анализе межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте. Толерантно относиться к представителям других культур. Иметь готовность уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно                                         |

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| взаимодействия                                                                                                                            | <p>градостроительному наследию.</p> <p><b>УК-5.2.</b> Использует основы профессиональной культуры, термины и основные цели и требования к профессиональной архитектурной деятельности, кодекс этики архитекторов. Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурной среды, в том числе с учетом требований лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан..</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ОПК-3</b> Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований | <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, соотношенный с реальной ситуацией проектирования, в том числе относительно формирования безбарьерной среды обитания.</p> <p><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> |
| <b>ПК-2</b> Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации                              | <p><b>ПК-2.1.</b> умеет: - выполнять необходимые для разработки градостроительной документации градостроительные, пространственные, территориальные, демографические, социологические и экономические исследования, топографо-геодезические, инженерно-геологические картографические исследования, анализ, прогноз, моделирование, проведение экспериментов; - Обрабатывать информацию, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах в области градостроительства;</p> <p><b>ПК 2.2.</b> -знает: - Методы, приемы и средства проведения исследований для градостроительной деятельности; 10.006 Градостроитель - Принципы оценки качества пространственной среды поселения ( в том числе с учетом потребностей граждан с ОВЗ и маломобильных групп населения)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ПК-3</b> Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации               | <p><b>ПК-3.1.</b> умеет: - участвовать в координации работы по проектированию и согласованию, взаимодействию со смежными специалистами, общественными и государственными организациями; - определять правовой формат взаимоотношений с заказчиком при осуществлении проектной и научной деятельности, отстаивать интересы творческого коллектива; - логически выстраивать последовательность деятельности коллектива в процессе взаимодействия с согласующими инстанциями</p> <p><b>ПК-3.2.</b> методы административно управленческой работы</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ПК-5</b> Способен участвовать в создании концептуальных градостроительных проектов, произведений градостроительного искусства          | <p><b>ПК-5.1.</b> умеет: - Анализировать большие объемы информации профессионального содержания в области градостроительства, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах; - Разрабатывать альтернативные варианты градостроительных решений для территориального объекта с учетом установленных требований к объекту разработки и виду градостроительной документации;</p> <p><b>ПК-5.2.</b> знает: - Методологию стратегического планирования развития территорий и поселений - Всемирную историю архитектуры, градостроительства и дизайна</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 6. Структура и содержание практики

### 6.1. Структура практики

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

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

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды учебной деятельности на практике, включая самостоятельную работу студентов 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 этап            | <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, составление сметной документации на строительные работы;</li><li>- применение навыков конструктивных расчетов и проектирования конструкций и их элементов;</li><li>- освоение цифровых технологий, применяемых на предприятии(организации);</li><li>- самостоятельное изучение необходимой нормативной и технической документации</li></ul> (210 часа) | Дневник по практике, отчет по практике, Зачет с оценкой |
| 3     | Заключительный           | <ul style="list-style-type: none"><li>- выполнение анализа материалов практики и систематизация полученных практических знаний и навыков;</li><li>- подготовка и оформление отчета о прохождении практики;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |

## **6.2. Содержание практики**

**Подготовительный этап** включает ознакомление обучающихся с целями и задачами 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 (Научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) практики 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 практики может иметь некоторые различия в связи с разной сферой деятельности организации (предприятия), 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 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 практики 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 практики;
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; цветшрифта – 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. Подрисуночная 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. 12.1). Оценка определяется с учетом своевременности предоставления отчета, полноты приложенных необходимых документов, качества защиты.

**Таблица 8.1 – Структура итоговой оценки за практику**

| № п/п                                                                            | Показатель                                                                                                              | Кол-во баллов | Компетенции                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| 1                                                                                | 2                                                                                                                       | 3             | 4                                   |
| 1. Содержание отчета по практике                                                 |                                                                                                                         |               |                                     |
| 1.1                                                                              | Введение- цель исследования, задачи сформулированы и соответствуют индивидуальному заданию                              | 0-5           | УК-5; ПК-2; ПК-3; ОПК-3; УК-1; ПК-5 |
| 2.                                                                               | Основная часть – логично , структурировано и полно представлены разделы отчета и соответствуют индивидуальному заданию. | 0-50          | УК-5; ПК-2; ПК-3; ОПК-3; УК-1; ПК-5 |
| 3.                                                                               | Заключение – Содержит выводы, логично вытекающие из содержания основной части                                           | 0-5           | УК-5; ПК-2; ПК-3; ОПК-3; УК-1; ПК-5 |
| 4.                                                                               | Список литературы –представлен список литературы отражающий все разделы отчета.                                         | 0-5           | УК-5; ПК-2; ПК-3; ОПК-3; УК-1; ПК-5 |
| 1.6                                                                              | Индивидуальное задание                                                                                                  | 0-10          | УК-5; ПК-2; ПК-3; ОПК-3; УК-1; ПК-5 |
| 2. Оформление отчета                                                             |                                                                                                                         | 0-5           | УК-5; ПК-2; ПК-3; ОПК-3; УК-1; ПК-5 |
| 3. Защита отчета                                                                 |                                                                                                                         | 0-10          | УК-5; ПК-2; ПК-3; ОПК-3; УК-1; ПК-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 практики 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 ECTS | Критерии оценивания                                                                         | Уровень компетентности | Оценка по национальной шкале              |            |
|------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|------------|
|                                    |             |                                                                                             |                        | для экзамена, РЗ, ДКР, МКЗ, ККР, практики | для зачета |
| 1                                  | 2           | 3                                                                                           | 4                      | 5                                         | 6          |
| 90 – 100                           | A           | Отлично-отличная работа, в которой может быть допущена одна незначительная ошибка           | Высокий (творческий)   | отлично                                   | зачтено    |
| 82-89                              | B           | Очень хорошо - работа выше среднего уровня с несколькими незначительными ошибками           | Достаточный            | хорошо                                    |            |
| 74-81                              | C           | Хорошо – обыкновенная работа с несколькими ошибками                                         |                        |                                           |            |
| 64-73                              | D           | Удовлетворительно – средняя неплохая работа, но со значительными недостатками               | Средний                | удовлетворительно                         |            |
| 60-63                              | E           | Достаточно – работа удовлетворяет минимальной положительной оценке                          |                        |                                           |            |
| 35-59                              | FX          | Не сдано – требуется значительная доработка для достижения положительной минимальной оценки | Низкий                 | не удовлетворительно                      | не зачтено |
| 1-34                               | F           | Не сдано – 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                                                                             |
| 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] // Финам. – 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 и | 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.