

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

«12» мая 2022

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ИРГ  И.С. Кусов

«14» мая 2022

## ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### **Б2.В.01(П) Проектно-технологическая практика (исполнительская)**

*(шифр и наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)*

07.03.01 Архитектура

*(код и наименование направления подготовки / специальности)*

Проектирование жилых и общественных зданий

*(наименование профиля / специализации)*

бакалавриат

*(уровень высшего образования)*

очная, 2022 г.

*(форма обучения, год набора)*

Севастополь  
2022

Рабочая программа производственной практики «Проектно-технологическая практика (исполнительская)» для обучающихся направления подготовки/специальности 07.03.01 Архитектура (Проектирование жилых и общественных зданий / бакалаврская программа) разработана кафедрой «Архитектура и дизайн» ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» с учетом требований, следующих нормативных правовых документов:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению бакалавриат по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.06.2017 № 509, зарегистрированный в Министерстве юстиции Российской Федерации от 27.06.2017 №47195;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 № 301.

Настоящая рабочая программа производственной практики разработана с учетом требований Положения о порядке разработки и утверждения основной образовательной программы №02-08/377/1, принятого решением ученого совета Севастопольского государственного университета (протокол №14 от 31.05.2018г. и утвержденного приказом ректора от 04.06.2018г., иных локальных нормативных актов, действующих в Университете.

**Впервые утверждена и введена с действие на заседании** кафедры «Архитектура и дизайн» Института развития города от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_\_.

**Переутверждена и введена в действие с изменениями** на заседании кафедры «Архитектура и дизайн» Института развития города от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_\_.

**Переутверждена и введена в действие с изменениями** на заседании кафедры «Архитектура и дизайн» Института развития города от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_\_.

**Переутверждена и введена в действие с изменениями** на заседании кафедры «Архитектура и дизайн» Института развития города от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_\_.

**РАЗРАБОТАНО**

канд. арх. PhD, профессор,  
заведующий кафедры  
«Архитектура и дизайн»

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (дата)

Э.Э.Красильникова

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Вид практики.
2. Способ и форма проведения практики
3. Уровень высшего образования и место практики в структуре ООП
4. Год обучения/ семестр в течение, которого проходит практика.
5. Общая трудоемкость практики
6. Цели учебной практики
7. Задачи учебной практики
8. Планируемые результаты обучения при прохождении практики
9. Предварительные и дополнительные условия
10. Структура и содержание практики
11. Формы отчетности по практике
12. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике
13. Ресурсное обеспечение практики
14. Время и место проведения практики
15. Руководитель практики, преподаватели

Приложение А. Форма титульного листа отчета о прохождении практики

Приложение Б. Шаблон дневника практики

## **1. Вид практики**

**Тип производственной практики:** Проектно-технологическая практика.

Проектно-технологическая практика является обязательным компонентом высшего образования, организуется и проводится университетом. Проектно-технологическая практика является частью подготовки архитекторов-бакалавров.

## **2. Способ и форма проведения практики - стационарная практика**

**Форма проведения производственной практики:** дискретная – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики

Производственная практика проводится в организациях, с которыми заключены договора:

1. Договор о проведении практики обучающихся № 3907 от 13.12.2019 между ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» и Государственное автономное учреждение Севастополя «Научно-исследовательский проектный институт градостроительства, архитектуры, изысканий и среды», 299040, г. Севастополь, ул. Флагманская, д.4

2. Договор о проведении практики обучающихся № 3786 от 28.10.2019 между ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» и Управление государственного строительного надзора и экспертизы города Севастополя, 299011, г. Севастополь, ул. Пушкина, д.2

3. Договор о проведении практики обучающихся № 3963 от 20.01.2020 между ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» и Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Государственный историко-археологический музей-заповедник «Херсонес Таврический»», 299045, г. Севастополь, ул. Древняя, д.1

4. С иными организациями, с которыми будет заключен договор за счет инициативы студента-практиканта

## **3. Уровень высшего образования и место практики в структуре ООП**

В Блок 2 «Практики» в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, профиль Проектирование жилых и общественных зданий / бакалаврская программа входит проектно-технологическая практика. В соответствии с утвержденным учебным планом практическая подготовка обучающихся по направлению подготовки направления подготовки 07.03.01 Архитектура, профиль Проектирование жилых и общественных зданий / бакалаврская программа включает следующие типы практик:

Учебные практики:

- Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная и геодезическая);
- Художественная практика.

Производственные практики:

- Проектно-технологическая практика;
- Технологическая практика (технология строительного производства);
- Проектно-технологическая практика (исполнительская);
- Преддипломная практика.

Содержание и планируемые результаты творческой практики определяются соответствующей программой практики ООП по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, профиль Проектирование жилых и общественных зданий / бакалаврская программа.

Место практики в структуре ООП. Проектно-технологическая практика является неотъемлемой частью учебного процесса, его продолжением в условиях работы обучающихся в организациях, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ООП.

Дисциплины, на которых основывается практика: Информационное моделирование, Архитектурно-строительные технологии, Архитектурное проектирование (3 уровень).

**4. Год обучения/семестр** в течение, которого проходит практика 3-й год обучения (6 семестр) на дневной форме обучения.

**5. Общая трудоемкость практики составляет** – 3 зачетных единиц (108 часов), продолжительность– 2 недели.

**6. Цели производственной практики:**

- подготовка студентов к решению проектно-конструкторских задач на производстве;
- приобретение обучающимся следующих практических навыков, умений, универсальных и профессиональных компетенций;
- получение способности анализировать и определять требования к архитектурному проекту и синтезировать набор возможных решений задачи или подходов к выполнению проекта;
- развития готовности руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности и принимать управленческие решения на основе нормативно-правовых актов.

**7. Задачи производственной практики**

- ознакомление студентов с организацией и методикой архитектурного проектирования;
- ознакомление с порядком прохождения производственной документации в проектной (проектно-строительной) организации;
- ознакомление с порядком использования нормативной и др. регламентирующей документации в работе организации;
- опыт коммуникации со специалистами-смежниками и с субъектами проектного процесса (управленец, заказчик, подрядчик, пользователь);

- получение персонального практического опыта предпроектной обработки информации;
- подготовка отчёта о производственной практике.

**8.Планируемые результаты обучения при прохождении практики,** соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы представлены в таблице 1.

| Категория компетенций<br>(при необходимости) | Код и наименование компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                  | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Проектно-аналитические                       | ОПК-2 «Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения»                                                                                                                                                                                           | В части знания способов поиска, хранения, обработки и анализ информации из различных источников и баз данных.<br>В части умения способы поиска, хранения, обработки и анализ информации из различных источников и баз данных.<br>В части владения методами хранение, обработке и хранение информации                             |
| Общеинженерные                               | ОПК-3. Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах | В части умения участвовать в разработке градостроительных и объёмно-планировочных решений, участвовать в оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований. В части знания состава чертежей проектной документации, социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и |

|                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                                | экономические требования к различным архитектурным объектам различных типов                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Профессиональные | ПК-1 «Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации»        | В части умения участвовать в разработке и оформлении проектной документации по проектированию; в части знания требований законодательства и нормативных документов по проектированию; социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, композиционно-художественные, экономические, экологические                  |
|                  | ПК-2. Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации | В части знания состава проектной документации для выполнения различных стадий архитектурного проектирования.<br>В части умения грамотно выполнять фотофиксацию, сонацию зеленых насаждений, обмеры и др. позиции для предпроектной стадии и стадии эскиз.<br>В части владения навыками работы с проектными чертежами, СНиПами, ГОСТами, СПДС |
|                  | ПК-3. Способен участвовать в разработке и оформлении научно-проектной                                          | В части знания основных этапов макетирования и его виды в зависимости от вида проектной деятельности.                                                                                                                                                                                                                                        |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | документации по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования                                                                                                                                                       | В части умения основными этапами макетирования и его виды в зависимости от вида проектной деятельности. В части владения средствами ручной и компьютерной графики в процессе продвижения архитектурного замысла и передачи идеи.                                |
|  | ПК-4 «Способен применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств» | В части знания социально-культурных, демографических, психологических, функциональных основ формирования архитектурной среды; состав и технику разработки заданий на проектирование; содержание и источники предпроектной информации, методы ее сбора и анализа |

## 9. Предварительные и дополнительные условия

Обязательными «входными» знаниями и умениями обучающихся для прохождения практики являются знания профессиональных дисциплин образовательной программы: Информационное моделирование, Архитектурно-строительные технологии, Архитектурное проектирование (3 уровень).

### Структура и содержание практики

Практика проводится на базе организаций, с которыми заключены договора:

1. Договор о проведении практики обучающихся № 3907 от 13.12.2019 между ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» и Государственное автономное учреждение Севастополя «Научно-исследовательский проектный институт градостроительства, архитектуры, изысканий и среды», 299040, г. Севастополь, ул. Флагманская, д.4

2. Договор о проведении практики обучающихся № 3786 от 28.10.2019 между ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» и Управление государственного строительного надзора и экспертизы города Севастополя, 299011, г. Севастополь, ул. Пушкина, д.2

3. Договор о проведении практики обучающихся № 3963 от 20.01.2020 между ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» и Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Государственный историко-археологический музей-заповедник «Херсонес Таврический»», 299045, г. Севастополь, ул. Древняя, д.1

4. С иными организациями, с которыми будет заключен договор за счет инициативы студента-практиканта

Общее организационное и учебно-методическое руководство практикой студентов осуществляют руководитель практики от департамента.

Перед практикой с обучающимися проводится организационное собрание, на котором обучающимся доводится до сведения: цель, задачи, сроки и порядок прохождения практики; разъясняются требования к содержанию отчета по практике и его защите; доводится до сведения график проводимых групповых и индивидуальных консультаций.

Руководитель практики консультирует обучающихся по вопросам, возникающим в ходе практики и в процессе составления отчета, проверяет качество работы, осуществляет прием отчетов и оценивает их качество.

Студенты при прохождении практики обязаны:

- к началу практики от руководителя практики получить методические материалы;
- в полном объеме выполнять задачи, предусмотренные программой практики;
- изучить и строго соблюдать правила охраны труда и внутреннего распорядка организации, в который студент пребывает на время практики;
- своевременно оформить отчет по практике и его защитить.

Практика строится с учетом специфики объекта практики, в соответствии с тематическим планом, примерное содержание которого представлено ниже:

- 1.Выяснение общего порядка прохождения документации.
- 2.Ознакомление с процессом заключения договоров, планирования и учёта работ
- 3.Ознакомление с профессиональным опытом ведущих сотрудников организации
- 4.Изучение нормативно-рекомендательной и методической документации в соответствии с выполняемыми в период практики функциями
- 5.Непосредственное участие студента в выполняемых организацией работах на стадии сбора и обработки информации
6. Выполнение поручений по заданию
7. Выполнение отчёта по практике в составе: описание организации и её структуры, описание проектов, в которых студент принимал участие, описание выполненных студентом работ и их содержательная характеристика,

оценка студентом полученного опыта и самооценка своего участия в работе организации.

Формы контроля, виды учебной деятельности на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) по разделам практики, представлены в табл. 2.

Таблица 2 – Формы контроля, виды учебной деятельности на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) по разделам практики

| №<br>п/<br>п | Разделы (этапы)<br>практики                                                                                                                                                                                                                                                                             | Виды учебной деятельности на<br>практике, включая<br>самостоятельную работу студентов<br>и трудоемкость (в часах) |                                          |                                  |                                         | Форм<br>ы<br>текущ<br>его<br>контр<br>оля |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Оозна<br>мление                                                                                                   | Сбор,<br>обработ<br>ка<br>информ<br>ации | Наблю<br>дение,<br>измере<br>ние | Систе<br>матиз<br>ация<br>матер<br>иала |                                           |
| 1            | <b>Подготовительный этап:</b><br>Вводная лекция<br>(содержание практики и<br>форма отчетности).<br>Собеседование с<br>научными<br>руководителями,<br>получение<br>индивидуального задания<br>на практику, консультации<br>по его выполнению.<br>Инструктаж по охране<br>труда и технике<br>безопасности | 2                                                                                                                 | 6                                        | 2                                | 2                                       | отчет                                     |
| 1            | <b>Практический этап:</b><br>Выполнение работ по<br>профилю организации, где<br>проходит практика                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                 | 30                                       | 10                               | 10                                      | отчет                                     |
| 6            | <b>Завершающий этап:</b><br>Подготовка отчета с<br>результатами<br>производственной<br>практики (проектной),<br>ведение дневника                                                                                                                                                                        | 2                                                                                                                 | 20                                       | 10                               | 2                                       | отчет                                     |

|       |                                                                      |  |  |  |     |     |
|-------|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----|-----|
|       | практики с презентацией проектных материалов                         |  |  |  |     |     |
| 7     | <b>Защита отчета у руководителя учебной практики от Департамента</b> |  |  |  | 10  | ЗаО |
| Итого |                                                                      |  |  |  | 108 |     |

## **10. Формы отчетности по практике**

Практика завершается составлением и защитой каждым студентом отчета о практике и выполненным чертежам, который оформляется в соответствии с программой практики.

Структура отчета: титульный лист, оценочный лист, содержание (оглавление), введение, основная часть, заключение, список использованных источников и приложения, графическая работа (проект), выполненный во время практики на предприятии; фотоотчете.

Отчет должен быть четким, убедительным, кратким, логически последовательным. По ходу изложения материала следует приводить необходимые графические и иллюстративные материалы. Первичные документы (например, инструкции, документы, фотографии, схемы и т.п.) располагаются в конце отчета в виде приложений.

Оформленный отчет студент предъявляет руководителю практики от университета на рецензию. В день, назначенный руководителем практики от департамента университета, студент защищает отчет.

В случаях, когда отчет не соответствует требованиям департамента, он может быть отправлен на доработку. Такой отчет повторно предоставляется в департамент после устранения недочетов.

В случае не предоставления отчета и/или других обязательных документов, несвоевременного или не прохождения практики по уважительным причинам студент не имеет права на повторное прохождение практики.

## **11. 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. 3). Оценка определяется с учетом своевременности предоставления отчета, полноты приложенных необходимых документов, качества защиты.

Таблица 3 – Структура итоговой оценки за практику

| №<br>п/п | Показатель | Кол-во<br>баллов | Компетенции |
|----------|------------|------------------|-------------|
|----------|------------|------------------|-------------|

| 1                                                                                | 2                                                                                 | 3    | 4                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|
| 1. Содержание отчета по практике                                                 |                                                                                   |      |                                                    |
| 1.1                                                                              | Введение - цель, задачи сформулированы и соответствуют индивидуальному заданию    | 0-5  | УК-3,ОПК-2;<br>ОПК-3                               |
| 2.                                                                               | Основная часть – задание выполнено точно в полном объеме.                         | 0-15 | УК-3,ОПК-2;<br>ОПК-3; ПК-1;<br>ПК-2; ПК-3;<br>ПК-4 |
| 3.                                                                               | Заключение – содержит выводы, логично вытекающие из содержания основной части     | 0-5  | УК-3,ОПК-2;<br>ОПК-3; ПК-1;<br>ПК-2; ПК-3;<br>ПК-4 |
| 4.                                                                               | Список литературы – представлен список литературы, отражающий все разделы отчета. | 0-5  | УК-3,ОПК-2;<br>ОПК-3; ПК-1;<br>ПК-2; ПК-3;<br>ПК-4 |
| 2. Оформление отчета                                                             |                                                                                   | 0-5  | УК-3,ОПК-2;<br>ОПК-3; ПК-1;<br>ПК-2; ПК-3;<br>ПК-4 |
| 1. Защита отчета                                                                 |                                                                                   | 0-10 | УК-3,ОПК-2;<br>ОПК-3; ПК-1;<br>ПК-2; ПК-3;<br>ПК-4 |
| 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 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;
- аккуратное оформление отчета;
- правильные ответы при защите отчета.

Таблица 4 - Таблица соответствия результатов контроля знаний по разным шкалам и критерии оценивания

| Сумма баллов по 100-балльной шкале | Оценк<br>аЕС<br>TS | Критерии оценивания                                                               | Уровень компетентнос<br>ти | 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                    | удовлетв<br>орительн<br>о                 |            |

|       |    |                                                                                             |        |                      |            |
|-------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|------------|
| 60-63 | Е  | 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     | 2  | 3                                                                                           | 4      | 5                    | 6          |
| 1-34  | F  | Не сдано – для получения положительной оценки требуется значительная дополнительная работа  |        |                      |            |

## 12. Ресурсное обеспечение

Материально-техническая база: аудиторный фонд департамента, в том числе аудитории, оборудованные мультимедийным проектором, учебное оборудование, учебно-методический материал для проведения групповых и индивидуальных консультаций по мере необходимости. Материально-техническая база организации / предприятия, в которую распределяется студент для прохождения практики

### Список рекомендуемой литературы

#### Основная литература

1. Основы архитектуры и строительных конструкций : учебник для академического бакалавриата / К. О. Ларионова [и др.] ; под общей редакцией А. К. Соловьева. — Москва : Юрайт, 2019. — 490 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05790-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/431834>
2. Опарин, С. Г. Архитектурно-строительное проектирование : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. Г. Опарин, А. А. Леонтьев ; под общей редакцией С. Г. Опарина. — Москва : Юрайт, 2019. — 283 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8767-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433576>
3. Лекарева, Н. А. Ландшафтная архитектура и дизайн. Единство и многообразие : учебник для студентов архитектурных и дизайнерских специальностей / Н. А. Лекарева. — Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 248 с. — ISBN 978-5-9585-0407-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/20475.html>
4. Заварихин, С. П. Архитектура: композиция и форма : учебник для вузов / С. П. Заварихин. — Москва : Юрайт, 2019. — 186 с. — (Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-02924-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. —

URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438229>

5. Базавлук, В. А. Инженерное обустройство территорий. Мелиорация : учебное пособие для прикладного бакалавриата / В. А. Базавлук. — Москва : Юрайт, 2019. — 139 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-08276-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/434008>

### **Дополнительная литература**

1. Бионика. Формообразование : учебное пособие для вузов / Н. В. Жданов, А. В. Уваров, М. А. Червонная, И. А. Черныйчук. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 217 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08018-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/442253>
2. Соловьев, К.А. История архитектуры и строительной техники : учебное пособие / К.А. Соловьев, Д.С. Степанова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 540 с. — ISBN 978-5-8114-1948-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/106888>
3. Летин, А.С. Ландшафтный дизайн на компьютере / А.С. Летин, О.С. Летина. — Москва : ДМК Пресс, 2008. — 216 с. — ISBN 5-94074-176-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/1104>

«Информация о наличии в фонде библиотеки изданий учебной литературы, перечисленной в настоящей РПД, представлена в приложении Б.»

## **13. Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «интернет», необходимых для освоения дисциплины**

### **5.1. Электронные образовательные ресурсы (ЭОР):**

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. - Режим доступа : <http://window.edu.ru/>
2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. - Режим доступа : <http://school-collection.edu.ru>
3. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - Режим доступа : <http://fcior.edu.ru>
4. Научная электронная библиотека elibrary. - Режим доступа : <http://elibrary.ru/>
5. Виртуальная библиотека. - Режим доступа : <http://vlib.org/>
6. Журнал «ПРОЕКТ РОССИИ». - Режим доступа : <http://www.prorus.ru>
7. Новостной архитектурный портал. - Режим доступа : [www.archi.ru](http://www.archi.ru)
8. Мастерская экспериментального проектирования. - Режим доступа : [www.archclass.ru](http://www.archclass.ru)
9. Архитектурный портал. - Режим доступа : [www.forma.spb.ru](http://www.forma.spb.ru)

10. Необыкновенная архитектура. - Режим доступа : [www.infuture.ru](http://www.infuture.ru)
11. Зарубежный архитектурный портал. - Режим доступа : <http://www.archilovers.com>
12. Зарубежный архитектурный портал. - Режим доступа : <http://www.archdaily.com>
13. Зарубежный архитектурный портал. - Режим доступа : <https://www.architonic.com>
14. Зарубежный архитектурный портал. - Режим доступа : <http://archinect.com>
15. Новости мировой архитектуры. - Режим доступа : <http://www.architecturalrecord.com>
16. Российское архитектурное бюро Bernaskoni. - Режим доступа : <http://bernaskoni.com>
17. Российское архитектурное бюро ABV. - Режим доступа : <http://www.abv-group.ru>
18. Российское архитектурное бюро WowHaus. - Режим доступа : <http://wowhaus.ru>
19. Российское архитектурное бюро Kamen. - Режим доступа : <http://www.kamen.ru>
20. Российское архитектурное бюро A2OM. - Режим доступа : <http://www.a2om-buro.com>
21. Российское архитектурное бюро OSA-Group. - Режим доступа : <http://www.osa-group.com>
22. Зарубежное архитектурное бюро Сантьяго Калатрава - Испания. - Режим доступа : [www.Calatrava.com](http://www.Calatrava.com)
23. Зарубежное архитектурное бюро Норман Фостер - Англия. - Режим доступа : [www.Fosterandpartners.com](http://www.Fosterandpartners.com)
24. Зарубежное архитектурное бюро Ричард Мейер - США. - Режим доступа : [www.Richardmeier.com](http://www.Richardmeier.com)
25. Зарубежное архитектурное бюро Ренцо Пьяно - Италия. - Режим доступа : [www.Rpbw.com](http://www.Rpbw.com)
26. Зарубежное архитектурное бюро Бернارد Чуми - Франция. - Режим доступа : [www.Tschumi.com](http://www.Tschumi.com)
27. Зарубежное архитектурное бюро Ричард Роджерс - Англия. - Режим доступа : [www.Richardroddgers.co.uk](http://www.Richardroddgers.co.uk)
28. Зарубежное архитектурное бюро Архитектурная лаборатория Визионерской архитектуры. - Режим доступа : [www.l-a-v-a.net](http://www.l-a-v-a.net)
29. Зарубежное архитектурное бюро Заха Хадид - Англия. - Режим доступа : [www.zaha-hadid.com](http://www.zaha-hadid.com)
30. Журнал «Tatlin Mono». - Режим доступа : <https://tatlin.ru>
31. Журнал «Проект Россия». - Режим доступа : <http://prorus.net/>
32. Журнал «Speech». - Режим доступа : [ttp://archspeech.com](http://archspeech.com)

## 5.2. Электронно-библиотечные системы (ЭБС):

1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн»  
[http://biblioclub.ru/index.php?page=main\\_ub\\_red](http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red)

При реализации программы учебной практики используются различные **образовательные технологии.**

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов обеспечивает библиотека. В читальном зале и на абонементе имеется литература в необходимом количестве. Возможно использование справочных правовых систем «КонсультантПлюс» и «Гарант».

Самостоятельная работа студентов подразумевает работу и под руководством преподавателей (консультации во время прохождения практики).

#### **14. Время и место проведения практики**

Практика проводится в 6 семестре 3 года обучения в организациях, с которыми заключены договора о проведении практики.

#### **15. Язык преподавания: русский**

**16. Руководитель практики, преподаватели:** Руководителями практики назначаются преподаватели Департамента соответствующим приказом и руководители организаций, в которые распределяются студенты для прохождения практики.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

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

Институт развития города  
Департамент архитектуры и градостроительства

## ОТЧЕТ

**О ПРОХОЖДЕНИИ \_\_\_\_\_ ПРАКТИКИ**  
(вид практики)

\_\_\_\_\_  
( наименование предприятия)

\_\_\_\_\_  
( начало и окончание практики)

Бакалавр \_\_\_\_\_ курса

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

Руководитель практики  
от предприятия

\_\_\_\_\_  
( подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

Руководитель практики  
от института

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

Севастополь  
2021

ПРИЛОЖЕНИЕ В

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

**ДНЕВНИК ПРАКТИКИ**

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
|                                         | (вид и наименование практики) |
| магистранта                             |                               |
|                                         | (фамилия, имя, отчество)      |
| Институт                                |                               |
| Кафедра                                 |                               |
| образовательно-квалификационный уровень |                               |
| направление подготовки                  |                               |
| специальность                           |                               |
|                                         | (наименование)                |

\_\_\_\_\_ курс, группа \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

(должность, фамилия и инициалы ответственного лица)

## Индивидуальное задание

[illegible]

Руководитель практики от СевГУ

(подпись)

(фамилия и инициалы)

Заведующий кафедры

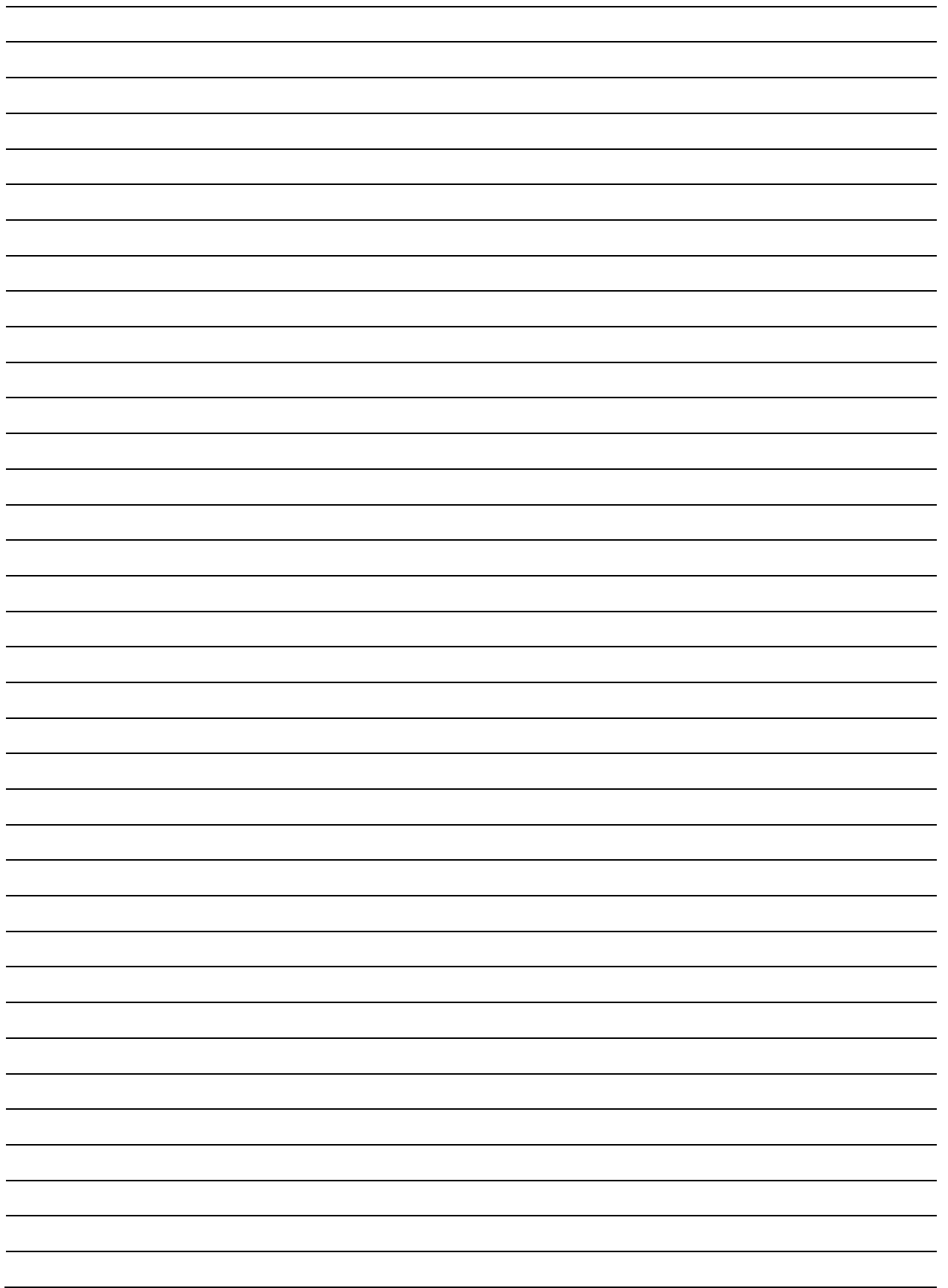
(подпись)

(фамилия и инициалы)

## График прохождения практики

[illegible]

[illegible]



## Отзыв и оценка работы студента на практике

(наименование предприятия, организации, учреждения)

Руководитель практики от предприятия, организации, учреждения

(подпись)

(фамилия и инициалы)

М.П.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

[illegible][illegible]

**Оценка:** \_\_\_\_\_

(ПОДПИСЬ)

(фамилия и инициалы)

## **Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, опыта деятельности**

### **1. Методические материалы к отчету**

По результатам прохождения практики - отчет о практике (см. в приложении Форма отчета практики); - дневник прохождения практики (см. в приложении Форма дневника практики); - отзыв руководителя практикой (см. в приложении Форма отзыва руководителя практики). Материалы учебной практики после защиты хранятся в Департаменте.

#### **Требования к структуре, содержанию, оформлению и срокам предоставления отчета по практике**

Текущий контроль прохождения практики студентом проводится его руководителем в процессе прохождения практики методом анализа полноты, качества, своевременности и наличия творческого подхода к выполнению работ по профилю организации, где проходила практика.

Об итогах прохождения практики студент отчитывается в департаменте, руководителю практики в устной форме о содержании проделанной работы.

Итоговые результаты прохождения практики оцениваются в форме защиты итогового отчета по практике с выставлением дифференцированного зачета (с оценкой по сто бальной шкале). Итоговый отчет по практике оформляется по установленному в университете образцу. В отчете студенты отражают: цель и задачи практики, индивидуальный план практики, трудоемкость, место и период прохождения, описание проделанной работы и разработанных авторских материалов (при наличии), сформированные компетенции и рекомендации по совершенствованию учебного процесса. Студенты должны проанализировать наиболее сложные вопросы, встретившиеся на практике, трудности при ее прохождении. Документы (фотофиксация, эскизы и др.), являющиеся подтверждением выполнения студентом индивидуального плана прохождения практики, студент прикладывает к отчету.

### **2. Методические материалы к зачету с оценкой**

Оценка по практике приравнивается к оценкам по теоретическому курсу. Студенты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику повторно, в свободное от учебы время. Студенты, не выполнившие программу без уважительной причины и не аттестованные, отчисляются из университета как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном Уставом СевГУ, но не позднее установленного дня ликвидации задолженностей по университету в рамках текущего учебного года.

Аттестация по практике происходит в форме устного зачета и дает возможность оценить практические навыки и теоретические знания студента, которые он получил во время прохождения практики. Студент во время зачета получает три вопроса, касающихся основных аспектов темы проводимого обследования в соответствии с заданием.

## Приложение Б

### Справка о наличии в фонде библиотеки изданий учебной литературы, перечисленной в РПД, по состоянию на 20\_\_-20\_\_ учебный год

Б2.О.03(П) Проектно-технологическая практика

*(наименование дисциплины)*

07.03.01 Архитектура

*(код и наименование направления подготовки)*

Проектирование жилых и общественных зданий

*(наименование профиля)*

Разработчик РПД \_\_\_\_\_

*(фамилия и инициалы, ученая степень, ученое звание, должность)*

| №<br>п/п                   | Наименование изданий учебной литературы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Количество экземпляров                      |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Основная литература</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |
| 1.                         | Основы архитектуры и строительных конструкций : учебник для академического бакалавриата / К. О. Ларионова [и др.] ; под общей редакцией А. К. Соловьева. — Москва : Юрайт, 2019. — 490 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05790-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://biblio-online.ru/bcode/431834">https://biblio-online.ru/bcode/431834</a> (дата обращения: 30.01.2020).                                                                                                                       | <i>(заполняется работниками библиотеки)</i> |
| 2.                         | Опарин, С. Г. Архитектурно-строительное проектирование : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. Г. Опарин, А. А. Леонтьев ; под общей редакцией С. Г. Опарина. — Москва : Юрайт, 2019. — 283 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8767-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://biblio-online.ru/bcode/433576">https://biblio-online.ru/bcode/433576</a> (дата обращения: 30.01.2020)                                                                                                          |                                             |
| 3.                         | Лекарева, Н. А. Ландшафтная архитектура и дизайн. Единство и многообразие : учебник для студентов архитектурных и дизайнерских специальностей / Н. А. Лекарева. — Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 248 с. — ISBN 978-5-9585-0407-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20475.html">http://www.iprbookshop.ru/20475.html</a> (дата обращения: 30.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей |                                             |
| 4.                         | Заварихин, С. П. Архитектура: композиция и форма : учебник для вузов / С. П. Заварихин. — Москва :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                  | Юрайт, 2019. — 186 с. — (Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-02924-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://biblio-online.ru/bcode/438229">https://biblio-online.ru/bcode/438229</a> (дата обращения: 30.01.2020).                                                                                                                                                                                       |                                             |
| 5.                               | Базавлук, В. А. Инженерное обустройство территорий. Мелиорация : учебное пособие для прикладного бакалавриата / В. А. Базавлук. — Москва : Юрайт, 2019. — 139 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-08276-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://biblio-online.ru/bcode/434008">https://biblio-online.ru/bcode/434008</a> (дата обращения: 30.01.2020).                                          |                                             |
| <b>Дополнительная литература</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |
| 1.                               | Бионика. Формообразование : учебное пособие для вузов / Н. В. Жданов, А. В. Уваров, М. А. Червонная, И. А. Чернийчук. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 217 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08018-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://biblio-online.ru/bcode/442253">https://biblio-online.ru/bcode/442253</a> (дата обращения: 30.01.2020).     | <i>(заполняется работниками библиотеки)</i> |
| 2.                               | Соловьев, К.А. История архитектуры и строительной техники : учебное пособие / К.А. Соловьев, Д.С. Степанова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 540 с. — ISBN 978-5-8114-1948-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/106888">https://e.lanbook.com/book/106888</a> (дата обращения: 30.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |                                             |
| 3.                               | Летин, А.С. Ландшафтный дизайн на компьютере / А.С. Летин, О.С. Летина. — Москва : ДМК Пресс, 2008. — 216 с. — ISBN 5-94074-176-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/1104">https://e.lanbook.com/book/1104</a> (дата обращения: 30.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.                                                                    |                                             |

Должность ответственного  
работника библиотеки

\_\_\_\_\_  
(подпись)

И.О. Фамилия

М.П.