

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



**УТВЕРЖДАЮ**

Декан строительного факультета

ТУР В. И.

ноября 2020 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Художественная практика

*наименование и тип практики*

Уровень образования

Бакалавриат

*(СПО/бакалавриат/магистратура/специалитет/подготовка кадров высшей квалификации)*

Квалификация

Бакалавр

*Техник/Бакалавр/Магистр/Инженер/ Исследователь. Преподаватель-исследователь*

г. Ульяновск, 2020

Программа практики составлена

на кафедре  
факультета

Архитектурно-строительное проектирование  
строительного

в соответствии с учебным  
планом по направлению  
подготовки (специальности)

07.03.03. «Дизайн архитектурной среды»

профиль  
(программа / специализация)

«Проектирование городской среды»

Составитель программы практики

Ст. преподаватель  
(должность, ученое звание, степень)

(подпись)

Туркина Т.И.  
(Фамилия И. О.)

Программа практики рассмотрена на заседании кафедры  
Заведующий кафедрой  
Профессор, к.т.н.  
(должность)

(подпись)

Тур В.И.  
(Фамилия И. О.)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП

«30» июня 2020 г.

(подпись)

Никитин О.В.  
(Фамилия И. О.)

Заведующий выпускающей кафедрой /научный руководитель ОПОП

«30» июня 2020 г.

(подпись)

Тур В.И.  
(Фамилия И. О.)

Директор библиотеки

«30» июня 2020 г.

Синдюкова Е. С.  
(Фамилия И. О.)

# 1 ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ В НЕДЕЛЯХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

Таблица 1

Бюджет времени с учетом формы обучения, семестра и видов занятий

| Форма обучения                                                                                    | Очная             |  |  | Очно-заочная |  |  |  | Заочная |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|--|--------------|--|--|--|---------|--|--|--|
| <b>Семестр</b>                                                                                    | <b>4</b>          |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), всего часов</b>     | <b>9</b>          |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся, часов</b>                                                  | <b>99</b>         |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| в том числе:                                                                                      |                   |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| - групповые и индивидуальные консультации обучающихся с преподавателями                           |                   |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| - взаимодействие в электронной информационно-образовательной среде вуза                           |                   |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Промежуточная аттестация обучающихся, включая подготовку (Экзамен, Зачет, Зачет с оценкой)</b> | <b>Зач. с оц.</b> |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Итого, часов</b>                                                                               | <b>108</b>        |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Трудоемкость, з.е.</b>                                                                         | <b>3</b>          |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |

## 2 ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Прохождение практики «Художественная практика» осуществляется на русском языке.

## 3 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целями практики «Художественная практика»

является - знакомство с основами будущей профессиональной деятельности и овладение первичными профессиональными умениями и навыками, формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального опыта работы с натуры на открытом воздухе по основному виду профессиональной деятельности Творческая и исполнительская деятельность для последующего освоения ими УК и ОПК по избранной специальности.

Задачами практики «Художественная практика» являются:

- формирование знаний и практических навыков по решению творческих задач по изучению конструкции, пластики, архитектоники образа;
- владение изобразительной плоскостью, плановостью;
- понимание ритмичности, динамичности, статичности образа;
- приобретение навыков в художественной деятельности, позволяющих творчески применять свои умения при выполнении курсовых и практических работ при последующем обучении и для разработки проектов в профессиональной деятельности.
- Формирование и развитие у обучающихся творческого мышления, воспитание и развитие художественного видения.
- Подготовка к производственной практике по профилю специальности.

Кроме того, в результате прохождения «Художественной практики» обучающиеся на основе приобретенных знаний, умений и навыков достигают освоения компетенций на определенном уровне их формирования.

#### 4 ВИД, СПОСОБ (ПРИ НАЛИЧИИ) И ФОРМА (ФОРМЫ) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики: учебная

Тип практики: художественная практика

Способ проведения (при наличии): стационарная и выездная

Форма проведения: концентрированная, дискретно (путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для прохождения каждого вида (совокупности видов) практики

Аннотация практики представлена в приложении А.

#### 5 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица 2

Планируемые результаты обучения при прохождении практики,  
с указанием индикатора достижения компетенций

| Код компетенции      | Формулировка компетенции                                                                                                                                       | Код индикатора достижения компетенции (по данной дисциплине) | Индикаторы достижения компетенции (связанные с данной дисциплиной)                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Универсальные</b> |                                                                                                                                                                |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>УК-1</b>          | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                 | ИД-1 УК-1                                                    | <i>Знает</i> принципы и методики сбора, отбора, анализа и обобщения информации                                                                                                                                                                                                          |
|                      |                                                                                                                                                                | ИД-2 УК-1                                                    | <i>Умеет</i> соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности, а также осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников с применением системного подхода для решения поставленных задач |
|                      |                                                                                                                                                                | ИД-3 УК-1                                                    | <i>Имеет практический опыт работы</i> с информационными источниками по сбору и обработке, критическому анализу и синтезу информации с использованием методик системного подхода для решения поставленных задач                                                                          |
| <b>УК-2</b>          | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и | ИД-1 УК-2                                                    | <i>Знает</i> необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы, регламентирующие реализацию проектов                                                                                                                                                           |
|                      |                                                                                                                                                                | ИД-2 УК-2                                                    | <i>Умеет</i> определять круг задач в рамках избранных видов                                                                                                                                                                                                                             |

|                      |                                                                                                                                             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | ограничений                                                                                                                                 |                           | профессиональной деятельности, проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения, а также планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности |
|                      |                                                                                                                                             | ИД-3 <small>УК-2</small>  | <b>Имеет практический опыт</b> применения методик разработки цели и задач проекта, методов оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, а также навыков работы с нормативно-правовой документацией в области избранных видов профессиональной деятельности                 |
| УК-3                 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                         | ИД-1 <small>УК-3</small>  | <b>Знает</b> различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия                                                                                                                                                                                                          |
|                      |                                                                                                                                             | ИД-2 <small>УК-3</small>  | <b>Умеет</b> устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе, а также применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды                                                                     |
|                      |                                                                                                                                             | ИД-3 <small>УК-3</small>  | <b>Имеет практический опыт</b> участия в командной работе, в социальных проектах, с учетом ролей в условиях командного взаимодействия                                                                                                                                                               |
| УК-6                 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | ИД-1 <small>УК-6</small>  | <b>Знает</b> основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития на протяжении всей жизни                                                                                                                                                                  |
|                      |                                                                                                                                             | ИД-2 <small>УК-6</small>  | <b>Умеет</b> эффективно планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения                                                                                                                                |
|                      |                                                                                                                                             | ИД-3 <small>УК-6</small>  | <b>Имеет практический опыт</b> управления собственным временем и методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни                                                                                                                                                                     |
| Общепрофессиональные |                                                                                                                                             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ОПК-3                | Способен участвовать в                                                                                                                      | ИД-1 <small>ОПК-3</small> | <b>Умеет:</b> Участвовать в разработке средовых объектов                                                                                                                                                                                                                                            |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | 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 |            | и комплексов, и их наполнения (градостроительные, объёмно-планировочные, дизайнерские решения). Участвовать в оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований. Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурно-дизайнерских проектных решений. Использовать приёмы оформления и представления проектных решений                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   | ИД-2 опк-3 | <b>Знает:</b> Состав чертежей проектной документации Социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе, рассчитанные для специфического контингента), эстетические и экономические требования к различным типам градостроительных и средовых объектов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   | ИД-3 опк-3 | <b>Имеет практический опыт:</b> выбора типовых проектных решений и технологического оборудования, выполнения графической части проектной документации здания.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Профессиональные |                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ПК-1             | Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации                                                                                                         | ИД-1 ПК-1  | <b>Умеет:</b><br>Определять соответствие видов и объемов исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации установленным требованиям<br>Определять качество исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации<br>Определять средства и методы сбора дополнительных данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации<br>Планировать и осуществлять контроль проведения работ по сбору дополнительных данных, |

|  |  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |           | <p>необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации</p> <p>Определять состав и объемы дополнительных исследований и инженерных изысканий, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации</p> <p>Составлять технические задания и осуществлять приемку результатов проведения дополнительных исследований и инженерных изысканий</p> <p>Осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства</p> <p>Осуществлять сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации, собранных данных и данных, полученных в результате дополнительных исследований и инженерных изысканий</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  |  | ИД-2 ПК-1 | <p><b>Знает:</b></p> <p>Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к составу и порядку выдачи исходно-разрешительной документации на архитектурно-строительное проектирование</p> <p>Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к видам и объемам данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации</p> <p>Технические и технологические требования к основным типам объектов капитального строительства, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки</p> <p>Основные источники получения информации в архитектурно-строительном проектировании, включая справочные, методические и реферативные, и методы ее анализа</p> <p>Виды и методы проведения исследований в архитектурно-строительном проектировании</p> <p>Требования нормативных методических документов к порядку проведения и оформления</p> |

|  |  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |           | <p>результатов дополнительных исследований</p> <p>Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к организации, порядку проведения и представлению отчетных материалов инженерных изысканий</p> <p>Основные методы определения стоимости разработки проектной документации, включая методы, предусматривающие использование справочников (сборников) базовых цен на проектные работы в строительстве</p> <p>Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета объемов и сроков выполнения исследовательских работ и инженерных изысканий</p>                                                                                                                                                                           |
|  |  | ИД-З ПК-1 | <p><b>Имеет практический опыт:</b></p> <p>Проверка комплектности и оценка качества исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации</p> <p>Планирование и контроль выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению дополнительных данных, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации</p> <p>Планирование и контроль проведения дополнительных исследований и инженерных изысканий, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации</p> <p>Сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование, собранных данных и данных, полученных в результате дополнительных исследований и инженерных изысканий</p> |

## 6 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика относится к обязательной части блока Б 2 Практики.

## 7 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 3

Основные вопросы, изучаемые в период прохождения практики

| Раздел, тема практики                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 1. Ознакомление с основами безопасности труда в ходе прохождения практики</b>                                      |
| 1.1 Общая безопасность при проведении художественных работ на открытом воздухе (пленэр)                                      |
| 1.2 Основные                                                                                                                 |
| 1.3 Первичные                                                                                                                |
| 1.1 Выдача заданий на практику                                                                                               |
| <b>Раздел 2. Технология проведения художественно-изобразительных работ на открытом воздухе (пленэр) часть 1</b>              |
| 2.1. Натурный рисунок; Этюд городской среды с изображением дворики (1 шт.)<br>Формат А3, гуашь/акварель.                     |
| 2.2. Натурный рисунок; Зарисовка архитектурных фрагментов (1 шт.) Формат А3, гуашь/акварель.                                 |
| 2.1 Натурный рисунок; Этюд городской среды с историческим архитектурным сооружением (1 шт.) Формат А3, гуашь/акварель        |
| <b>Раздел 2. Технология проведения художественно-изобразительных работ на открытом воздухе (пленэр) часть 2</b>              |
| 2.3. Натурный светотональный рисунок; Наброски с фигур людей в движении (6 шт.). Формат А5, графит.                          |
| 2.4. Натурный светотональный рисунок; Рисунок городской среды с изображением дворики (1 шт.) Формат А3, графит.              |
| Натурный светотональный рисунок; Рисунок городской среды с историческим архитектурным сооружением (1 шт.) Формат А5, графит. |

## 8 ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

По итогам прохождения практики Художественная практика обучающиеся сдают отчет о прохождении практики. Формы отчетов определены Положением о порядке проведения практики обучающимися УлГТУ.

## 9 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Таблица 4

Наименование оценочных средств (оценочных материалов)

| № п/п | Код формируемой компетенции | Код индикатора достижения формируемой компетенции | Наименование оценочного средства (оценочного материала) |
|-------|-----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1     | УК-1                        | ИД-1 УК-1                                         | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|       |                             | ИД-2 УК-1                                         |                                                         |
|       |                             | ИД-3 УК-1                                         |                                                         |
| 2     | УК-2                        | ИД-1 УК-2                                         | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|       |                             | ИД-2 УК-2                                         |                                                         |

|   |       |            |                                                         |
|---|-------|------------|---------------------------------------------------------|
|   |       | ИД-3 УК-2  |                                                         |
| 3 | УК-3  | ИД-1 УК-3  | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|   |       | ИД-2 УК-3  |                                                         |
|   |       | ИД-3 УК-3  |                                                         |
| 4 | УК-6  | ИД-1 УК-6  | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|   |       | ИД-2 УК-6  |                                                         |
|   |       | ИД-3 УК-6  |                                                         |
| 5 | ОПК-3 | ИД-1 ОПК-3 | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|   |       | ИД-2 ОПК-3 |                                                         |
|   |       | ИД-3 ОПК-3 |                                                         |
| 6 | ПК-1  | ИД-1 ПК-1  | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|   |       | ИД-2 ПК-1  |                                                         |
|   |       | ИД-3 ПК-1  |                                                         |

## 10 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

### Литература:

1. Справочная система Гарант
2. База ГОСТы и СанПиНы <https://standartgost.ru/>
3. База СНИПы. Нормативно-техническая документация <http://snipov.net/>
4. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
5. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
6. РГБ фонд диссертаций <http://diss.rsl.ru/>
7. Энциклопедия <http://encyclopaedia.bigru>

### Учебно-методическое обеспечение:

1. **Нецветаев, Л.Н.** Архитектурный пейзаж в графических материалах [Текст]: (ка- рандаш, уголь, фломастер, тушь, перо, акварель, гуашь) : учебное пособие / Нецве- таев Л. Н.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - Уль- яновск: УлГТУ, 2015. - 181 с.: цв. ил. - Доступен также в Интернете. - Библиогр.: с. 181 (17 назв.). - ISBN 978-5-9795-1468-0 URL адрес: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/253.pdf>
2. **Панксенов, Г.И.** Живопись. Форма, цвет, изображение: учебное пособие для вузов / Панксенов Г. И.; . - Москва: Академия, 2007. - (Высшее профессиональное образо- вание. Архитектура). - 144 с.: ил. - ISBN 978-5-7695-3878-0Гриф: УМО
3. **Французская живопись. XVI - первая половина XIX века** / Гос. музей изобразит. искусств им. А. С. Пушкина. - Москва: Изобразительное искусство, 1991. - 279 с.: ил. Место нахождения: а - 1 экз.
4. **Государственная Третьяковская галерея: альбом. - Москва:** Изобразительное искусство, 1992. - 24 с.: 50 л. Ил Место нахождения: а - 1 экз. ч/зо - 1 экз.
5. **Энциклопедия живописи: альбом: перевод с немецкого.** - Москва: АСТ, 1997. - 800 с.: цв. ил. - ISBN 5-15-000223-2 Место нахождения: б/о - 1 экз.
6. **Русские художники от А до Я: [альбом].** - Москва: Слово, 1996. - 215 с.: цв. ил. - ISBN 5-85050-105-3
7. **Живопись акварелью: [незаменимый справочник для художника: перевод].** - Москва: Арт-Родник, 1998. - (Все о технике). - 144 с.: цв. ил. - ISBN 5-88896-028-4 Место нахождения: ч/зс - 1 экз.
8. **Современное изобразительное искусство. Ульяновские художники. Конец XX - начало XXI века.** - Ульяновск: Корпорация технологий продвижения, 2005. - 399 с.: цв. ил. - ISBN 5-94655-052-7
9. **Петр Картюков: художественный буклет.** - Ульяновск: Регион-Инвест, 2008. - 22 с.: цв. ил. - ISBN 978-5-903817-20-7

10. **Советское искусство: живопись, скульптура, графика.** - Москва: Советский ху- дожник, 1963. - 120 с
11. **Картины Пластова: Ужин трактористов. Колхозный ток. Лето.** - Ленинград: Художник РСФСР, 1963. - (Русская и советская живопись). - 21 с 19 л. картин
12. **Художники XX века: по страницам журнала "Творчество".** - Москва: Советский художник, 1974. - 319 с
13. **Шедевры живописи в зарубежных собраниях: альбом.** - Москва: Изобразитель- ное искусство, 1973. - 131 с.: ил
14. **Изобразительное искусство.** - Москва: Мир книги, 2006. - (Эрудит). - 191 с.: цв. ил.
15. **Мировая художественная культура. XX век. Изобразительное искусство и ди- зайн** / Львова Е. П., Сарабьянов Д. В., Кабкова Е. П. и др. - Санкт- Петербург [и др. Питер, 2008. - 459 с 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-469-01540-
16. **Айзенбарт, Барбара. Полный курс акварели: Для начинающих и студ. худож. вузов** / Айзенбарт, Барбара. - Москва: АСТ, 2000. - 64с.: ил. - ISBN 5-17-002370-7
17. **Художники родины Ленина: произведения мастеров изобраз. искусства города Ульяновска** / сост.: А. В. Моторин, Р. А. Айрапетян. - Ленинград: Художник РСФСР, 1971. - 132 с
18. **Сокровища мирового искусства: [Альбом]** / Науч. ред. Л. Р. Акимова. - Москва: АСТ, 2002. - 399 с.: цв. ил. - ISBN 5-17-012144-X
19. **Шедевры живописи** / гл. ред. М. Аксенова ; отв. ред. Т. Каширина. - Москва: Мир энциклопедий Аванта+, 2008. - (Самые красивые и знаменитые). - 183 с.: цв. ил. - ISBN 978-5-98986-112-5 (Мир энцикл. Аванта+)
20. **Алпатов, Михаил. Живописное мастерство Врубеля** / Алпатов М., Анисимов Г. - Москва: Лира, 2000. - 264 с.: цв. ил. - ISBN 5-85164-0316-19
21. **Алфеевский, Валерий Сергеевич. По памяти и с натуры** / Алфеевский, Валерий Сергеевич. - Москва: Книга, 1991. - 326 с.: ил

#### **Ресурсы сети «Интернет»:**

1. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
2. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
3. РГБ фонд диссертаций <http://diss.rsl.ru/>

### **11 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)**

При проведении практики информационные технологии и программное обеспечение не используется.

**12 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ  
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

|                                                                                      |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аудитория 412 5 корпус. мастерская<br>«Архитектурно-дизайнерского<br>проектирования» | Стол -20 шт., доска ученическая – 1 шт. Стул -<br>4шт., скамья-10 шт, мольберты дере-<br>вянные -40 шт, гипсовые бюсты и скульптуры -18 шт. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Аннотация программы практики

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Практика                                      | Художественная практика                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Уровень образования                           | Бакалавриат                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Квалификация                                  | Бакалавр                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Направление подготовки / специальность        | 07.03.03. «Дизайн архитектурной среды»                                                                                                                                                                                                                                                |
| Профиль / программа / специализация           | «Проектирование городской среды»                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Практика нацелена на формирование компетенций | УК-1,УК-2,УК-3,УК-6,ОПК-3,ПК-1                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Цель прохождения практики                     | Знакомство с основами будущей профессиональной деятельности и овладение первичными профессиональными умениями и навыками, формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального опыта работы с натуры на открытом воздухе по основному виду профессиональной деятельности . |
| Общая трудоемкость практики                   | 3 зачетных единиц, 108 часа, 2 недели                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Форма промежуточной аттестации                | Зачет с оценкой                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Лист дополнений и изменений**

к программе практики

Художественная практика

Учебный год: 2021/2022

Протокол заседания кафедры № 7 от «30» августа 2021 г.

Принимаемые изменения:

программа практики принята без изменений

Руководитель ОПОП



личная подпись

О.В.Никитин  
И.О. Фамилия

«30» августа 2021 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



**УТВЕРЖДАЮ**

Декан строительного факультета

 ТУР В. И.

13 июня 2020 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Технологическая практика (технология строительного производства)  
*наименование и тип практики*

Уровень образования

Бакалавриат

*(СПО/бакалавриат/магистратура/специалитет/подготовка кадров высшей квалификации)*

Квалификация

Бакалавр

*Техник/Бакалавр/Магистр/Инженер/ Исследователь. Преподаватель-исследователь*

г. Ульяновск, 2020

Программа практики составлена

на кафедре  
факультета

Архитектурно-строительное проектирование  
строительного

в соответствии с учебным  
планом по направлению  
подготовки (специальности)

07.03.03. «Дизайн архитектурной среды»

профиль  
(программа / специализация)

«Проектирование городской среды»

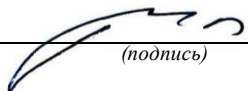
Составитель программы практики

Ст. преподаватель  
(должность, ученое звание, степень)



Баграмян В.А.  
(Фамилия И. О.)

Программа практики рассмотрена на заседании кафедры  
Заведующий кафедрой  
Профессор, к.т.н.  
(должность)



Тур В.И.  
(Фамилия И. О.)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП

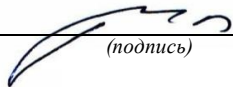
«30» июня 2020 г.



Никитин О.В.  
(Фамилия И. О.)

Заведующий выпускающей кафедрой /научный руководитель ОПОП

«30» июня 2020 г.



Тур В.И.  
(Фамилия И. О.)

Директор библиотеки

«30» июня 2020 г.



Синдюкова Е. С.  
(Фамилия И. О.)

# 1 ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ В НЕДЕЛЯХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

Таблица 1

Бюджет времени с учетом формы обучения, семестра и видов занятий

| Форма обучения                                                                                    | Очная             |  |  | Очно-заочная |  |  |  | Заочная |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|--|--------------|--|--|--|---------|--|--|--|
| <b>Семестр</b>                                                                                    | <b>6</b>          |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), всего часов</b>     | <b>9</b>          |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся, часов</b>                                                  | <b>99</b>         |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| в том числе:                                                                                      |                   |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| - групповые и индивидуальные консультации обучающихся с преподавателями                           |                   |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| - взаимодействие в электронной информационно-образовательной среде вуза                           |                   |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Промежуточная аттестация обучающихся, включая подготовку (Экзамен, Зачет, Зачет с оценкой)</b> | <b>Зач. с оц.</b> |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Итого, часов</b>                                                                               | <b>108</b>        |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Трудоемкость, з.е.</b>                                                                         | <b>3</b>          |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |

## 2 ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Прохождение практики «Технологическая практика (технология строительного производства)» осуществляется на русском языке.

## 3 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целями практики «Технологическая практика (технология строительного производства)» является

- ознакомление общими принципами проектирования, закрепление теоретической подготовки студентов и приобретение ими практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

Задачами практики «Технологическая практика (технология строительного производства)» являются:

- знакомство с основными направлениями будущей профессии;
- приобретение первичных умений, основанных на знаниях полученных в период теоретического обучения;
- закрепление навыков, для последующего успешного изучения общепрофессиональных и специальных дисциплин.

Кроме того, в результате прохождения «Технологическая практика (технология строительного производства)» обучающиеся на основе приобретенных знаний, умений и навыков достигает освоения компетенций на определенном уровне их формирования.

#### 4 ВИД, СПОСОБ (ПРИ НАЛИЧИИ) И ФОРМА (ФОРМЫ) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики: производственная

Тип практики: технологическая практика (технология строительного производства)

Способ проведения (при наличии): стационарная

Форма проведения: дискретно, по видам практик (концентрированная).

Аннотация практики представлена в приложении А.

#### 5 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица 2

Планируемые результаты обучения при прохождении практики,  
с указанием индикатора достижения компетенций

| Код компетенции      | Формулировка компетенции                                                                                                                                                    | Код индикатора достижения компетенции (по данной дисциплине) | Индикаторы достижения компетенции (связанные с данной дисциплиной)                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Универсальные</b> |                                                                                                                                                                             |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>УК-1</b>          | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                              | ИД-1 УК-1.                                                   | <i><b>Знает</b></i> принципы и методики сбора, отбора, анализа и обобщения информации                                                                                                                                                                                                          |
|                      |                                                                                                                                                                             | ИД-2 УК-1.                                                   | <i><b>Умеет</b></i> соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности, а также осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников с применением системного подхода для решения поставленных задач |
|                      |                                                                                                                                                                             | ИД-3 УК-1.                                                   | <i><b>Имеет практический опыт работы</b></i> с информационными источниками по сбору и обработке, критическому анализу и синтезу информации с использованием методик системного подхода для решения поставленных задач                                                                          |
| <b>УК-2</b>          | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. | ИД-1 УК-2                                                    | <i><b>Знает</b></i> необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы, регламентирующие реализацию проектов                                                                                                                                                           |
|                      |                                                                                                                                                                             | ИД-2 УК-2                                                    | <i><b>Умеет</b></i> определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения, а также                                                                              |

|                      |                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                                                                               |            | планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                      |                                                                                               | ИД-3 УК-2  | <b>Имеет практический опыт</b> применения методик разработки цели и задач проекта, методов оценки потребности в ресурсах продолжительности и стоимости проекта, а также навыков работы с нормативно-правовой документацией в области избранных видов профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                         |
| УК-3                 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде           | ИД-1 УК-3  | <b>Знает</b> различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                      |                                                                                               | ИД-2 УК-3  | <b>Умеет</b> устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе, а также применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды                                                                                                                                                                                                                                            |
|                      |                                                                                               | ИД-3 УК-3  | <b>Имеет практический опыт</b> участия в командной работе, в социальных проектах, с учетом ролей в условиях командного взаимодействия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Общепрофессиональные |                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ОПК-2                | Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения | ИД-1 ОПК-2 | <b>Умеет:</b> Участвовать в сборе исходных данных для проектирования. Участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений. Осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки, условиям градостроительного и средового проектирования объектов архитектурной среды. Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурно-дизайнерской концепции. |
|                      |                                                                                               | ИД-2 ОПК-2 | <b>Знает:</b> Основные виды требований к различным типам зданий, включая социальные, эстетические, функционально-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | технологические, эргономические и экономические требования. Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование                                                                                                                                                |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ИД-3 ОПК-2 | <b>Имеет практический опыт:</b> по оформлению результатов сбора, обработки и анализа данных, выбора типовых проектных решений по функциональному назначению, месту застройки, условиям градостроительного и средового проектирования объектов архитектурной среды, выполнения графической части проектной документации.                                                                                                                                                 |
| 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 | ИД-1 ОПК-3 | <b>Умеет:</b> Участвовать в разработке средовых объектов и комплексов, и их наполнения (градостроительные, объёмно-планировочные, дизайнерские решения). Участвовать в оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований. Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурно-дизайнерских проектных решений. Использовать приёмы оформления и представления проектных решений |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ИД-2 ОПК-3 | <b>Знает:</b> Состав чертежей проектной документации Социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе, рассчитанные для специфического контингента), эстетические и экономические                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                         |                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                                                                                                                                                                                               |            | требования к различным типам градостроительных и средовых объектов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                         |                                                                                                                                                                                               | ИД-3 опк-3 | <b>Имеет практический опыт:</b> выбора типовых проектных решений и технологического оборудования, выполнения графической части проектной документации здания.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Профессиональные</b> |                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ПК-3</b>             | Способен участвовать в проведении мероприятий авторского надзора по архитектурно-дизайнерскому разделу проектной документации и мероприятий устранения дефектов в период эксплуатации объекта | ИД-1 ПК-3  | <b>Умеет:</b> Осуществлять анализ соответствия объемов и качества выполнения строительных работ требованиям архитектурного раздела проектной документации<br>Осуществлять анализ соответствия применяемых в процессе строительства материалов требованиям архитектурного раздела проектной документации<br>Определять и обосновывать возможность применения строительных материалов, непредусмотренных проектной документацией<br>Выбирать и обосновывать оптимальные средства и методы устранения выявленных в процессе проведения мероприятий авторского надзора отклонений и нарушений<br>Оформлять отчетную документацию по результатам проведения мероприятий авторского надзора, включая журнал авторского надзора за строительством              |
|                         |                                                                                                                                                                                               | ИД-2 ПК-3  | <b>Знает:</b><br>Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-строительному проектированию и строительству, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила<br>Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения<br>Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку проведения и оформлению результатов авторского надзора за строительством<br>Права и ответственность сторон при осуществлении авторского надзора за строительством |

|  |  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |           | <p>Основные технологии производства строительных и монтажных работ</p> <p>Основные строительные материалы, изделия, конструкции и их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики</p> <p>Предложения рынка строительных технологий, материалов, изделий и конструкций, оборудования, машин и механизмов</p> <p>Основные методы контроля качества строительных работ, порядок организации строительного контроля и осуществления строительного надзора</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  |  | ИД-3 ПК-3 | <p><b>Имеет практический опыт:</b></p> <p>Контроль отклонений от согласованных и утвержденных архитектурных и объемно-планировочных решений и разработка предложений по замене строительных технологий и материалов</p> <p>Разработка рекомендаций и указаний о порядке устранения выявленных нарушений и отклонений от согласованных и утвержденных архитектурных и объемно-планировочных решений</p> <p>Подтверждение объемов и качества произведенных строительных работ в соответствии с архитектурным разделом проектной документации</p> <p>Ведение установленной документации по результатам мероприятий авторского надзора</p> <p>Выявление причин появления дефектов в гарантийный период эксплуатации объекта</p> <p>Разработка, согласование с заказчиком и контроль исполнения рекомендаций и указаний о порядке устранения выявленных дефектов</p> |

## 6 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика относится к обязательной части блока Б 2 Практики.

## 7 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 3

Основные вопросы, изучаемые в период прохождения практики

| Раздел, тема практики                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 1.</b> Общее ознакомление со проектной организацией. Инструктаж по технике безопасности |
| <b>Раздел 2.</b> Ознакомление с функциями отделов организации                                     |

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 3. Ознакомление с технической документацией.</b>            |
| <b>Раздел 4. Работа на рабочем месте по профилю специальности.</b>    |
| <b>Раздел 5. Обобщение материалов практики и оформление дневника.</b> |

## 8 ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

По итогам прохождения практики технологическая практика (технология строительного проектирования) обучающиеся сдают отчет о прохождении практики. Формы отчетов определены Положением о порядке проведения практики обучающимися УлГТУ.

## 9 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Таблица 4

Наименование оценочных средств (оценочных материалов)

| № п/п | Код формируемой компетенции | Код индикатора достижения формируемой компетенции | Наименование оценочного средства (оценочного материала) |
|-------|-----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1     | УК-1                        | ИД-1 УК-1                                         | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|       |                             | ИД-2 УК-1                                         |                                                         |
|       |                             | ИД-3 УК-1                                         |                                                         |
| 2     | УК-2                        | ИД-1 УК-2                                         | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|       |                             | ИД-2 УК-2                                         |                                                         |
|       |                             | ИД-3 УК-2                                         |                                                         |
| 3     | УК-3                        | ИД-1 УК-3                                         | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|       |                             | ИД-2 УК-3                                         |                                                         |
|       |                             | ИД-3 УК-3                                         |                                                         |
| 4     | ОПК-2                       | ИД-1 ОПК-2                                        | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|       |                             | ИД-2 ОПК-2                                        |                                                         |
|       |                             | ИД-3 ОПК-2                                        |                                                         |
| 5     | ОПК-3                       | ИД-1 ОПК-3                                        | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|       |                             | ИД-2 ОПК-3                                        |                                                         |
|       |                             | ИД-3 ОПК-3                                        |                                                         |
| 6     | ПК-3                        | ИД-1 ПК-3                                         | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|       |                             | ИД-2 ПК-3                                         |                                                         |
|       |                             | ИД-3 ПК-3                                         |                                                         |

## 10 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

### Литература:

1. Справочная система Гарант
2. База ГОСТы и СанПиНы <https://standartgost.ru/>
3. База СНИПы. Нормативно-техническая документация <http://snipov.net/>
4. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
5. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

6. РГБ фонд диссертаций <http://diss.rsl.ru/>
7. Энциклопедия <http://encyclopaedia.big.ru>

#### **Учебно-методическое обеспечение:**

1. Архитектурно-дизайнерское проектирование. Специфика средового творчества: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям "Архитектура" и "Дизайн архитектурной среды" / Кудряшев Н. К., Никитина Е. В., Смирнов А. С. и др.; [общ. ред. В. Т. Шимко]. - Москва: Архитектура-С, 2016. - 237 с.: цв. ил. - На тит. л. авт. не указаны. - ISBN 978-5-9647-0283-2
2. Архитектурно-дизайнерское проектирование. Генерирование проектной идеи: учебное пособие для подготовки студентов, обучающихся по направлениям "Дизайн архитектурной среды" и "Архитектура" / Шимко В. Т., Гаврилина А. А., Гагарина Е. С. и др.; [под ред. В. Т. Шимко]. - Москва: Архитектура-С, 2016. - 248 с.: цв. ил. - На тит. л. авт. не указаны. - ISBN 978-5-9647-0294
3. Шимко, Владимир Тихонович. Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды: учебник для вузов / Шимко В. Т.; . - Москва: Архитектура-С, 2006. - 382 с.: ил. - ISBN 5-9647-0079-9 Гриф: МО и науки РФ
4. Маклакова, Татьяна Георгиевна. История архитектуры и строительной техники: учебник / Маклакова Т. Г.; . - Москва: АСВ, 2006. - Ч. 1. - 408 с.: ил. - ISBN 5-93093-401-0 и Гриф: УМО РФ
5. Минервин Г. Б.. Дизайн архитектурной среды: Учебник для вузов / Минервин Г. Б., Ермолаев А. П., Шимко В. Т. и др.; . - Москва: Архитектура-С, 2004. - (Специальность "Архитектура"). - 503 с.: цв. ил. - ISBN 5-274-01768-1
6. Маклакова, Татьяна Георгиевна. История архитектуры и строительной техники: Учебник для вузов / Маклакова, Татьяна Георгиевна; Т. Г. Маклакова. - Москва: АСВ, 2003. - Ч. 2. - 207 с., [48с. цв. ил.: ил. - На обл. указан назв. части. - ISBN 5-93093-167-4
7. Бархин, Борис Григорьевич. Методика архитектурного проектирования: учебно- методическое пособие / Бархин Б. Г.; . - 2-е изд., перераб. и доп.. - Москва:

#### **Ресурсы сети «Интернет»:**

1. <http://www.worldarchitecture.org> - Крупнейший архитектурный портал и сообщество архитекторов всего мира.
2. <http://archinspire.com> - Сайт об архитектуре.
3. <http://archi.ru> - Архитектура России. Специализированный портал.
4. <http://www.arhitekto.ru> - История архитектуры, архитектурные стили. 5  
<http://www.eLibrary.ru> Научная электронная библиотека

**11 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)**

| № п/п | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения (подлежит ежегодному обновлению)                                                                                      |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Учебная аудитория проведения занятий лекционного типа                     | ОС: Microsoft Windows 7 Профессиональная ver:6.1.7601 7-Zip 15.14 ARCHICAD - Graphisoft Adobe Reader X (10.1.16) – Russian Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows |

**12 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

| Номер аудитории | Тип аудитории     | Оборудование                                                            | ПО          | Наглядные пособия                                                |
|-----------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------|
| 63              | Учебная аудитория | "Стол -18 шт.,<br>доска ученическая – 1 шт. Стул - 18шт., скамья-17 шт. | отсутствует | Плакаты по дисциплине – 10 шт., объемные модели (макеты - 20шт.) |

Приложение А  
Аннотация программы практики

|                                               |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Практика                                      | Технологическая практика (технология строительного производства)                                                                                                                           |
| Уровень образования                           | Бакалавриат                                                                                                                                                                                |
| Квалификация                                  | Бакалавр                                                                                                                                                                                   |
| Направление подготовки / специальность        | 07.03.03. «Дизайн архитектурной среды»                                                                                                                                                     |
| Профиль / программа / специализация           | «Проектирование городской среды»                                                                                                                                                           |
| Практика нацелена на формирование компетенций | УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-2, ОПК-3, ПК-3                                                                                                                                                       |
| Цель прохождения практики                     | Ознакомление общими принципами проектирования, закрепление теоретической подготовки студентов и приобретение ими практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности. |
| Общая трудоемкость практики                   | 3 зачетных единиц, 108 часа, 2 недели                                                                                                                                                      |
| Форма промежуточной аттестации                | Зачет с оценкой                                                                                                                                                                            |

## Лист дополнений и изменений

к программе практики

Технологическая практика (технология строительного производства)

Учебный год: 2021/2022

Протокол заседания кафедры № 7 от «30» августа 2021 г.

Принимаемые изменения:

программа практики принята без изменений

Руководитель ОПОП



личная подпись

О.В.Никитин  
И.О. Фамилия

«30» августа 2021 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



**УТВЕРЖДАЮ**

Декан строительного факультета

ТУР В. И.

июня 2020 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Ознакомительная практика (геодезическая)

*наименование и тип практики*

Уровень образования

Бакалавриат

*(СПО/бакалавриат/магистратура/специалитет/подготовка кадров высшей квалификации)*

Квалификация

Бакалавр

*Техник/Бакалавр/Магистр/Инженер/ Исследователь. Преподаватель-исследователь*

г. Ульяновск, 2020

Программа практики составлена

на кафедре  
факультета

Промышленное и гражданское строительство  
строительного

в соответствии с учебным  
планом по направлению  
подготовки (специальности)

07.03.03. «Дизайн архитектурной среды»

профиль  
(программа / специализация)

«Проектирование городской среды»

Составитель программы практики

Доцент, к.т.н.

(должность, ученое звание, степень)



(подпись)

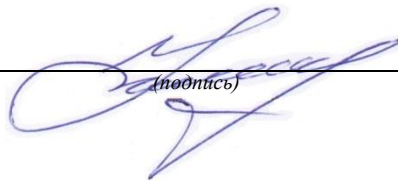
Колмаков Ю.А.

(Фамилия И. О.)

Программа практики рассмотрена на заседании кафедры  
Заведующий кафедрой

Доцент, к.т.н.

(должность)



(подпись)

Карсункин В.В.

(Фамилия И. О.)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП

«30» июня 2020 г.



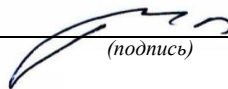
(подпись)

Никитин О.В.

(Фамилия И. О.)

Заведующий выпускающей кафедрой /научный руководитель ОПОП

«30» июня 2020 г.



(подпись)

Тур В.И.

(Фамилия И. О.)

Директор библиотеки

«30» июня 2020 г.



(подпись)

Синдюкова Е. С.

(Фамилия И. О.)

# 1 ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ В НЕДЕЛЯХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

Таблица 1

Бюджет времени с учетом формы обучения, семестра и видов занятий

| Форма обучения                                                                                    | Очная             |  |  | Очно-заочная |  |  |  | Заочная |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|--|--------------|--|--|--|---------|--|--|--|
| <b>Семестр</b>                                                                                    | <b>2</b>          |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), всего часов</b>     | <b>9</b>          |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся, часов</b>                                                  | <b>99</b>         |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| в том числе:                                                                                      |                   |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| - групповые и индивидуальные консультации обучающихся с преподавателями                           |                   |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| - взаимодействие в электронной информационно-образовательной среде вуза                           |                   |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Промежуточная аттестация обучающихся, включая подготовку (Экзамен, Зачет, Зачет с оценкой)</b> | <b>Зач. с оц.</b> |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Итого, часов</b>                                                                               | <b>108</b>        |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Трудоемкость, з.е.</b>                                                                         | <b>3</b>          |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |

## 2 ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Прохождение практики «Ознакомительная практика (геодезическая)»

осуществляется на русском языке.

## 3 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целями практики «Ознакомительная практика (геодезическая)» является - закрепление и углубление теоретических знаний, приобретение практических навыков по геодезическому обеспечению проектирования городской среды.

Задачами практики «Ознакомительная практика (геодезическая)» являются:

- приобретение навыков в работе с геодезическими приборами;
- изучение и овладение технологией геодезических измерений при построении съемочного обоснования и производстве съемок;
- освоение методики построения топографических планов;
- освоение методики разбивочных работ;
- воспитание у студентов сознательного отношения к порученному делу;
- развитие инициативности, самостоятельности и коллективизма;

В результате прохождения геодезической практики на основе приобретенных знаний, умений и навыков достигается освоение компетенций на определенном уровне их формирования.

#### 4 ВИД, СПОСОБ (ПРИ НАЛИЧИИ) И ФОРМА (ФОРМЫ) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики: учебная

Тип практики: ознакомительная (геодезическая)

Способ проведения (при наличии): стационарная и выездная

Форма проведения: дискретно, по периодам проведения практик (рассредоточенная)

Аннотация практики представлена в приложении А.

#### 5 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица 2

Планируемые результаты обучения при прохождении практики,  
с указанием индикатора достижения компетенций

| Код компетенции      | Формулировка компетенции                                                                                                                                                    | Код индикатора достижения компетенции (по данной дисциплине) | Индикаторы достижения компетенции (связанные с данной дисциплиной)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Универсальные</b> |                                                                                                                                                                             |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| УК-2                 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. | ИД-1 УК-2                                                    | <b>Знает</b> необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы, регламентирующие реализацию проектов                                                                                                                                                                                                                                   |
|                      |                                                                                                                                                                             | ИД-2 УК-2                                                    | <b>Умеет</b> определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения, а также планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности |
|                      |                                                                                                                                                                             | ИД-3 УК-2                                                    | <b>Имеет практический опыт</b> применения методик разработки цели и задач проекта, методов оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, а также навыков работы с нормативно-правовой документацией в области избранных видов профессиональной деятельности                                                                             |

## 6 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б 2 Практики.

## 7 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 3

Основные вопросы, изучаемые в период прохождения практики

| Раздел, тема практики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 1. Ознакомление с основами охраны труда и окружающей среды при прохождении практики</b>                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.1 Техника безопасности при прохождении учебной геодезической практики;<br>1.2 Пожарная безопасность<br>1.3 Санитарно-гигиенические правила при прохождении учебной практики;<br>1.4 Охрана окружающей среды;<br>1.1 Правила обращения с геодезическими приборами.                                                                     |
| <b>Раздел 2. Технология создания топографического плана</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.1 Построение планово-высотной съемочной основы на строительном участке;<br>2.2 Вычислительная обработка результатов наблюдений теодолитного хода;<br>2.3 Производство тахеометрической съемки строительного участка;<br>Построение топографического плана участка.                                                                    |
| <b>Раздел 3. Решение инженерно-геодезических задач</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.1 Построение проектных элементов: углов, линий, отметок, линий проектного уклона;<br>3.2 Геодезическая подготовка проекта (здания):<br>3.3 Разбивка и закрепление осей и выносок жилого здания;<br>3.4 Вынесение проектной отметки;<br>3.5 Определение высоты сооружения;<br>3.6 Подготовка отчёта;<br>Защита по выполненным работам. |

## 8 ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

По итогам прохождения практики ознакомительная практика (геодезическая) обучающиеся сдают отчет о прохождении практики. Формы отчетов определены Положением о порядке проведения практики обучающимися УлГТУ.

## 9 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Таблица 4

Наименование оценочных средств (оценочных материалов)

| № п/п | Код формируемой компетенции | Код индикатора достижения формируемой компетенции | Наименование оценочного средства (оценочного материала) |
|-------|-----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1.    | УК-2                        | ИД-1 УК-2                                         | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|       |                             | ИД-2 УК-2                                         |                                                         |
|       |                             | ИД-3 УК-2                                         |                                                         |

## 10 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

### Литература:

1. Справочная система Гарант <http://www.garant.ru/>
2. База ГОСТы и СанПиНы <https://standartgost.ru/>
3. База СНИПы. Нормативно-техническая документация <http://snipov.net/>
4. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
5. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
6. РГБ фонд диссертаций <http://diss.rsl.ru/> Энциклопедия <http://encyclopaedia.big.ru>

### Учебно-методическое обеспечение:

1. Колмаков Юрий Андреевич. Геодезические измерения: учебное пособие / Колмаков Ю.А.; М-во образования РФ, УлГТУ-Ульяновск: УлГТУ, 2003. – 195 с.: ил. –ISBN 5- 89146-484-5
2. Кулешов, Даниил Азарович. Инженерная геодезия: Учебник для вузов / Кулешов. Даниил Азарович, Кулешов Д.А., Стрельников Г.Е. и др.; Под ред. Г.Е. Рязанцева. – Москва: Картгеоцентр–Геодезиздат, 1996.-304 с.: ил. –ISBN 5-86066-020-0
3. Новак, Виктор Евгеньевич. Курс инженерной геодезии: учебник для строит. Спец. Вузов /Новак В.Е., Лукьянов В.Ф., Кирочкин Ю.И. и др.; под ред. В.Е. Новака. – Москва: Недра, 1989.-360с.: ил. –ISBN 5-247-00719-0

### Ресурсы сети «Интернет»:

1. **Геодезическая практика** [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению "Строительство" / Б. Ф. Азаров [и др.]. - Изд. 3-е, испр. и доп. - электрон.текст. дан. и прогр. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2015. - URL:[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=65947](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65947)
2. **Инженерная геодезия и геоинформатика. Краткий курс** [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов железнодорожного транспорта / [М. Я. Брын и др.] ; под ред. В. А. Коугия. - Электрон.текст. дан. и прогр. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2015. URL:[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=64324](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64324);

## 11 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

| № п\п | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения (подлежит ежегодному обновлению)                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Аудитория 36 4-го учебного корпуса                                        | ОС: MicrosoftWindows 7<br>Профессиональная ver:6.7601 7-zip 15.14<br>Adobe Reader X (10.1.16) — Russian<br>Kaspersky Endpoint Security 10 дляWindows |

**12 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ  
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

| №<br>п\п | Наименование специальных помещений и помещений<br>для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и<br>помещений для самостоятельной работы              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Учебная аудитория № 63 4-го учебного<br>корпуса                              | Учебная мебель: столы, стулья для<br>обучающихся; стол, стул для<br>преподавателя, доска. |

## Аннотация программы практики

|                                               |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Практика                                      | Ознакомительная практика (геодезическая)                                                                                                                                                          |
| Уровень образования                           | Бакалавриат                                                                                                                                                                                       |
| Квалификация                                  | Бакалавр                                                                                                                                                                                          |
| Направление подготовки / специальность        | 07.03.03. «Дизайн архитектурной среды»                                                                                                                                                            |
| Профиль / программа / специализация           | «Проектирование городской среды»                                                                                                                                                                  |
| Практика нацелена на формирование компетенций | УК-2                                                                                                                                                                                              |
| Цель прохождения практики                     | Формирование у будущих выпускников теоретических знаний и практических знаний, необходимых при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений различного назначения. |
| Общая трудоемкость практики                   | 3 зачетных единиц, 108 часа, 2 недели                                                                                                                                                             |
| Форма промежуточной аттестации                | Зачет с оценкой                                                                                                                                                                                   |

## Лист дополнений и изменений

к программе практики

Ознакомительная практика (геодезическая)

Учебный год: 2021/2022

Протокол заседания кафедры № 7 от «30» августа 2021 г.

Принимаемые изменения:

программа практики принята без изменений

Руководитель ОПОП



личная подпись

О.В.Никитин  
И.О. Фамилия

«30» августа 2021 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



**УТВЕРЖДАЮ**

Декан строительного факультета

ТУР В. И.

ноября 2020 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная)

*наименование и тип практики*

Уровень образования

Бакалавриат

*(СПО/бакалавриат/магистратура/специалитет/подготовка кадров высшей квалификации)*

Квалификация

Бакалавр

*Техник/Бакалавр/Магистр/Инженер/ Исследователь. Преподаватель-исследователь*

г. Ульяновск, 2020

Программа практики составлена

на кафедре  
факультета

Архитектурно-строительное проектирование  
строительного

в соответствии с учебным  
планом по направлению  
подготовки (специальности)

07.03.03. «Дизайн архитектурной среды»

профиль  
(программа / специализация)

«Проектирование городской среды»

Составитель программы практики

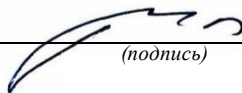
Ст. преподаватель  
(должность, ученое звание, степень)



(подпись)

Сотникова В.О.  
(Фамилия И. О.)

Программа практики рассмотрена на заседании кафедры  
Заведующий кафедрой  
Профессор, к.т.н.  
(должность)



(подпись)

Тур В.И.  
(Фамилия И. О.)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП

«30» июня 2020 г.

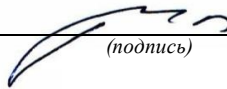


(подпись)

Никитин О.В.  
(Фамилия И. О.)

Заведующий выпускающей кафедрой /научный руководитель ОПОП

«30» июня 2020 г.



(подпись)

Тур В.И.  
(Фамилия И. О.)

Директор библиотеки

«30» июня 2020 г.



(подпись)

Синдюкова Е. С.  
(Фамилия И. О.)

# 1 ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ В НЕДЕЛЯХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

Таблица 1

Бюджет времени с учетом формы обучения, семестра и видов занятий

| Форма обучения                                                                                    | Очная             |  |  | Очно-заочная |  |  |  | Заочная |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|--|--------------|--|--|--|---------|--|--|--|
| <b>Семестр</b>                                                                                    | <b>2</b>          |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), всего часов</b>     | <b>9</b>          |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся, часов</b>                                                  | <b>99</b>         |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| в том числе:                                                                                      |                   |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| - групповые и индивидуальные консультации обучающихся с преподавателями                           |                   |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| - взаимодействие в электронной информационно-образовательной среде вуза                           |                   |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Промежуточная аттестация обучающихся, включая подготовку (Экзамен, Зачет, Зачет с оценкой)</b> | <b>Зач. с оц.</b> |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Итого, часов</b>                                                                               | <b>108</b>        |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Трудоемкость, з.е.</b>                                                                         | <b>3</b>          |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |

## 2 ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Прохождение практики «Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная)»

осуществляется на русском языке.

## 3 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целями практики «Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная)»

является - расширение, углубление и закрепление знаний и практических навыков, приобретение профессионального подхода к работе с разнообразными формами архитектурной среды; -овладение студентом способности видеть наиболее выразительные и характерные объекты, фрагменты и детали архитектурных сооружений. Студент овладевает так же принципами построения композиционных решений архитектурных объектов, точной передачи пропорций, отображающих характер объекта.

Задачами практики «Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная)» являются:

- натуральное ознакомительное обследование архитектурного сооружения (назначение, функциональное зонирование);
- фотофиксация архитектурного сооружения (общий план, фрагменты, детали, видовые кадры, панорама);
- поэтапные обмеры здания, кроки (генплан, основные габариты, детали, элементы);

- создание чертежей (фасады, планы, детали, генеральный план);
- составление исторической справки (поиск и сбор информации, написание текста);
- финальное оформление альбома (оформление чертежей и листов, титульный лист).

Кроме того, в результате прохождения практики, обучающиеся на основе приобретенных знаний, умений и навыков достигают освоения компетенций на определенном уровне их формирования.

#### 4 ВИД, СПОСОБ (ПРИ НАЛИЧИИ) И ФОРМА (ФОРМЫ) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики: учебная

Тип практики: ознакомительная (архитектурно-обмерная)

Способ проведения (при наличии): стационарная и выездная

Форма проведения: концентрированная, дискретно (путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для прохождения каждого вида (совокупности видов) практики

Аннотация практики представлена в приложении А.

#### 5 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица 2

Планируемые результаты обучения при прохождении практики, с указанием индикатора достижения компетенций

| Код компетенции      | Формулировка компетенции                                                                                                                                                    | Код индикатора достижения компетенции (по данной дисциплине) | Индикаторы достижения компетенции (связанные с данной дисциплиной)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Универсальные</b> |                                                                                                                                                                             |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>УК-2</b>          | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. | ИД-1 УК-2                                                    | <b>Знает</b> необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы, регламентирующие реализацию проектов                                                                                                                                                                                                                                   |
|                      |                                                                                                                                                                             | ИД-2 УК-2                                                    | <b>Умеет</b> определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения, а также планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности |

|  |  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | ИД-3 ук-2 | <i><b>Имеет практический опыт</b></i> применения методик разработки цели и задач проекта, методов оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, а также навыков работы с нормативно-правовой документацией в области избранных видов профессиональной деятельности |
|--|--|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б 2 Практики.

## 7 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 3

Основные вопросы, изучаемые в период прохождения практики

| Раздел, тема практики                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 1. Ознакомление с основами безопасности труда в ходе прохождения практики</b>                                      |
| 1.1 Общая безопасность при проведении обмерных работ на открытом воздухе                                                     |
| 1.2 Основные                                                                                                                 |
| 1.3 Первичные                                                                                                                |
| 1.4 Выдача заданий на практику                                                                                               |
| <b>Раздел 2. Технология проведения обмерных работ</b>                                                                        |
| 2.1. Вводная лекция, знакомство с архитектурным объектом на местности.                                                       |
| 2.2. Камеральные работы: фотографирование здания, зарисовка и выполнение кроки фасадов, планов, фрагментов здания и деталей. |
| 2.3. Выполнение обмеров.                                                                                                     |
| 2.4. Прием камеральных работ на объекте.                                                                                     |
| 2.5. Работа в аудитории: макет всей работы, выбор масштаба, количества чертежей, деталей, шаблонов и т. д.                   |
| Вычерчивание в карандаше фасадов, фрагментов, разрезов, планов, деталей, шаблонов. Подготовка исторической справки.          |
| 2.7. Обводка всех чертежей, проставление размеров по нормативам.                                                             |
| 2.8. Защита работы и проставление зачета.                                                                                    |

## 8 ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

По итогам прохождения практики ознакомительная практика (архитектурно-обмерная) обучающиеся сдают отчет о прохождении практики. Формы отчетов определены Положением о порядке проведения практики обучающимися УлГТУ.

## 9 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Таблица 4

Наименование оценочных средств (оценочных материалов)

| № п/п | Код формируемой компетенции | Код индикатора достижения формируемой компетенции | Наименование оценочного средства (оценочного материала) |
|-------|-----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1.    | УК-2                        | ИД-1 УК-2                                         | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|       |                             | ИД-2 УК-2                                         |                                                         |
|       |                             | ИД-3 УК-2                                         |                                                         |

## 10 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

### Литература:

1. Справочная система Гарант
2. База ГОСТы и СанПиНы <https://standartgost.ru/>
3. База СНИПы. Нормативно-техническая документация <http://snipov.net/>
4. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
5. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
6. РГБ фонд диссертаций <http://diss.rsl.ru/>
7. Энциклопедия <http://encyclopaedia.big.ru>

### Учебно-методическое обеспечение:

1. **Тихонов, Сергей Васильевич.** Рисунок: учебное пособие для студентов, обучаю- щихся по направлению «Архитектура» / Тихонов С. В., Демьянов В. Г., Подрезков В. Б.; .
2. - 2-е изд.. - Москва: Архитектура-С, 2016. - (Специальность «Архитектура»). - 296 с.: ил. - ISBN 978-5-9647-0299-3, Гриф: УМО.
3. **Жилкина, Зоя Викторовна.** Рисунок в Московской архитектурной школе. Исто- рия. Теория. Практика: учебное пособие для вузов / Жилкина З. В.; . - Москва: Курс
4. : Инфра-М, 2015. - 111 с.: ил. - Библиогр.: с. 77 (15 назв.). - ISBN 978-5-905554-18-
5. 6, Гриф: УМО и науки РФ.
6. **Георгиевский О.В.** Единые требования по выполнению строительных чертежей / О.В. Георгиевский. - М.: Архитектура-С, 2013.-144 с.
7. **Соколова Т.Н.** Архитектурные обмеры : учебное пособие по фиксации ар- хитектурных сооружений / Т.Н. Соколова , Л.А. Рудская, А.Л. Соколов. - М. Архитектура-С, 2006, 112с.
8. **Кузин, Владимир Сергеевич.** Рисунок. Наброски и зарисовки: учебное посо- бие для вузов / Кузин В. С.; . - Москва: Академия, 2004. - 231 с.: цв. ил. - ISBN 5-7695-1421-3, Гриф: МО РФ.
9. **Тихонов, Сергей Васильевич.** Рисунок: учебное пособие / Тихонов, Сергей Васильевич, Тихонов С. В., Демьянов В. Г. и др.; . - Репр. изд.. - Москва: Архи- тектура-С, 2005. - (Специальность «Архитектура»). - 296 с.: ил. - На обл. авт. не указан. - ISBN 5-274-01891-2, Гриф: УМО
10. **Максимов, Олег Григорьевич.** Рисунок в архитектурном творчестве. Изобра- жение, выражение, созидание: учебное пособие для вузов /

Максимов, Олег Григорьевич; . - Москва: Архитектура-С, 2003. - (Специальность «Архитектура»). - 462 с.: ил. - ISBN 5-274-01693-6, Гриф: УМО Рисунок. Искусство рисунка: Применение различных техник и материалов при рисовании основных предметов и объектов: Перевод / Верделли, Амилькаре; . - Москва: ЭКСМО- Пресс, 2002. - (Классическая библиотека художника). - 159с.: ил. - На обл. авт. не указан. - ISBN 5-04-088067-7.

#### Ресурсы сети «Интернет»:

1. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
2. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
3. РГБ фонд диссертаций <http://diss.rsl.ru/>

### 11 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

| № п/п | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы       | Перечень лицензионного программного обеспечения (подлежит ежегодному обновлению)                                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Аудитория 410 5 корпус. мастерская «Архитектурно-дизайнерского проектирования»: | ОС: Microsoft Windows 7<br>Профессиональная ver:6.1.7601 7-Zip 15.14<br>Adobe Reader X (10.1.16) – Russian<br>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows |

### 12 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

| № п/п | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы                                                                                                                       | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Учебная аудитория № 63 4-го учебного корпуса для проведения занятий лекционного типа                                                                                                            | Учебная мебель: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска. |
| 2     | Учебные аудитории № 61 4-го учебного корпуса                                                                                                                                                    | Учебная мебель: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска. |
| 3     | Помещения для самостоятельной работы: общий читальный зал, каб. 11, корпус 6, читальный зал строительного факультета каб. 22, корпус 4, читальный зал электронных ресурсов каб. 101-8, корпус 3 | Рабочие места, оборудованные ПЭВМ с выходом в интернет (Wi-Fi)                      |
| 4     | Помещение № 63 4-го учебного корпуса                                                                                                                                                            | Учебная мебель: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска. |

## Аннотация программы практики

|                                               |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Практика                                      | Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная)                                                                |
| Уровень образования                           | Бакалавриат                                                                                                     |
| Квалификация                                  | Бакалавр                                                                                                        |
| Направление подготовки / специальность        | 07.03.03. «Дизайн архитектурной среды»                                                                          |
| Профиль / программа / специализация           | «Проектирование городской среды»                                                                                |
| Практика нацелена на формирование компетенций | УК-2                                                                                                            |
| Цель прохождения практики                     | Формирование у студентов навыков проведения обмеров объектов среды и их представления языком проектной графики. |
| Общая трудоемкость практики                   | 3 зачетных единиц, 108 часа, 2 недели                                                                           |
| Форма промежуточной аттестации                | Зачет с оценкой                                                                                                 |

## Лист дополнений и изменений

к программе практики

Ознакомительная практика (архитектурно-обмерная)

Учебный год: 2021/2022

Протокол заседания кафедры № 7 от «30» августа 2021 г.

Принимаемые изменения:

программа практики принята без изменений

Руководитель ОПОП



личная подпись

О.В.Никитин  
И.О. Фамилия

«30» августа 2021 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



**УТВЕРЖДАЮ**

Декан строительного факультета

ТУР В. И.

ноября 2020 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Проектно-технологическая практика  
наименование и тип практики

Уровень образования

Бакалавриат

(СПО/бакалавриат/магистратура/специалитет/подготовка кадров высшей квалификации)

Квалификация

Бакалавр

Техник/Бакалавр/Магистр/Инженер/ Исследователь. Преподаватель-исследователь

г. Ульяновск, 2020

Программа практики составлена

на кафедре  
факультета

Архитектурно-строительное проектирование  
строительного

в соответствии с учебным  
планом по направлению  
подготовки (специальности)

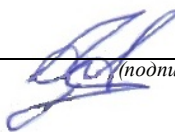
07.03.03. «Дизайн архитектурной среды»

профиль  
(программа / специализация)

«Проектирование городской среды»

Составитель программы практики

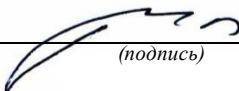
Ст. преподаватель  
(должность, ученое звание, степень)



(подпись)

Лапшов А.Ю.  
(Фамилия И. О.)

Программа практики рассмотрена на заседании кафедры  
Заведующий кафедрой  
Профессор, к.т.н.  
(должность)



(подпись)

Тур В.И.  
(Фамилия И. О.)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП

«30» июня 2020 г.

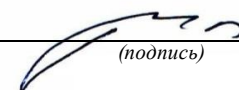


(подпись)

Никитин О.В.  
(Фамилия И. О.)

Заведующий выпускающей кафедрой /научный руководитель ОПОП

«30» июня 2020 г.



(подпись)

Тур В.И.  
(Фамилия И. О.)

Директор библиотеки

«30» июня 2020 г.



(подпись)

Синдюкова Е. С.  
(Фамилия И. О.)

# 1 ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ В НЕДЕЛЯХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

Таблица 1

Бюджет времени с учетом формы обучения, семестра и видов занятий

| Форма обучения                                                                             | Очная      |  |  |  | Очно-заочная |  |  |  | Заочная |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|--------------|--|--|--|---------|--|--|--|
| Семестр                                                                                    | А          |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), всего часов     | 9          |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| Самостоятельная работа обучающихся, часов                                                  | 99         |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| в том числе:                                                                               |            |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| - групповые и индивидуальные консультации обучающихся с преподавателями                    |            |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| - взаимодействие в электронной информационно-образовательной среде вуза                    |            |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| Промежуточная аттестация обучающихся, включая подготовку (Экзамен, Зачет, Зачет с оценкой) | Зач. с оц. |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| Итого, часов                                                                               | 108        |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| Трудоемкость, з.е.                                                                         | 3          |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |

## 2 ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Прохождение практики «Проектно-технологическая» осуществляется на русском языке.

## 3 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целями практики «Проектно-технологическая практика» является – совершенствование умений и навыков пространственного моделирования реальных объектов архитектуры

Задачами практики «Проектно-технологическая практика» являются:

- закрепление навыков применения компьютерных технологий в архитектурно – строительном проектировании, приобретение студентами умений и навыков, необходимых для выполнения архитектурного проектирования средствами компьютерной графики.;

- Закрепление навыков художественного представления творческого замысла посредством компьютерного моделирования, оценка принимаемых архитектурно-художественных решений на основе трехмерной модели проектируемого объекта.;

- Развитие конструктивно-художественного мышления, способностей к синтезу пространственных форм и отношений на основе трехмерных моделей пространства, представляемых на экране компьютера.

Кроме того, в результате прохождения практики обучающиеся на основе приобретенных знаний, умений и навыков достигает освоения компетенций на определенном уровне их формирования.

#### 4 ВИД, СПОСОБ (ПРИ НАЛИЧИИ) И ФОРМА (ФОРМЫ) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики: производственная

Тип практики: проектно-технологическая

Способ проведения (при наличии): стационарная

Форма проведения: дискретно, по видам практик (концентрированная).

Аннотация практики представлена в приложении А.

#### 5 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица 2

Планируемые результаты обучения при прохождении практики,  
с указанием индикатора достижения компетенций

| Код компетенции      | Формулировка компетенции                                                                                                                                                    | Код индикатора достижения компетенции (по данной дисциплине) | Индикаторы достижения компетенции (связанные с данной дисциплиной)                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Универсальные</b> |                                                                                                                                                                             |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>УК-1</b>          | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                              | ИД-1 УК-1.                                                   | <b>Знает</b> принципы и методики сбора, отбора, анализа и обобщения информации                                                                                                                                                                                                          |
|                      |                                                                                                                                                                             | ИД-2 УК-1.                                                   | <b>Умеет</b> соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности, а также осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников с применением системного подхода для решения поставленных задач |
|                      |                                                                                                                                                                             | ИД-3 УК-1.                                                   | <b>Имеет практический опыт работы</b> с информационными источниками по сбору и обработке, критическому анализу и синтезу информации с использованием методик системного подхода для решения поставленных задач                                                                          |
| <b>УК-2</b>          | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. | ИД-1 УК-2                                                    | <b>Знает</b> необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы, регламентирующие реализацию проектов                                                                                                                                                           |
|                      |                                                                                                                                                                             | ИД-2 УК-2                                                    | <b>Умеет</b> определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения, а также                                                                              |

|      |                                                                                                                                             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                             |           | планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности                                                                                                                                |
|      |                                                                                                                                             | ИД-3 УК-2 | <b>Имеет практический опыт</b> применения методик разработки цели и задач проекта, методов оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, а также навыков работы с нормативно-правовой документацией в области избранных видов профессиональной деятельности |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                         | ИД-1 УК-3 | <b>Знает</b> различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия                                                                                                                                                                                          |
|      |                                                                                                                                             | ИД-2 УК-3 | <b>Умеет</b> устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе, а также применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды                                                     |
|      |                                                                                                                                             | ИД-3 УК-3 | <b>Имеет практический опыт</b> участия в командной работе, в социальных проектах, с учетом ролей в условиях командного взаимодействия                                                                                                                                               |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | ИД-1 УК-6 | <b>Знает</b> основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития на протяжении всей жизни                                                                                                                                                  |
|      |                                                                                                                                             | ИД-2 УК-6 | <b>Умеет</b> эффективно планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения                                                                                                                |
|      |                                                                                                                                             | ИД-3 УК-6 | <b>Имеет практический опыт</b> управления собственным временем и методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни                                                                                                                                                     |

## 6 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б 2 Практики.

## 7 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 3

Основные вопросы, изучаемые в период прохождения практики

| Раздел, тема практики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 1. Ознакомление с основами безопасности труда в ходе прохождения практики</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.1 Общая безопасность и гигиена труда при проведении проектных работ на компьютере<br>1.1 Правила техники безопасности и охраны труда при проведении обмерных работ на натурном объекте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Раздел 2. Выполнение эскизных обмерных работ на архитектурном объекте сбор информации об объекте</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.1. Фотографирование исторического архитектурного объекта с фиксацией пропорций объекта и элементов архитектурного убранства.<br>2.1 Поиск и сбор информации о архитектурном объекте в сети internet;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Раздел 3. Приобретение первичных профессиональных навыков</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.1. Выполнение фасадов исторического здания по результатам экспресс замеров размеров зданий по фотографиям.<br>3.2. Поиск библиотечных 3D элементов в сети Internet и использование их при моделировании фасадов исторического здания.<br>3.3. Текстурирование элементов внешнего декора зданий.<br>3.4. Выбор освещения, антуража.<br>3.5. Фотореалистичного рендеринга моделируемого объекта.<br>3.6. Устройство стен сложного профиля, куполов.<br>3.7. Создание собственных библиотечных элементов (кованая решетка, декоративная лестница, вазоны и т.д.)<br>3.8. Устройство всех видов кровли (Односкатная произвольного очертания, односкатная прямоугольная, кровля с фронтоном, вальмовая и полувальмовая кровля, подрезка скатов кровли, цилиндрическая кровля, сферическая кровля).<br>3.9. Устройство слуховых окон, зенитных фонарей.<br>Моделирование рисованных элементов декора (вывесок, росписей и т. д.) |

## 8 ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

По итогам прохождения практики проектно-технологическая практика обучающиеся сдают отчет о прохождении практики. Формы отчетов определены Положением о порядке проведения практики обучающимися УлГТУ.

## 9 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Таблица 4

Наименование оценочных средств (оценочных материалов)

| № п/п | Код формируемой компетенции | Код индикатора достижения формируемой компетенции | Наименование оценочного средства (оценочного материала) |
|-------|-----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1     | УК-1                        | ИД-1 УК-1                                         | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|       |                             | ИД-2 УК-1                                         |                                                         |
|       |                             | ИД-3 УК-1                                         |                                                         |
| 2     | УК-2                        | ИД-1 УК-2                                         | Практические задания, письменный отчет,                 |

|   |      |           |                                                         |
|---|------|-----------|---------------------------------------------------------|
|   |      | ИД-2 УК-2 | зачет с оценкой                                         |
|   |      | ИД-3 УК-2 |                                                         |
| 3 | УК-3 | ИД-1 УК-3 | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|   |      | ИД-2 УК-3 |                                                         |
|   |      | ИД-3 УК-3 |                                                         |
|   |      | ИД-2 УК-5 |                                                         |
|   |      | ИД-3 УК-5 |                                                         |
| 4 | УК-6 | ИД-1 УК-6 | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|   |      | ИД-2 УК-6 |                                                         |
|   |      | ИД-3 УК-6 |                                                         |
|   |      | ИД-2 УК-8 |                                                         |
|   |      | ИД-3 УК-8 |                                                         |

## 10 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

### Литература:

1. Справочная система Гарант
2. База ГОСТы и СанПиНы <https://standartgost.ru/>
3. База СНИПы. Нормативно-техническая документация <http://snipov.net/>
4. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
5. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
6. РГБ фонд диссертаций <http://diss.rsl.ru/>
7. Энциклопедия <http://encyclopaedia.big.ru>

### Учебно-методическое обеспечение:

1. Петров, Михаил Николаевич. Компьютерная графика: учебное пособие для вузов / Петров М. Н., Молочков В. П.; . - 2-е изд.. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2006. - 810 с.: ил. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Содерж. компакт-диска: с. 22. - ISBN 5-94723- 758-X Гриф: МО РФ
2. Применение программ по трёхмерному моделированию в проектировании арт- объектов предметного дизайна. Андреев А.Ю. статья в сборнике трудов конференции Теория искусства, традиционная культура и творческий процесс: тенденции научных исследований, проблемы терминологии, исторические и междисциплинарные аспекты развития дизайна, декоративно-прикладного и народного искусства и архитектуры, опыт художественно-промышленных школ. Международная научная конференция к 190-летию МГХПА имени С.Г. Строганова и к 100-летию П.А. Тельтевского. 2015
3. Издательство: Московская государственная художественно-промышленная академия им. С.Г. Строганова (Москва) электронный ресурс elibraru.ru <https://elibrary.ru/item.asp?id=25558457>
4. Лебедев, Александр Николаевич. Дизайн интерьера на компьютере / Лебедев А. Н.; . - Москва: НТ Пресс, 2006. - (Просто о сложном). - 198, [3] с.: ил. - ISBN 5-477-0387-1
5. Порев, Виктор Н. Компьютерная графика: учебное пособие / Виктор Порев; . - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2005. - 428 с.: ил. - ISBN 5-94157-139-9
6. Archicad graphisoft в ИДПС СПбГУПТД Ветрова Ю.Н., Лебедев А.В. санкт-петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна. Стаття в сборнике трудов конференции «Дизайн и художественное творчество: теория, методика и практика». Издательство: Санкт-

**Ресурсы сети «Интернет»:**

1. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
2. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
3. Электронно-библиотечная система «Эльбрус» УлГТУ <http://lib.ulstu.ru/>
4. Ресурсы национального открытого университета <http://www.intuit.ru/>
5. Электронно – библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com/books>

**11 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)**

| № п/п | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы                                                                                                                                               | Перечень лицензионного программного обеспечения (подлежит ежегодному обновлению)                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Учебная аудитория проведения занятий лекционного типа                                                                                                                                                                   | Не требуется                                                                                             |
| 2     | Учебная аудитория № 329 второго учебного корпуса для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации | Microsoft Windows XP; Архиватор 7-Zip; Антивирус Касперского; Adobe Reader X; Microsoft Office; ArchiCAD |
| 3     | Специализированная лаборатория для проведения лабораторных занятий не требуется                                                                                                                                         | Не требуется                                                                                             |
| 4     | Учебная аудитория для курсового проектирования                                                                                                                                                                          | Не требуется                                                                                             |
| 5     | Учебная аудитория № 329 второго учебного корпуса для групповых и индивидуальных консультаций                                                                                                                            | Microsoft Windows XP; Архиватор 7-Zip; Антивирус Касперского; Adobe Reader X; Microsoft Office; ArchiCAD |
| 6     | Учебные аудитории 329 второго учебного корпуса, № 61 4-го учебного корпуса для текущего контроля и промежуточной аттестации                                                                                             | Microsoft Windows XP; Архиватор 7-Zip; Антивирус Касперского; Adobe Reader X; Microsoft Office; ArchiCAD |
| 7     | Помещения для самостоятельной работы: общий читальный зал, каб. 11, корпус 6, читальный зал строительного факультета каб. 22, корпус 4, читальный зал электронных ресурсов каб. 101-8, корпус 3                         | Microsoft Windows XP; Архиватор 7-Zip; Антивирус Касперского; Adobe Reader X; Microsoft Office; ArchiCAD |
| 8     | Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования                                                                                                                                           | Не требуется                                                                                             |

## 12 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

| №<br>п\п | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы                                                                                                                       | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы                                                                                                  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Учебная аудитория № 329 второго учебного корпуса                                                                                                                                                | Учебная мебель: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска.<br>Аудитория, оснащена оборудованными компьютерами рабочими местами – 12 рабочих мест  |
| 2        | Учебные аудитории № 61 4-го учебного корпуса                                                                                                                                                    | Учебная мебель: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска.<br>Аудитория, оснащена оборудованными компьютерами рабочими местами – 12 рабочих мест) |
| 3        | Помещения для самостоятельной работы: общий читальный зал, каб. 11, корпус 6, читальный зал строительного факультета каб. 22, корпус 4, читальный зал электронных ресурсов каб. 101-8, корпус 3 | Рабочие места, оборудованные ПЭВМ с выходом в интернет (Wi-Fi)                                                                                                             |

## Аннотация программы практики

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Практика                                      | Проектно-технологическая практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Уровень образования                           | Бакалавриат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Квалификация                                  | Бакалавр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Направление подготовки / специальность        | 07.03.03. «Дизайн архитектурной среды»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Профиль / программа / специализация           | «Проектирование городской среды»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Практика нацелена на формирование компетенций | УК-1, УК-2, УК-3, УК-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Цель прохождения практики                     | Закрепление навыков применения строительных технологий в архитектурно – строительном проектировании, приобретение студентами умений и навыков, необходимых для выполнения архитектурного проектирования средствами компьютерной графики. Закрепление навыков художественного представления творческого замысла посредством компьютерного моделирования, оценка принимаемых архитектурно-художественных решений на основе трехмерной модели проектируемого объекта. Развитие конструктивно-художественного мышления, способностей к синтезу пространственных форм и отношений на основе трехмерных моделей пространства, представляемых на экране компьютера. |
| Общая трудоемкость практики                   | 3 зачетных единиц, 108 часа, 2 недели                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Форма промежуточной аттестации                | Зачет с оценкой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**Лист дополнений и изменений**  
к программе практики  
Проектно-технологическая практика

Учебный год: 2021/2022

Протокол заседания кафедры № 7 от «30» августа 2021 г.

Принимаемые изменения:

программа практики принята без изменений

Руководитель ОПОП



личная подпись

О.В.Никитин  
И.О. Фамилия

«30» августа 2021 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



**УТВЕРЖДАЮ**

Декан строительного факультета

ТУР В. И.

июня 2020 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Профессиональная практика (законодательство и нормирование, этика, менеджмент,  
маркетинг и администрирование)  
*наименование и тип практики*

Уровень образования

Бакалавриат

*(СПО/бакалавриат/магистратура/специалитет/подготовка кадров высшей квалификации)*

Квалификация

Бакалавр

*Техник/Бакалавр/Магистр/Инженер/ Исследователь. Преподаватель-исследователь*

г. Ульяновск, 2020

Программа практики составлена

на кафедре  
факультета

Архитектурно-строительное проектирование  
строительного

в соответствии с учебным  
планом по направлению  
подготовки (специальности)

07.03.03. «Дизайн архитектурной среды»

профиль  
(программа / специализация)

«Проектирование городской среды»

Составитель программы практики

Ст. преподаватель  
(должность, ученое звание, степень)



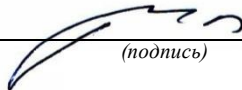
(подпись)

Селянкин Н.А.  
(Фамилия И. О.)

Программа практики рассмотрена на заседании кафедры

Заведующий кафедрой

Профессор, к.т.н.  
(должность)



(подпись)

Тур В.И.

(Фамилия И. О.)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП

«30» июня 2020 г.



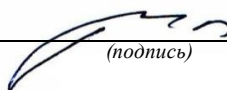
(подпись)

Никитин О.В.

(Фамилия И. О.)

Заведующий выпускающей кафедрой /научный руководитель ОПОП

«30» июня 2020 г.



(подпись)

Тур В.И.

(Фамилия И. О.)

Директор библиотеки

«30» июня 2020 г.



Синдюкова Е. С.

(Фамилия И. О.)

# 1 ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ В НЕДЕЛЯХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

Таблица 1

Бюджет времени с учетом формы обучения, семестра и видов занятий

| Форма обучения                                                                             | Очная      |  |  |  | Очно-заочная |  |  |  | Заочная |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|--------------|--|--|--|---------|--|--|--|
| Семестр                                                                                    | А          |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), всего часов     | 9          |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| Самостоятельная работа обучающихся, часов                                                  | 99         |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| в том числе:                                                                               |            |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| - групповые и индивидуальные консультации обучающихся с преподавателями                    |            |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| - взаимодействие в электронной информационно-образовательной среде вуза                    |            |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| Промежуточная аттестация обучающихся, включая подготовку (Экзамен, Зачет, Зачет с оценкой) | Зач. с оц. |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| Итого, часов                                                                               | 108        |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| Трудоемкость, з.е.                                                                         | 3          |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |

## 2 ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Прохождение практики «Профессиональная практика (законодательство и нормирование, этика, менеджмент, маркетинг и администрирование)» осуществляется на русском языке.

## 3 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целями практики «Профессиональная практика (законодательство и нормирование, этика, менеджмент, маркетинг и администрирование)» является - формирование у будущих выпускников теоретических знаний и практических навыков в области проектирования архитектурной среды, ознакомление и закрепление профессиональных средств подачи проекта, организации и управления проектными процессами на основе современной профессиональной теории.

Задачами практики «Профессиональная практика (законодательство и нормирование, этика, менеджмент, маркетинг и администрирование)» являются:

- изучение теоретических основ проектирования дизайна архитектурной среды (задание на проектирование, нормативно правовые основы) предпроектный анализ, методики разработки проекта;
- использование методик в проектировании архитектурных форм и средовых объектов;
- освоение методов нормирования, расчета и проектирования архитектурной среды.

Кроме того, в результате изучения дисциплины, «Профессиональная практика (законодательство и нормирование, этика, менеджмент, маркетинг и администрирование)» обучающиеся на основе приобретенных знаний, умений и навыков достигают освоения компетенций на определенном уровне их формирования.

#### 4 ВИД, СПОСОБ (ПРИ НАЛИЧИИ) И ФОРМА (ФОРМЫ) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики: производственная

Тип практики: Профессиональная практика (законодательство и нормирование, этика, менеджмент, маркетинг и администрирование)

Способ проведения (при наличии): стационарная

Форма проведения: концентрированная, дискретно (путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для прохождения каждого вида (совокупности видов) практики

Аннотация практики представлена в приложении А.

#### 5 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица 2

Планируемые результаты обучения при прохождении практики,  
с указанием индикатора достижения компетенций

| Код компетенции      | Формулировка компетенции                                                                                                                          | Код индикатора достижения компетенции (по данной дисциплине) | Индикаторы достижения компетенции (связанные с данной дисциплиной)                                                                                                                                                                                |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Универсальные</b> |                                                                                                                                                   |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>УК-3</b>          | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                               | ИД-1 ук-3                                                    | <b>Знает</b> различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия                                                                                                                                                        |
|                      |                                                                                                                                                   | ИД-2 ук-3                                                    | <b>Умеет</b> устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе, а также применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды                   |
|                      |                                                                                                                                                   | ИД-3 ук-3                                                    | <b>Имеет практический опыт</b> участия в командной работе, в социальных проектах, с учетом ролей в условиях командного взаимодействия                                                                                                             |
| <b>УК-4</b>          | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | ИД-1 ук-4                                                    | <b>Знает</b> литературные особенности государственного языка, основы устной и письменной коммуникации на иностранном языке, специфику функционирования языковых средств в соответствии с требованиями научного стиля речи и академического письма |
|                      |                                                                                                                                                   | ИД-2 ук-4                                                    | <b>Умеет</b> общаться и ясно излагать собственное мнение, использовать методы и приемы делового общения на                                                                                                                                        |

|             |                                                                                                                                             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                                                                                             |           | иностранном языке, а также анализировать, обобщать, формулировать выводы и представлять результаты научно-исследовательской работы                                                                                                                                                                              |
|             |                                                                                                                                             | ИД-3 УК-4 | <b>Имеет практический опыт</b> перевода, составления профессиональных текстов и говорения на государственном и иностранном языках в соответствии с нормативными, коммуникативными и этическими аспектами устной и письменной речи современного русского литературного языка и методами академического изложения |
| <b>УК-6</b> | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | ИД-1 УК-6 | <b>Знает</b> основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития на протяжении всей жизни                                                                                                                                                                              |
|             |                                                                                                                                             | ИД-2 УК-6 | <b>Умеет</b> эффективно планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения                                                                                                                                            |
|             |                                                                                                                                             | ИД-3 УК-6 | <b>Имеет практический опыт</b> управления собственным временем и методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни                                                                                                                                                                                 |
| <b>УК-7</b> | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности    | ИД-1 УК-7 | <b>Знает</b> основы здорового образа жизни, здоровье-сберегающих технологий, физической культуры                                                                                                                                                                                                                |
|             |                                                                                                                                             | ИД-2 УК-7 | <b>Умеет</b> выполнять комплекс физкультурных упражнений                                                                                                                                                                                                                                                        |
|             |                                                                                                                                             | ИД-3 УК-7 | <b>Имеет практический опыт</b> занятий физической культурой                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 6 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б 2 Практики.

## 7 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 3

Основные вопросы, изучаемые в период прохождения практики

| Раздел, тема практики                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 1. Законодательство и нормирование</b>                            |
| <b>Тема 1.</b> Понятия, определения                                         |
| 1.1 Законодательство                                                        |
| 1.2 Нормирование                                                            |
| <b>Раздел 2. Этика</b>                                                      |
| <b>Тема 2.</b> Понятия, определения                                         |
| 2.1 Создание высокого имиджа села                                           |
| 2.2 Взаимоотношения между всеми смежными специалистами                      |
| <b>Раздел 3. Менеджмент, маркетинг и администрирование</b>                  |
| <b>Тема 3.</b> Понятия, определения                                         |
| 3.1 Менеджмент как функция и процесс управления                             |
| 3.2 Маркетинг как основа формирования наибольшего количества информации     |
| 3.3 Администрирование как школа человеческих отношений и поведенческих наук |

## 8 ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

По итогам прохождения практики Профессиональная практика (законодательство и нормирование, этика, менеджмент, маркетинг и администрирование) обучающиеся сдают отчет о прохождении практики. Формы отчетов определены Положением о порядке проведения практики обучающимися УлГТУ.

## 9 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Таблица 4

Наименование оценочных средств (оценочных материалов)

| № п/п | Код формируемой компетенции | Код индикатора достижения формируемой компетенции | Наименование оценочного средства (оценочного материала) |
|-------|-----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1.    | УК-3                        | ИД-1 УК-3                                         | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|       |                             | ИД-2 УК-3                                         |                                                         |
|       |                             | ИД-3 УК-3                                         |                                                         |
| 2.    | УК-4                        | ИД-1 УК-4                                         | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|       |                             | ИД-2 УК-4                                         |                                                         |
|       |                             | ИД-3 УК-4                                         |                                                         |
| 3.    | УК-6                        | ИД-1 УК-6                                         | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|       |                             | ИД-2 УК-6                                         |                                                         |
|       |                             | ИД-3 УК-6                                         |                                                         |
| 4.    | УК-7                        | ИД-1 УК-7                                         | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|       |                             | ИД-2 УК-7                                         |                                                         |
|       |                             | ИД-3 УК-7                                         |                                                         |

## **10 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

### **Литература:**

1. Справочная система Гарант
2. База ГОСТы и СанПиНы <https://standartgost.ru/>
3. База СНИПы. Нормативно-техническая документация <http://snipov.net/>
4. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
5. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
6. РГБ фонд диссертаций <http://diss.rsl.ru/>
7. Энциклопедия <http://encyclopaedia.bigru.ru>

### **Учебно-методическое обеспечение:**

1. Шимко В.Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование. Генерирование проектной идеи: учебное пособие для подготовки студентов, обучающихся по направлениям "Дизайн архитектурной среды" и "Архитектура" / Шимко В. Т., Гаврилина А. А., Гагарина Е. С. и др.; [под ред. В. Т. Шимко]. - Москва: Архитектура-С, 2016. - 248 с.: цв. ил. - На тит. л. авт. не указаны. - ISBN 978-5-9647-0294-8
2. Кудряшев Н. К. Архитектурно-дизайнерское проектирование. Специфика средового творчества: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям "Архитектура" и "Дизайн архитектурной среды" / Кудряшев Н. К., Никитина Е. В., Смирнов А. С. и др.; [общ. ред. В. Т. Шимко]. - Москва: Архитектура-С, 2016. - 237 с.: цв. ил. - На тит. л. авт. не указаны. - ISBN 978-5-9647-0283-2 Гриф: УМО
3. Шимко, В.Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды: учебник для вузов / Шимко В. Т.; . - Москва: Архитектура-С, 2006. - 382 с.: ил. - ISBN 5- 9647-0079-9 Гриф: МО и науки РФ
4. Маклакова, Т.Г. История архитектуры и строительной техники: учебник / Маклакова Т. Г.; . - Москва: АСВ, 2006. - Ч. 1. - 408 с.: ил. - ISBN 5-93093-401-0
5. Гриф: УМО РФ
6. Минервин Г. Б. Дизайн архитектурной среды: Учебник для вузов / Минервин Г. Б., Ермолаев А. П., Шимко В. Т. и др.; . - Москва: Архитектура-С, 2004. - (Специальность "Архитектура"). - 503 с.: цв. ил. - ISBN 5-274-01768-1

### **Ресурсы сети «Интернет»:**

1. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
2. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
3. РГБ фонд диссертаций <http://diss.rsl.ru/>

**11 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)**

| Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы                                                                                                                                               | Перечень лицензионного программного обеспечения (подлежит ежегодному обновлению)                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебная аудитория проведения занятий лекционного типа                                                                                                                                                                   | Не требуется                                                                                             |
| Учебная аудитория № 329 второго учебного корпуса для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации | Microsoft Windows XP; Архиватор 7-Zip; Антивирус Касперского; Adobe Reader X; Microsoft Office; ArchiCAD |
| Специализированная лаборатория для проведения лабораторных занятий не требуется                                                                                                                                         | Не требуется                                                                                             |
| Учебная аудитория для курсового проектирования                                                                                                                                                                          | Не требуется                                                                                             |
| Учебная аудитория № 329 второго учебного корпуса для групповых и индивидуальных консультаций                                                                                                                            | Microsoft Windows XP; Архиватор 7-Zip; Антивирус Касперского; Adobe Reader X; Microsoft Office; ArchiCAD |
| Учебные аудитории 329 второго учебного корпуса, № 61 4-го учебного корпуса для текущего контроля и промежуточной аттестации                                                                                             | Microsoft Windows XP; Архиватор 7-Zip; Антивирус Касперского; Adobe Reader X; Microsoft Office; ArchiCAD |
| Помещения для самостоятельной работы: общий читальный зал, каб. 11, корпус 6, читальный зал строительного факультета каб. 22, корпус 4, читальный зал электронных ресурсов каб. 101-8, корпус 3                         | Microsoft Windows XP; Архиватор 7-Zip; Антивирус Касперского; Adobe Reader X; Microsoft Office; ArchiCAD |
| Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования                                                                                                                                           | Не требуется                                                                                             |

**12 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

|                                                  |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебная аудитория № 329 второго учебного корпуса | <p>Учебная мебель: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска.</p> <p>Аудитория, оснащена оборудованными компьютерами рабочими местами – 12 рабочих мест</p> |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебная аудитория № 61 4-го учебного корпуса                                                                                                                                                    | <p>Учебная мебель: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска.</p> <p>Аудитория, оснащена оборудованными компьютерами рабочими местами – 12 рабочих мест)</p> |
| Помещения для самостоятельной работы: общий читальный зал, каб. 11, корпус 6, читальный зал строительного факультета каб. 22, корпус 4, читальный зал электронных ресурсов каб. 101-8, корпус 3 | Рабочие места, оборудованные ПЭВМ с выходом в интернет (Wi-Fi)                                                                                                                        |

## Аннотация программы практики

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Практика                                      | Профессиональная практика (законодательство и нормирование, этика, менеджмент, маркетинг и администрирование)                                                                                                                                                                                  |
| Уровень образования                           | Бакалавриат                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Квалификация                                  | Бакалавр                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Направление подготовки / специальность        | 07.03.03. «Дизайн архитектурной среды»                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Профиль / программа / специализация           | «Проектирование городской среды»                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Практика нацелена на формирование компетенций | УК-3, УК-4, УК-6, УК-7                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Цель прохождения практики                     | Формирование у будущих выпускников теоретических знаний и практических навыков в области проектирования архитектурной среды, ознакомление и закрепление профессиональных средств подачи проекта, организации и управления проектными процессами на основе современной профессиональной теории. |
| Общая трудоемкость практики                   | 3 зачетных единиц, 108 часа, 2 недели                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Форма промежуточной аттестации                | Зачет с оценкой                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Лист дополнений и изменений

к программе практики

Профессиональная практика (законодательство и нормирование, этика, менеджмент,  
маркетинг и администрирование)

Учебный год: 2021/2022

Протокол заседания кафедры № 7 от «30» августа 2021 г.

Принимаемые изменения:

программа практики принята без изменений

Руководитель ОПОП



личная подпись

О.В.Никитин  
И.О. Фамилия

«30» августа 2021 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



**УТВЕРЖДАЮ**

Декан строительного факультета

ТУР В. И.

ноября 2020 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Преддипломная практика

*наименование и тип практики*

Уровень образования

Бакалавриат

*(СПО/бакалавриат/магистратура/специалитет/подготовка кадров высшей квалификации)*

Квалификация

Бакалавр

*Техник/Бакалавр/Магистр/Инженер/ Исследователь. Преподаватель-исследователь*

г. Ульяновск, 2020

Программа практики составлена

на кафедре  
факультета

Архитектурно-строительное проектирование  
строительного

в соответствии с учебным  
планом по направлению  
подготовки (специальности)

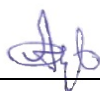
07.03.03. «Дизайн архитектурной среды»

профиль  
(программа / специализация)

«Проектирование городской среды»

Составитель программы практики

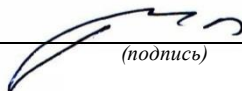
Доцент, к.арх.н.  
(должность, ученое звание, степень)



(подпись)

Сидоров В.А.  
(Фамилия И. О.)

Программа практики рассмотрена на заседании кафедры  
Заведующий кафедрой  
Профессор, к.т.н.  
(должность)



(подпись)

Тур В.И.  
(Фамилия И. О.)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП

«30» июня 2020 г.

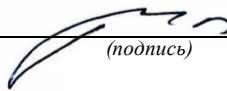


(подпись)

Никитин О.В.  
(Фамилия И. О.)

Заведующий выпускающей кафедрой /научный руководитель ОПОП

«30» июня 2020 г.



(подпись)

Тур В.И.  
(Фамилия И. О.)

Директор библиотеки

«30» июня 2020 г.



Синдюкова Е. С.  
(Фамилия И. О.)

# 1 ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ В НЕДЕЛЯХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

Таблица 1

Бюджет времени с учетом формы обучения, семестра и видов занятий

| Форма обучения                                                                             | Очная      |  |  |  | Очно-заочная |  |  |  | Заочная |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|--------------|--|--|--|---------|--|--|--|
| Семестр                                                                                    | А          |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), всего часов     | 9          |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| Самостоятельная работа обучающихся, часов                                                  | 207        |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| в том числе:                                                                               |            |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| - групповые и индивидуальные консультации обучающихся с преподавателями                    |            |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| - взаимодействие в электронной информационно-образовательной среде вуза                    |            |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| Промежуточная аттестация обучающихся, включая подготовку (Экзамен, Зачет, Зачет с оценкой) | Зач. с оц. |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| Итого, часов                                                                               | 216        |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |
| Трудоемкость, з.е.                                                                         | 6          |  |  |  |              |  |  |  |         |  |  |  |

## 2 ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Прохождение практики «Преддипломная практика» осуществляется на русском языке.

## 3 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целями практики «Преддипломная практика» является – формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций, ознакомление с практикой реального проектирования, закрепление теоретической подготовки, развитие у обучающихся способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, стремления к применению научных знаний в проектной деятельности; подготовка бакалавра к самостоятельной проектной работе, основным результатом которой является написание и успешная защита ВКР.

Задачами практики «Преддипломная практика» являются:

- закрепление умений, основанных на теоретических знаниях и знаниях, полученных в период предыдущих производственно-ознакомительной и производственной практик;
- закрепление навыков реального проектирования для успешного выполнения профессиональных обязанностей в сфере проектирования;
- подготовка к последующей защите ВКР и выполнение выпускной квалификационной работы.

Кроме того, в результате прохождения «Преддипломной практики» обучающиеся на основе приобретенных знаний, умений и навыков достигает освоения компетенций на определенном уровне их формирования.

#### 4 ВИД, СПОСОБ (ПРИ НАЛИЧИИ) И ФОРМА (ФОРМЫ) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики: преддипломная

Тип практики: преддипломная

Способ проведения (при наличии): стационарная

Форма проведения: дискретно, по видам практик (концентрированная).

Аннотация практики представлена в приложении А.

#### 5 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица 2

Планируемые результаты обучения при прохождении практики,  
с указанием индикатора достижения компетенций

| Код компетенции      | Формулировка компетенции                                                                                                                                                    | Код индикатора достижения компетенции (по данной дисциплине) | Индикаторы достижения компетенции (связанные с данной дисциплиной)                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Универсальные</b> |                                                                                                                                                                             |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>УК-1</b>          | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                              | ИД-1 УК-1.                                                   | <b>Знает</b> принципы и методики сбора, отбора, анализа и обобщения информации                                                                                                                                                                                                          |
|                      |                                                                                                                                                                             | ИД-2 УК-1.                                                   | <b>Умеет</b> соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности, а также осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников с применением системного подхода для решения поставленных задач |
|                      |                                                                                                                                                                             | ИД-3 УК-1.                                                   | <b>Имеет практический опыт работы</b> с информационными источниками по сбору и обработке, критическому анализу и синтезу информации с использованием методик системного подхода для решения поставленных задач                                                                          |
| <b>УК-2</b>          | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. | ИД-1 УК-2                                                    | <b>Знает</b> необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы, регламентирующие реализацию проектов                                                                                                                                                           |
|                      |                                                                                                                                                                             | ИД-2 УК-2                                                    | <b>Умеет</b> определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи,                                                                                                                                   |

|      |                                                                                                                                                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                   |           | которые необходимо решить для ее достижения, а также планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности                                                                           |
|      |                                                                                                                                                   | ИД-3 УК-2 | <b>Имеет практический опыт</b> применения методик разработки цели и задач проекта, методов оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, а также навыков работы с нормативно-правовой документацией в области избранных видов профессиональной деятельности |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                               | ИД-1 УК-3 | <b>Знает</b> различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия                                                                                                                                                                                          |
|      |                                                                                                                                                   | ИД-2 УК-3 | <b>Умеет</b> устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе, а также применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды                                                     |
|      |                                                                                                                                                   | ИД-3 УК-3 | <b>Имеет практический опыт</b> участия в командной работе, в социальных проектах, с учетом ролей в условиях командного взаимодействия                                                                                                                                               |
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | ИД-1 УК-4 | <b>Знает</b> литературные особенности государственного языка, основы устной и письменной коммуникации на иностранном языке, специфику функционирования языковых средств в соответствии с требованиями научного стиля речи и академического письма                                   |
|      |                                                                                                                                                   | ИД-2 УК-4 | <b>Умеет</b> общаться и ясно излагать собственное мнение, использовать методы и приемы делового общения на иностранном языке, а также анализировать, обобщать, формулировать выводы и представлять результаты научно-исследовательской работы                                       |
|      |                                                                                                                                                   | ИД-3 УК-4 | <b>Имеет практический опыт</b> перевода, составления профессиональных текстов и говорения на государственном и иностранном языках в                                                                                                                                                 |

|      |                                                                                                                                             |           |                                                                                                                                                                                                                  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                             |           | соответствии с нормативными, коммуникативными и этическими аспектами устной и письменной речи современного русского литературного языка и методами академического изложения                                      |
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                      | ИД-1 УК-5 | <b>Знает</b> основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации                                                                                                      |
|      |                                                                                                                                             | ИД-2 УК-5 | <b>Умеет</b> понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                                                                                          |
|      |                                                                                                                                             | ИД-3 УК-5 | <b>Имеет практический опыт</b> анализа исторических фактов с позиции философских учений, опыт оценки явлений культуры и навыки общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | ИД-1 УК-6 | <b>Знает</b> основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития на протяжении всей жизни                                                                               |
|      |                                                                                                                                             | ИД-2 УК-6 | <b>Умеет</b> эффективно планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения                                             |
|      |                                                                                                                                             | ИД-3 УК-6 | <b>Имеет практический опыт</b> управления собственным временем и методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни                                                                                  |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности    | ИД-1 УК-7 | <b>Знает</b> основы здорового образа жизни, здоровье-сберегающих технологий, физической культуры                                                                                                                 |
|      |                                                                                                                                             | ИД-2 УК-7 | <b>Умеет</b> выполнять комплекс физкультурных упражнений                                                                                                                                                         |
|      |                                                                                                                                             | ИД-3 УК-7 | <b>Имеет практический опыт</b> занятий физической культурой                                                                                                                                                      |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций                 | ИД-1 УК-8 | <b>Знает</b> основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения                                                                                                                                      |
|      |                                                                                                                                             | ИД-2 УК-8 | <b>Умеет</b> оказать первую помощь в чрезвычайных ситуациях, создавать и поддерживать безопасные условия реализации профессиональной деятельности                                                                |

|  |  |           |                                                                                                                                                               |
|--|--|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | ИД-3 УК-8 | <i><b>Имеет практический опыт</b></i> поддержания безопасных условий жизнедеятельности с применением основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций |
|--|--|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б 2 Практики.

## 7 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 3

Основные вопросы, изучаемые в период прохождения практики

| Раздел, тема практики                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 1. Выполнение функций проектировщика на рабочем месте по профилю специальности.</b> |
| 1.1 Работа с проектной документацией своего профиля                                           |
| 1.2 Участие в согласовании и выпуске проектной документации смежных подразделений.            |
| <b>Раздел 2. Работа по выполнению выпускной квалификационной работы бакалавра</b>             |
| 2.1 Сбор исходного материала для проектирования                                               |
| 2.2 Проведение аналитической работы                                                           |
| 2.3 Разработка вариантов проектных решений по теме ВКР                                        |
| 2.4 Выполнение ВКР                                                                            |
| <b>Раздел 3. Обобщение материалов практики и оформление дневника.</b>                         |

## 8 ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

По итогам прохождения практики преддипломная практика обучающиеся сдают отчет о прохождении практики. Формы отчетов определены Положением о порядке проведения практики обучающимися УлГТУ.

## 9 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Таблица 4

Наименование оценочных средств (оценочных материалов)

| № п/п | Код формируемой компетенции | Код индикатора достижения формируемой компетенции | Наименование оценочного средства (оценочного материала) |
|-------|-----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1     | УК-1                        | ИД-1 УК-1                                         | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|       |                             | ИД-2 УК-1                                         |                                                         |
|       |                             | ИД-3 УК-1                                         |                                                         |
| 2     | УК-2                        | ИД-1 УК-2                                         | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|       |                             | ИД-2 УК-2                                         |                                                         |

|   |      |           |                                                         |
|---|------|-----------|---------------------------------------------------------|
|   |      | ИД-3 УК-2 |                                                         |
| 3 | УК-3 | ИД-1 УК-3 | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|   |      | ИД-2 УК-3 |                                                         |
|   |      | ИД-3 УК-3 |                                                         |
|   |      |           |                                                         |
| 4 | УК-4 | ИД-1 УК-4 | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|   |      | ИД-2 УК-4 |                                                         |
|   |      | ИД-3 УК-4 |                                                         |
| 5 | УК-5 | ИД-1 УК-5 | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|   |      | ИД-2 УК-5 |                                                         |
|   |      | ИД-3 УК-5 |                                                         |
| 6 | УК-6 | ИД-1 УК-6 | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|   |      | ИД-2 УК-6 |                                                         |
|   |      | ИД-3 УК-6 |                                                         |
| 7 | УК-7 | ИД-1 УК-7 | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|   |      | ИД-2 УК-7 |                                                         |
|   |      | ИД-3 УК-7 |                                                         |
| 8 | УК-8 | ИД-1 УК-8 | Практические задания, письменный отчет, зачет с оценкой |
|   |      | ИД-2 УК-8 |                                                         |
|   |      | ИД-3 УК-8 |                                                         |

## 10 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

### Литература:

1. Справочная система Гарант
2. База ГОСТы и СанПиНы <https://standartgost.ru/>
3. База СНИПы. Нормативно-техническая документация <http://snipov.net/>
4. Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/library>
5. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
6. РГБ фонд диссертаций <http://diss.rsl.ru/>
7. Энциклопедия <http://encyclopaedia.big.ru>

### Учебно-методическое обеспечение:

1. Уткин М.Ф., Шимко В.Т., и др. Архитектурно-дизайнерское проектирование жилой среды. Городская застройка: Учебное пособие. – М., «Архитектура-С», 2010;
2. Шимко В.Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование. Основы теории (средовой подход). – М.: «Архитектура-С», 2009. – 408 с.: илл.
3. Краснощекова Н.С. Формирование природного каркаса в генеральных планах городов: Учебное пособие для ВУЗов. – М.: «Архитектура-С», 2010. – 184 с.: ил.
4. Шимко В.Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование. Основы теории (средовой подход). – М.: «Архитектура-С», 2009. – 408 с.: илл.

### Ресурсы сети «Интернет»:

1. <http://www.worldarchitecture.org> - Крупнейший архитектурный портал и сообщество архитекторов всего мира.
2. <http://archinspire.com> - Сайт об архитектуре.
3. <http://archi.ru> - Архитектура России. Специализированный портал.
4. <http://www.arhitekto.ru> - История архитектуры, архитектурные стили.
5. <http://www.eLibrary.ru>. Научная электронная библиотека

**11 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)**

| №<br>п\п | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения (подлежит ежегодному обновлению)                                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Производственная организация                                              | Студент использует компьютеры, вычислительные комплексы, разрабатывающие программы, находящиеся в производственной организации. |

**12 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

| №<br>п\п | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы                                                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Производственная организация                                              | Студент использует компьютеры, вычислительные комплексы, разрабатывающие программы, находящиеся в производственной организации. |

## Аннотация программы практики

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Практика                                      | Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                 |
| Уровень образования                           | Бакалавриат                                                                                                                                                                                                                            |
| Квалификация                                  | Бакалавр                                                                                                                                                                                                                               |
| Направление подготовки / специальность        | 07.03.03. «Дизайн архитектурной среды»                                                                                                                                                                                                 |
| Профиль / программа / специализация           | «Проектирование городской среды»                                                                                                                                                                                                       |
| Практика нацелена на формирование компетенций | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8                                                                                                                                                                                         |
| Цель прохождения практики                     | Участие в практике реального проектирования на рабочем месте, закрепление теоретической подготовки студентов и практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности, выполнение выпускной квалификационной работы. |
| Общая трудоемкость практики                   | 6 зачетных единиц, 216 часа, 4 недели                                                                                                                                                                                                  |
| Форма промежуточной аттестации                | Зачет с оценкой                                                                                                                                                                                                                        |

## Лист дополнений и изменений

к программе практики

Преддипломная практика

Учебный год: 2021/2022

Протокол заседания кафедры № 7 от «30» августа 2021 г.

Принимаемые изменения:

программа практики принята без изменений

Руководитель ОПОП



личная подпись

О.В.Никитин  
И.О. Фамилия

«30» августа 2021 г.