Подписано и утверждено в СЭД 14.01.2022 12:27:29ИД задачи 2544478

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

УТВЕРЖДАЮ
Директор по образовательной деятельности
_____ С.Т.Князев
«___» _____ 20… г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИК**
07.03.01/22.01

| Перечень сведений о рабочей программе практик | Учетные данные |
|---|---|
| **Образовательная программа**<br>1. Архитектура | **Код ОП**<br>1. 07.03.01/22.01 |
| **Направление подготовки**<br>1. Архитектура | **Код направления и уровня подготовки**<br>1. 07.03.01 |

Программа практик составлена авторами:

| № п/п | Фамилия Имя Отчество | Ученая степень, ученое звание | Должность | Подразделение |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Ананьин Михаил Юрьевич | кандидат технических наук, доцент | Доцент | архитектуры |
| 2 | Никитина Наталия Павловна | к.п.н., доцент | Заведующий кафедрой | Архитектуры |

**Согласовано:**

Управление образовательных программ Р.Х. Токарева

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИК

## 1.1. Аннотация программы практик

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная 1)практика заключается в получении профессиональных навыков и компетенций в конкретных производственных условиях: в архитектурно-строительных фирмах и организациях. Цель практики - получение первых профессиональных навыков производственной деятельности. Практика связана со следующими модулями учебного плана: «Архитектурное проектирование. Уровень1»; «Основы практики профессиональных коммуникаций», «Основы теории профессиональных коммуникаций»; «История архитектуры и искусств»; «Архитектурное проектирование. Уровень 2»; «Архитектурные конструкции»; «Информационные технологии в строительстве».

## 1.2.Структура практик, их сроки и продолжительность

Таблица 1.

| № п/п | Виды и типы практик | Объем практик | |
|---|---|---|---|
| | | в неделях | в з.е. |
| **1.** | **Производственная практика** | | |
| 1.**1** | **Производственная практика, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности** | **2** | **3** |
| | **Итого:** | **2** | **3** |

## 1.3. Базы практик, форма проведения практик

Таблица 2.

07.03.01/22.01 Архитектура

| № п/п | Виды и типы практик | Форма проведения практики | Базы практики |
|---|---|---|---|
| 1. | **Производственная практика** | | |
| 1.1 | Производственная практика, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | Путем чередования, дискретно | Практика проводится на основе договора(ов) в организации(ях), осуществляющей(щих) деятельность по профилю образовательной программы.<br><br>Практика проводится в структурных подразделениях университета. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |

### 1.4. Процедура организации практик

Порядок планирования, организации и проведения практик, структура и форма документов по организации практик и их аттестации регулируется отдельным положением.

### 1.5. Перечень планируемых к формированию в процессе прохождения практик результатов освоения образовательной программы – компетенций

В результате освоения программ практик у обучающихся будут сформированы следующие компетенции:

Таблица 3.

07.03.01/22.01 Архитектура

| № п/п | Виды и типы практик | Компетенции |
|---|---|---|
| 1. | **Производственная практика** | |
| 1.1 | Производственная практика, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | ОПК-1 способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления<br>ОПК-2 способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения<br>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 |

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИК

Таблица 4.

07.03.01/22.01 Архитектура

| № п/п | Виды и типы практик | Перечень видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, выполняемых в период прохождения практик |
|---|---|---|
| 1. | **Производственная практика** | |
| 1.1 | Производственная практика, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | Аналитический (предпроектный анализ)<br>- проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации<br>Проектно-технологический (архитектурное проектирование)<br>разработка архитектурного концептуального проекта, архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации.<br>Авторский надзор<br>осуществление мероприятий авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации и устранению отклонений от проектной документации |

## 3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

**Электронные ресурсы (издания)**

**07.03.01/22.01 Архитектура**

Производственная практика

1. Истратов, А. Ю.; Профессиональная творческая активность и частный метод проектирования (теоретические основы) : монография.; Архитектон, Екатеринбург; 2015;

https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455448 (Электронное издание)
2. , Цитман, Т. О.; Архитектурное проектирование : учебно-методическое пособие.; Астраханский инженерно-строительный институт, Астрахань; 2013; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438896 (Электронное издание)
3. Кринский, В. Ф.; Элементы архитектурно-пространственной композиции : практическое пособие.; Издательство литературы по строительству, Москва; 1968; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=569877 (Электронное издание)
4. Меренков, А. В.; Структура общественного здания : учебное пособие.; Архитектон, Екатеринбург; 2012; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222101 (Электронное издание)
5. Рыбакова, Г. С.; Архитектура зданий : учебное пособие. I. Гражданские здания; Самарский государственный архитектурно-строительный университет, Самара; 2011; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143496 (Электронное издание)

**Печатные издания**

Производственная практика

1. Шимко, В. Т., Гаврилина, А. А.; Типологические основы художественного проектирования архитектурной среды : учеб. пособие для специальности "Архитектура" 630001.; Архитектура-С, Москва; 2004 (1 экз.)
2. Кудряшев, К. В., Кудряшева, С. Д.; Графика: архитектурная, жанровая, прикладная : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению "Архитектура".; Архитектура-С, Москва; 2007 (1 экз.)
3. , Федяева, Н. А., Федорова, Н. В., Пронин, Е. С., Пашковский, В. Л., Петунина, З. В., Лисициан, М. В.; Архитектурное проектирование жилых зданий : учеб. пособие по направлению 630100 "Архитектура".; Архитектура-С, Москва; 2010 (1 экз.)
4. , Адлер, Адлер Д., Есаулов, Г. В.; Метрический справочник. Данные для архитектурного проектирования и расчета : [пер. с англ.].; Архитектура-С, Москва; 2008 (1 экз.)
5. Маклакова, Т. Г., Нанасова, С. М.; Конструкции гражданских зданий : учеб. для студентов вузов, обучающихся по всем строит. специальностям.; АСВ, Москва; 2004 (1 экз.)
6. Пономарев, В. А.; Архитектурное конструирование : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению подгот. "Архитектура".; Архитектура-С, Москва; 2009 (5 экз.)
7. Корепина, Т. Н.; Эргономика архитектурной среды : Учеб. пособие: [Для вузов по направлению 521700 и направлению подгот. дипломир. специалистов 630100 "Архитектура"].; Архитектон, Екатеринбург; 2002 (1 экз.)
8. Гинзберг, Л. А., Каганович, Н. Н.; Пожарная безопасность конструктивных решений проектируемых и реконструируемых зданий : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 (270800) "Строительство", 07.03.01 (270100) "Архитектура" .; Издательство Уральского университета, Екатеринбург; 2015 (10 экз.)
9. Шерешевский, И. А.; Конструирование промышленных зданий и сооружений : [учеб. пособие для студентов строит. специальностей].; Архитектура-С, Москва; 2005 (86 экз.)
10. Шерешевский, И. А.; Жилые здания. Конструктивные системы и элементы для индустриального строительства : пособие для учеб. проектирования.; Архитектура-С, Москва; 2005 (52 экз.)
11. Малый, И. Н., Снарский, В. И.; Технология возведения большепролетных зданий : Учеб. пособие для студентов специальности 2903.; СГТУ, Саратов; 2002 (1 экз.)
12. Маклакова, Т. Г.; Архитектурно-конструктивное проектирование зданий : учеб. по направлению "Архитектура". Т. 1. Жилые здания; Архитектура-С, Москва; 2010 (1 экз.)
13. Канчели, Н. В.; Строительные пространственные конструкции : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению 653500 - "Стр-во".; АСВ, Москва; 2004 (1 экз.)
14. Гиясов, Гиясов А., Нигматов, И. И.; Плоскостные и пространственные конструкции покрытий зданий : [учеб. пособие предназначено для студентов архитектур.-строит. вузов и фак.].; АСВ, Москва; 2008 (1 экз.)
15. Дятков, С. В., Михеев, А. П.; Архитектура промышленных зданий : учеб. для студентов вузов, обучающихся по строит. специальностям.; АСВ, Москва; 2008 (5 экз.)

**Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы**

Производственная практика

**Материалы для лиц с ОВЗ**

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

**Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

Производственная практика

1. Зональная научная библиотека УрФУ lib.urfu.ru.
2. Электронно-библиотечная система издательства "Лань" www.e.lanbook.com.
3. Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека онлайн" www.biblioclub.ru.
4. Электронно-библиотечная система издательства "Юрайт" www.biblio-online.ru.
5. Документальные, фактографические, логические и комплексные информационно-справочные системы: «Archie» (режим доступа: http//en.wikipedia,org/wiki/Arhie).
6. «Gopher» (режим доступа: http;//ru,wikipedia ,org/wiki/Gopher), «Википедия» (режим доступа: ww.wikipedia.org/wiki/Main_Page.

## 4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

Таблица 5

07.03.01/22.01 Архитектура

| № п/п | Вид практики | Оснащенность организаций, предоставляющих места практики, оборудованием и техническими средствами обучения | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа |
|---|---|---|---|
| 1. | Производственная практика | Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов<br>Рабочее место преподавателя<br>Периферийное устройство | Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES<br>Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами<br>Подключение к сети Интернет | |