

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Вятский государственный университет»  
(«ВятГУ»)  
г. Киров

Утверждаю  
Директор/Декан Синицына О. В.



Номер регистрации  
РПП\_3-08.03.01.01\_2017\_128519  
Актуализировано: 17.06.2021

**Программа практики**  
**Учебная практика №2**

наименование практики

**Учебная практика**

вид практики

**Ознакомительная практика**

тип практики

**Стационарная; выездная**

способ проведения практик

**Дискретно**

форма проведения практики

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Квалификация выпускника  | Бакалавр   |
| Направление подготовки   | 08.03.01<br>шифр   |
|                          | Строительство<br>наименование                            |
| Направленность (профиль) | 3-08.03.01.01<br>шифр                                    |
|                          | Промышленное и гражданское строительство<br>наименование |
| Формы обучения           | Очная, Заочная<br>наименование                           |
| Кафедра-разработчик      | Кафедра строительного производства (ОРУ)<br>наименование |
| Выпускающая кафедра      | Кафедра строительного производства (ОРУ)<br>наименование |

Киров, 2017 г.

## Сведения о разработчиках рабочей программы практики

Шалагинова Елена Витальевна

---

ФИО

Крутикова Мария Владимировна

---

ФИО

Вологжанина Светлана Анатольевна

---

ФИО

## Цели и задачи практики

|                 |  |
|-----------------|--|
| Цель практики   | Теоретическое и (или) практическое обучение по рабочим профессиям, связанное с освоением технологии строительных работ |
| Задачи практики | Получить знания и навыки в области общестроительных работ  |

## Место практики в структуре образовательной программы

Учебная практика является обязательной частью образовательной программы и проводится в соответствии с утвержденным учебным планом.

В структуре образовательной программы Учебная практика входит в блок Б2 «Практики».

Образовательная деятельность при реализации практики организуется в форме практической подготовки.

**Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в академических часах**

| Форма обучения         | Курсы | Семестры | Общий объем (трудоемкость) |     | Контактная работа | Иные формы работ | Практическая подготовка | Форма промежуточной аттестации |
|------------------------|-------|----------|----------------------------|-----|-------------------|------------------|-------------------------|--------------------------------|
|                        |       |          | Часов                      | ЗЕТ |                   |                  |                         |                                |
| Очная форма обучения   | 1     | 1, 2     | 144                        | 4   | 24                | 120              | 144                     | Зачет                          |
| Заочная форма обучения | 1     | 2        | 144                        | 4   | 24                | 120              | 144                     | Зачет                          |

**Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики,  
соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

**Компетенция ОПК-8**

|   |  |   |
|---|--|---|
| Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии |  |   |
| <b>Знает</b>  | <b>Умеет</b>   | <b>Владеет</b>  |
| Физико-механические, технологические свойства строительных материалов, требования к ним нормативных документов, нормативные требования к качеству проведенных работ   | Работать с основными строительными инструментами, проводить геометрические измерения, расчеты потребного количества материалов | Навыками приготовления строительных смесей и растворов, навыками штукатурных и малярных работ |

## Содержание практики

### Очная форма обучения

| Код занятия  | Наименование разделов практики и их содержание  | Трудоемкость, академических часов |
|--|---|-----------------------------------|
| <b>Раздел 1 «Обучение по профессии каменщик»</b>             |   | <b>68.00</b>                      |
| 1  | Организация рабочего места каменщика. Охрана труда и техника безопасности при производстве работ  | 16.00                             |
| 2  | Разбивка осей здания с установкой угловых и промежуточных маяков из кирпича   | 10.00                             |
| 3  | Выполнение различных узлов зданий: углов, простенков, столбов, примыканий и пересечений, использование необходимого инструмента   | 12.00                             |
| 4  | Выполнения кладки по многорядной и однорядной системе перевязки швов Использование контрольно-измерительного инструмента при контроле и систематической проверке элементов кладки за вертикальностью и прямолинейностью конструкций | 18.50                             |
| 5  | Контактная внеаудиторная работа   | 11.50                             |
| <b>Раздел 2 «Обучение по профессии маляр»</b>                |   | <b>19.00</b>                      |
| 1  | Правильная организация рабочего места. Охрана труда и техника безопасности при производстве работ   | 2.00                              |
| 2  | Подготовка поверхности: заделка трещин, швов, сглаживание шероховатостей, просушка сварных мест, удаление жировых, ржавых пятен, вырубка сучков и т.д..   | 2.00                              |
| 3  | Приготовление и нанесение водных окрасочных составов  | 4.50                              |
| 4  | Приготовление и нанесение масляных составов ручным и механизированным способом  | 4.00                              |
| 5  | Оклейка поверхностей обоями   | 4.00                              |
| 6  | Контактная внеаудиторная работа   | 2.50                              |
| <b>Раздел 3 «Обучение по профессии штукатур»</b>             |   | <b>19.00</b>                      |
| 1  | Подготовка кирпичной, бетонной и деревянной поверхностей под оштукатуривание  | 4.00                              |
| 2  | Правильное и безопасное использование механизированных и ручных инструментов штукатура  | 4.00                              |
| 3  | Технология выполнения штукатурных работ. Охрана труда и техника безопасности при производстве работ   | 4.00                              |
| 4  | Проверка качества выполнения штукатурных работ  | 4.00                              |
| 5  | Контактная внеаудиторная работа   | 3.00                              |
| <b>Раздел 4 «Обучение по профессии облицовщик-плиточник»</b> |   | <b>24.00</b>                      |
| 1  | Подготовка каменных, бетонных оштукатуренных поверхностей пол облицовку: очистка, провешивание, выравнивание раствором  | 4.00                              |
| 2  | Подготовка облицовочных материалов к работе. Облицовочные материалы для облицовки   | 4.00                              |

|   |   |               |
|---|---|---------------|
|   | поверхностей: из природного камня, керамические и синтетические. Крупноразмерные материалы, материалы и изделия для потолков. Подготовка их к работе, сортировка по цвету, размерам   |               |
| 3   | Облицовка каменных бетонных, и оштукатуренных поверхностей керамическими плитками, стеклянными, синтетическими и другими плитами. Облицовка плиткой на растворе и на мастике сплошных прямолинейных стек и перегородок, по готовым маякам. Охрана труда и техника безопасности при производстве работ | 4.00          |
| 4   | Инвентарь и приспособления; особенности производства работ. Контроль качества   | 4.00          |
| 5   | Выполнение ремонтных работ по облицованным поверхностям плитками и плитами  | 4.00          |
| 6   | Контактная внеаудиторная работа   | 4.00          |
| <b>Раздел 5 «Выполнение индивидуального задания»</b>                |   | <b>6.00</b>   |
| 1   | Выполнение индивидуального задания  | 4.00          |
| 2   | Контактная внеаудиторная работа   | 2.00          |
| <b>Раздел 6 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b> |   | <b>8.00</b>   |
| 1   | Подготовка отчета по практике   | 3.50          |
| 2   | Подготовка отчета по практике   | 3.50          |
| 3   | Подготовка отчета по практике   |               |
| 4   | Сдача отчета по практике  | 0.50          |
| 5   | Сдача отчета по практике  | 0.50          |
| 6   | Сдача отчета по практике  |               |
| <b>ИТОГО</b>  |   | <b>144.00</b> |

### Заочная форма обучения

| Код занятия                                      | Наименование разделов практики и их содержание  | Трудоемкость, академических часов |
|--|---|-----------------------------------|
| <b>Раздел 1 «Обучение по профессии каменщик»</b> |   | <b>6.00</b>                       |
| 1  | Организация рабочего места каменщика. Охрана труда и техника безопасности при производстве работ  | 1.00                              |
| 2  | Разбивка осей здания с установкой угловых и промежуточных маяков из кирпича   | 1.00                              |
| 3  | Выполнение различных узлов зданий: углов, простенков, столбов, примыканий и пересечений, использование необходимого инструмента   | 2.00                              |
| 4  | Выполнения кладки по многорядной и однорядной системе перевязки швов Использование контрольно-измерительного инструмента при контроле и систематической проверке элементов кладки за вертикальностью и прямолинейностью конструкций | 1.00                              |
| 5  | Контактная внеаудиторная работа   | 1.00                              |
| <b>Раздел 2 «Обучение по профессии маляр»</b>    |   | <b>6.75</b>                       |

|   |   |              |
|---|---|--------------|
| 1   | Правильная организация рабочего места. Охрана труда и техника безопасности при производстве работ   | 1.00         |
| 2   | Подготовка поверхности: заделка трещин, швов, сглаживание шероховатостей, просушка сварных мест, удаление жировых, ржавых пятен, вырубка сучков и т.д..   | 1.75         |
| 3   | Приготовление и нанесение водных окрасочных составов  | 1.00         |
| 4   | Приготовление и нанесение масляных составов ручным и механизированным способом  | 1.00         |
| 5   | Оклейка поверхностей обоями   | 1.00         |
| 6   | Контактная внеаудиторная работа   | 1.00         |
| <b>Раздел 3 «Обучение по профессии штукатур»</b>                    |   | <b>8.25</b>  |
| 1   | Подготовка кирпичной, бетонной и деревянной поверхностей под оштукатуривание  | 2.00         |
| 2   | Правильное и безопасное использование механизированных и ручных инструментов штукатура  | 2.00         |
| 3   | Технология выполнения штукатурных работ. Охрана труда и техника безопасности при производстве работ   | 1.50         |
| 4   | Проверка качества выполнения штукатурных работ  | 2.00         |
| 5   | Контактная внеаудиторная работа   | 0.75         |
| <b>Раздел 4 «Обучение по профессии облицовщик-плиточник»</b>        |   | <b>10.00</b> |
| 1   | Подготовка каменных, бетонных оштукатуренных поверхностей под облицовку: очистка, провешивание, выравнивание раствором  | 2.00         |
| 2   | Подготовка облицовочных материалов к работе. Облицовочные материалы для облицовки поверхностей: из природного камня, керамические и синтетические. Крупногабаритные материалы, материалы и изделия для потолков. Подготовка их к работе, сортировка по цвету, размерам                                | 2.00         |
| 3   | Облицовка каменных бетонных, и оштукатуренных поверхностей керамическими плитками, стеклянными, синтетическими и другими плитами. Облицовка плиткой на растворе и на мастике сплошных прямолинейных стен и перегородок, по готовым маякам. Охрана труда и техника безопасности при производстве работ | 2.00         |
| 4   | Инвентарь и приспособления; особенности производства работ. Контроль качества   | 1.00         |
| 5   | Выполнение ремонтных работ по облицованным поверхностям плитками и плитами  | 1.00         |
| 6   | Контактная внеаудиторная работа   | 2.00         |
| <b>Раздел 5 «Выполнение индивидуального задания»</b>                |   | <b>3.00</b>  |
| 1   | Выполнение индивидуального задания  | 2.00         |
| 2   | Контактная внеаудиторная работа   | 1.00         |
| <b>Раздел 6 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b> |   | <b>2.00</b>  |
| 1   | Подготовка отчета по практике   |              |
| 2   | Подготовка отчета по практике   |              |
| 3   | Подготовка отчета по практике   | 1.75         |



|              |                          |              |
|--------------|--------------------------|--------------|
| 4            | Сдача отчета по практике |              |
| 5            | Сдача отчета по практике |              |
| 6            | Сдача отчета по практике | 0.25         |
| <b>ИТОГО</b> |                          | <b>36.00</b> |

Содержание программы практики используется для всех форм, сроков и технологий обучения в том числе при обучении по индивидуальному учебному плану.

#### **Формы отчетности по практике**

Формой отчетности по практике является отчет по практике, оформленный в соответствии с методическими указаниями.

## Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики

### Основная литература

- 1) Теличенко, Валерий Иванович Технология строительных процессов : учебник: в 2 ч. / В. И. Теличенко, О. М. Терентьев, А. А. Лапидус. - 3-е изд., стер. - М. : Высш. шк. - Текст : непосредственный. Ч. 1. - 2006. - 392 с. : ил. - Библиогр.: с. 388. - ISBN 5-06-004284-7 : 339.15 р.
- 2) Теличенко, Валерий Иванович Технология строительных процессов : учебник: в 2 ч. / В. И. Теличенко, О. М. Терентьев, А. А. Лапидус. - 3-е изд., стер. - М. : Высш. шк. - Текст : непосредственный. Ч. 2. - 2006. - 392 с. : ил. - ISBN 5-06-004285-5 : 267.00 р., 123.25 р.
- 3) Отделочные строительные работы : учебное пособие / А.А. Ивлиев, А.А. Кальгин, Р.И. Качаев, О.М. Скок. - Москва : Проспект, 2018. - 414 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-9988-0600-1 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494393/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 4) Широкова, Людмила Александровна. Технология и организация строительных отделочных работ : учеб. пособие / Л. А. Широкова. - Москва : АСВ, 2011. - 127 с. - Библиогр.: с. 126. - ISBN 978-5-93093-776-3 : 446.00 р. - Текст : непосредственный.
- 5) Юдина, А. Ф. Возведение зданий с кирпичными стенами : учебное пособие / А.Ф. Юдина. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2021. - 53 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-4499-1886-4 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602215/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

### Дополнительная литература

- 1) Карты трудовых процессов строительного производства: Кровельные работы в жилищном и промышленном строительстве. - Москва : Стройиздат, 1982. - 104 с. : ил. - 0.80 р. - Текст : непосредственный.
- 2) Карты трудовых процессов строительного производства: Устройство полов (бетонных, керамических, дощатых, паркетных, из резинового линолеума). - М. : Стройиздат, 1983. - 100 с. : ил. - 0.95 р. - Текст : непосредственный.
- 3) Карты организации труда и трудовых процессов строительного производства. Кровельные работы. - Киев : Будивельник, 1984. - 40 с. : ил. - 0.15 р. - Текст : непосредственный.
- 4) Карты трудовых процессов строительного производства: Отделка фасадов мелкозернистыми материалами. - М. : Стройиздат, 1986. - 36 с. : ил. - 0.30 р. - Текст : непосредственный.

5) Карты организации труда и трудовых процессов строительного производства: Отделка помещений гипсокартонными листами / Госстрой УССР. - Киев : Будивельник, 1985. - 61 с. : ил. - 0.15 р. - Текст : непосредственный.

6) ККТ-8.0-7; ККТ-8.0-28 Карты трудовых процессов строительного производства: Отделочные работы. - Текст : непосредственный. Вып. 2 : Оклейка стен обоями. Окраска потолков. - М. : Стройиздат, 1986. - 52 с. : ил. - 0.36 р.

7) Карты трудовых процессов строительного производства: Кирпичная кладка стен жилых домов. - М. : Стройиздат, 1987. - 35 с. : ил. - 0.30 р. - Текст : непосредственный.

### **Электронные образовательные ресурсы**

1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>

2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: [https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program\\_ID=3-08.03.01.01](https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-08.03.01.01)

3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>

4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

### **Электронные библиотечные системы (ЭБС)**

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» ([www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru))
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

### **Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

## Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Материально-техническая база, необходимая для проведения практики в структурных подразделениях ВятГУ:

| Перечень используемого оборудования                   |
|---|
| ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL SafeRay S251.Mi (МОНОБЛОК) |
| ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL SafeRay S251.Mi (МОНОБЛОК) |
| ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL SafeRay S251.Mi (МОНОБЛОК) |
| ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL SafeRay S251.Mi (МОНОБЛОК) |
| ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL SafeRay S251.Mi (МОНОБЛОК) |
| ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL SafeRay S251.Mi (МОНОБЛОК) |
| ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL SafeRay S251.Mi (МОНОБЛОК) |
| ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL SafeRay S251.Mi (МОНОБЛОК) |
| ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL SafeRay S251.Mi (МОНОБЛОК) |
| ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL SafeRay S251.Mi (МОНОБЛОК) |
| ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL SafeRay S251.Mi (МОНОБЛОК) |
| ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL SafeRay S251.Mi (МОНОБЛОК) |
| ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL SafeRay S251.Mi (МОНОБЛОК) |
| ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL SafeRay S251.Mi (МОНОБЛОК) |
| ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL SafeRay S251.Mi (МОНОБЛОК) |

При проведении практики в профильных организациях используются помещения профильной организации, а также находящиеся в них оборудование и технические средства обучения.

**Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)**

| № п.п | Наименование ПО  | Краткая характеристика назначения ПО   |
|-------|--|--|
| 1     | Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ» | Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO |
| 2     | Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP  | Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами                                |
| 3     | Office Professional Plus 2016  | Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями   |
| 4     | Windows Professional   | Операционная система   |
| 5     | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса  | Антивирусное программное обеспечение   |
| 6     | Справочная правовая система «Консультант Плюс»   | Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации  |
| 7     | Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик   | Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации  |
| 8     | Security Essentials (Защитник Windows)   | Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.   |
| 9     | МойОфис Стандартный  | Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах   |

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:  
[https://www.vyatsu.ru/php/list\\_it/index.php?op\\_id=128519](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=128519)