

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\_2019\_107144  
Актуализировано: 20.05.2021

**Программа практики**  
**Производственная практика №1**

наименование практики

**Производственная практика**

вид практики

**Исполнительская практика**

тип практики

**Стационарная; выездная**

способ проведения практик

**Дискретно**

форма проведения практики

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

## Сведения о разработчиках рабочей программы практики

Чаганов Алексей Борисович

---

ФИО

Новосельцева Елена Леонидовна

---

ФИО

Бузиков Шамиль Викторович

---

ФИО

Крутикова Мария Владимировна

---

ФИО

## Цели и задачи практики

Цель практики	Практическое освоение обязанностей мастера строительного участка Приобретение навыков руководства рабочими коллективами и самостоятельного решения инженерных вопросов на строительной площадке сбор исходных данных для выполнения отчета по прохождению производственной практике
Задачи практики	Применение полученных теоретических знаний непосредственно в практической работе Закрепление и расширение знаний-сбор исходных материалов по теме дипломного проекта

## Место практики в структуре образовательной программы

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

В структуре образовательной программы Производственная 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	3	6	216	6	36	180	216	Зачет
Заочная форма обучения	4	12	216	6	36	180	216	Зачет

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

**Компетенция ПК-1**

Способен к разработке, планированию и контролю выполнения мероприятий, направленных на выполнение строительных работ		
Знает	Умеет	Владеет
Способы разработки, планирования и контроля выполнения мероприятий, направленных на выполнение строительных работ	разрабатывать, планировать и контролировать выполнение мероприятий, направленных на выполнение строительных работ	Способностью к разработке, планированию и контролю выполнения мероприятий, направленных на выполнение строительных работ

**Компетенция ПК-3**

Способен на осуществление контроля за качеством работ на производстве		
Знает	Умеет	Владеет
Требования технической и проектной документации к составу и качеству производства строительных работ на объекте капитального строительства Требования технической и технологической документации к составу и содержанию операционного контроля строительных процессов и (или) производственных операций при производстве строительных работ Требования технической документации к порядку приемки скрытых работ и строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства Методы и средства инструментального контроля качества результатов строительных работ Схемы операционного контроля качества строительных работ "	Осуществлять визуальный и инструментальный контроль качества результатов строительных работ Осуществлять визуальный и инструментальный (геодезический) контроль положений элементов, конструкций и частей объекта капитального строительства (строения, сооружения), инженерных сетей Осуществлять сравнительный анализ соответствия данных текущего контроля качества результатов строительных работ требованиям нормативной технической и проектной документации Осуществлять документальное сопровождение результатов операционного контроля качества работ (журнал операционного контроля качества работ, акты скрытых работ, акты промежуточной приемки ответственных конструкций) Осуществлять документальное	Операционным контролем отдельных строительных процессов и (или) производственных операций Контролем соответствия положений элементов, конструкций и частей объекта капитального строительства (строения, сооружения), инженерных сетей требованиям нормативной технической и проектной документации Текущим контролем качества результатов строительных работ Приемочным контролем законченных видов и этапов строительных работ (элементов, конструкций и частей здания (строения, сооружения), инженерных сетей)

	сопровождение приемочного контроля в документах, предусмотренных действующей в организации системой управления качеством (журналах работ, актах скрытых работ, актах промежуточной приемки ответственных конструкций)	
--	---	--

### Компетенция ПК-5

Способен обеспечивать требования трудового распорядка на производстве

Знает	Умеет	Владеет
Правила внутреннего трудового распорядка, должностные инструкции, трудовые договоры. Виды документов, подтверждающих профессиональную квалификацию и наличие допусков к отдельным видам работ. Основные формы организации профессионального обучения на рабочем месте и в трудовом коллективе. Основания для привлечения к ответственности и меры административной и уголовной ответственности за нарушение трудового законодательства Российской Федерации	Вносить предложения о мерах поощрения и взыскания	Контролем соблюдения работниками правил внутреннего трудового распорядка. Повышением профессионального уровня работников на участке производства строительных работ

### Компетенция ПК-6

Способен разрабатывать техническую документацию в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности

Знает	Умеет	Владеет
Способы разработки технической документации в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	разрабатывать техническую документацию в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	Способностью разрабатывать техническую документацию в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности

## Содержание практики

### Очная форма обучения

Код занятия	Наименование разделов практики и их содержание	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Введение»</b>		<b>40.00</b>
1	Ознакомление с технической документацией и объектом	20.00
2	Охрана труда и техника безопасности на рабочем месте	8.00
3	Контактная внеаудиторная работа	12.00
<b>Раздел 2 «Работа в должности мастера»</b>		<b>138.50</b>
1	Работа в должности строительного мастера или его помощника	90.00
2	Сбор и обработка материалов научного исследования	20.00
3	Экскурсии на объекты возводимые или возведенные организацией	16.50
4	Контактная внеаудиторная работа	12.00
<b>Раздел 3 «Выполнение индивидуального задания»</b>		<b>33.50</b>
1	Выполнение индивидуального задания	22.00
2	Контактная внеаудиторная работа	11.50
<b>Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>4.00</b>
1	Подготовка отчета по практике	3.50
2	Сдача отчета по практике	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>216.00</b>

### Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование разделов практики и их содержание	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Введение»</b>		<b>45.00</b>
1	Ознакомление с технической документацией и объектом	25.00
2	Охрана труда и техника безопасности на рабочем месте	8.00
3	Контактная внеаудиторная работа	12.00
<b>Раздел 2 «Работа в должности мастера»</b>		<b>138.00</b>
1	Работа в должности строительного мастера или его помощника	94.00
2	Сбор и обработка материалов научного исследования	24.00
3	Экскурсии на объекты возводимые или возведенные организацией	8.00
4	Контактная внеаудиторная работа	12.00
<b>Раздел 3 «Выполнение индивидуального задания»</b>		<b>29.00</b>
1	Выполнение индивидуального задания	17.50
2	Контактная внеаудиторная работа	11.50

<b>Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>4.00</b>
1	Подготовка отчета по практике	3.50
2	Сдача отчета по практике	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>216.00</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) Технология строительного производства. - Пермь : ПНИПУ. - Текст : электронный. Ч. 1. - Пермь : ПНИПУ, 2010. - 119 с. - ISBN 978-5-398-00234-8 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/160698> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань.
- 2) Технология строительного производства : Учеб. / под ред. О. О. Литвинова, Ю. И. Белякова. - Киев : Вища шк., 1985. - 479 с. : ил. - Библиогр.: с. 475. - 2.00 р. - Текст : непосредственный.

### Дополнительная литература

- 1) Новосельцев, Юрий Павлович. Технологические процессы в строительстве : учебно-метод. пособие для студентов направления 270800.62 / Ю. П. Новосельцев ; ВятГУ, ФСА, каф. СП. - Киров : ВятГУ, 2014. - 62 с. - Библиогр.: с. 61-62. - 30 экз. - Б. ц. - Текст : непосредственный.
- 2) Новосельцев, Юрий Павлович. Технологические процессы в строительстве : учебно-метод. пособие для студентов направления 270800.62 / Ю. П. Новосельцев ; ВятГУ, ФСА, каф. СП. - Киров : ВятГУ, 2014. - 61 с. - Библиогр.: с. 61-62. - 30 экз. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 11.04.2013). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.
- 3) Новосельцева, Е. Л. Технология строительного производства. Технология и организация строительства в особых условиях : учебно-метод. пособие для студентов направления 270800.62.01 профиля подготовки "Промышленное и гражданское строительство" / Е. Л. Новосельцева ; ВятГУ, ФСА, каф. СП. - Киров : ВятГУ, 2014. - 44 с. - 30 экз. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 11.04.2013). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

### 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
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-A141V С ЭКРАНОМ НАСТЕННЫМ 180*180СМ, ШТАТИВОМ PROFFIX 63-100СМ И КАБЕЛЕМ VGA 15.2М
НОУТБУК HP 4530s Intel Core i3-2350M/15.6 HD AG LED SVA

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=107144](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=107144)