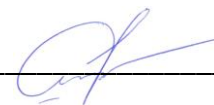


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Вятский государственный университет»  
(«ВятГУ»)  
г. Киров

Утверждаю  
Директор/Декан Синицына О. В.



Номер регистрации  
ПП\_3-08.03.01.01\_2017\_84584

**Программа практики**

**Учебная практика**

вид практики

**Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков,  
в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской**

**деятельности**

тип практики

**Стационарная / Выездная**

способ проведения практик

**Непрерывно / Дискретно**

форма проведения практики

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	08.03.01 шифр
	Строительство наименование
Направленность (профиль)	4-08.03.01.01 шифр
	Промышленное и гражданское строительство наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра строительного производства (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра строительного производства (ОРУ) наименование

Киров, 2017 г.

## Сведения о разработчиках рабочей программы практики

Учебная практика №4

вид практики

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	08.03.01 шифр
	Строительство наименование
Направленность (профиль)	4-08.03.01.01 шифр
	Промышленное и гражданское строительство наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование

### Разработчики РП

Кандидат наук: технические, Чаганов Алексей Борисович

степень, звание, ФИО

Новосельцева Елена Леонидовна

степень, звание, ФИО

Кандидат наук: технические, Бузиков Шамиль Викторович

степень, звание, ФИО

### Зав. кафедры ведущей практику

Кандидат наук: технические, Чаганов Алексей Борисович

степень, звание, ФИО

РП соответствует требованиям ФГОС ВО

РП соответствует запросам и требованиям работодателей

## Концепция практики

Вид практики – учебная

Форма проведения практики – дискретно по видам практик (путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики)

способ проведения практики – стационарный

Тип практики -для получения первичных профессиональных умений навыков

Практика может быть реализована с применением дистанционных образовательных технологий

Производственная практика является одним из важнейших этапов в подготовке специалистов для строительной промышленности. Практика на строительной площадке позволяет студентам познакомиться с технологией производства разных видов работ, ознакомиться с организацией работ, обеспечением техники безопасности на рабочем месте.

## Цели и задачи, решаемые практикой

Цель практики	Знакомство с профессией строителя Знакомство с объектами строительства Сбор исходных материалов для выполнения отчета по прохождению учебной практики
Задачи практики	Приобретение навыков рабочего строительной профессии на строительной площадке Закрепление и расширение знаний Изучение факторов, влияющих на рост производительности труда и повышения качества строительства

## Формы отчетности по практике

Форма отчетности -отчет

Отчет должен содержать титульный лист, рабочий план(график) проведения учебной практики, описание выполненных работ и индивидуального задания

Отчет по практике является основным документом, характеризующим работу студента во время практики

Отчет может сопровождаться схемами и фотографиями

## Место практики в структуре образовательной программы

Практика входит в блок	Б2
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Основы архитектуры и строительных конструкций Тайм-менеджмент

Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Преддипломная практика Технология и организация в строительстве (Модуль 1)
--	---

**Требования к компетенциям обучающегося, необходимым для освоения практики  
(предшествующие дисциплины и практики)**

**Дисциплина: Основы архитектуры и строительных конструкций**

**Компетенция ПК-1**

знание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест		
Знает	Умеет	Имеет навыки и (или) опыт деятельности
Функциональные основы проектирования, особенности современных несущих и ограждающих конструкций и приемов объемно-планировочных решений	Разрабатывать конструктивные решения простейших зданий.	Навыками конструирования простейших зданий в целом и навыками конструирования ограждающих конструкций.

**Дисциплина: Тайм-менеджмент**

**Компетенция ОК-7**

способность к самоорганизации и самообразованию		
Знает	Умеет	Имеет навыки и (или) опыт деятельности
Нормы и правила активного развития в вузе, безопасного поведения. Оптимальный стиль общения для организации взаимодействия. Процессы планирования времени на личном, командном и корпоративном уровне	Самостоятельно использовать знания, умения и навыки для рационализации собственного процесса обучения. Выбрать оптимальный стиль общения для взаимодействия в учебном процессе с преподавателями и сокурсниками. Организовать правильно режим работы. Формировать собственную мотивацию для овладения профессиональными навыками	Навыками развития своих возможностей и способностей. Навыками адекватно распределять временные ресурсы межличностного и профессионального взаимодействия

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

**Компетенция ОПК-7**

готовность к работе в коллективе, способность осуществлять руководство коллективом, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения		
Знает	Умеет	Имеет навыки и (или) опыт деятельности
методы и формы организации работы в коллективе, осуществления руководства коллективом, правила подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения в сфере строительства.	осуществить методы и формы организации работы в коллективе, осуществить руководство коллективом, правила подготовки документации для создания системы менеджмента качества строительного подразделения или участка	методы и формы организации работы в коллективе, осуществления руководства коллективом, правила подготовки документации для создания системы менеджмента качества строительного подразделения или участка.

**Компетенция ОПК-8**

умение использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности		
Знает	Умеет	Имеет навыки и (или) опыт деятельности
нормативные правовые документы по профессиональной деятельности	использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности	умение использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности

**Компетенция ПК-4**

способность участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности		
Знает	Умеет	Имеет навыки и (или) опыт деятельности
формы участия в организации и проведении общестроительных и проектных работ.	участвовать в различных формах организации и проведения общестроительных и проектных работ	формами участия в организации и проведении общестроительных и проектных работ

**Компетенция ПК-5**

знание требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов		
Знает	Умеет	Имеет навыки и (или) опыт деятельности

требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов	применять требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов	знаниями требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов
--	--	---

### Содержание практики

№ п/п	Наименование модулей практики (разделов, тем)	Часов	ЗЕТ	Шифр формируемых компетенций
1	Введение	32.00	0.90	ПК-5
2	Работа по строительной специальности	144.00	4.00	ОПК-8, ПК-5
3	Подготовка отчета, включая выполнение индивидуального задания	36.00	1.00	ОПК-7, ПК-4
4	Подготовка и сдача промежуточной аттестации	4.00	0.10	ПК-5

### Формы промежуточной аттестации

Зачет по результатам защиты отчета по практике	2 семестр (Очная форма обучения) 5 семестр (Заочная форма обучения)
--	--



### Объем практики и ее продолжительность

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Аудиторная нагрузка				СРС	Зачеты / Диф. зачеты, семестр
			Часов	ЗЕТ	Всего	Лекций	Практических (семинарских) работ	Лабораторных работ		
Очная форма обучения	1	2	216	6	0	0	0	0	216	2
Заочная форма обучения	2	5	216	6	0	0	0	0	216	5

## РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

### Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем (занятий)	Трудоемкость	
		Общая	
		ЗЕТ	Часов
<b>Модуль 1 «Введение»</b>		<b>0.90</b>	<b>32.00</b>
C1.1	Техника безопасности		32.00
<b>Модуль 2 «Работа по строительной специальности»</b>		<b>4.00</b>	<b>144.00</b>
C2.1	Работа по строительной специальности		128.00
C2.2	Экскурсии на строительные объекты		16.00
<b>Модуль 3 «Подготовка отчета, включая выполнение индивидуального задания»</b>		<b>1.00</b>	<b>36.00</b>
C3.1	Изучение литературных источников		8.00
C3.2	Сбор информации, подготовка отчета, выполнение индивидуального задания		28.00
<b>Модуль 4 «Подготовка и сдача промежуточной аттестации»</b>		<b>0.10</b>	<b>4.00</b>
34.1	Подготовка к защите отчета по практике		4.00
<b>ИТОГО</b>		<b>6</b>	<b>216.00</b>

Рабочая программа может использоваться в том числе при обучении по индивидуальному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении.

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

### **Учебная литература (основная)**

- 1) Безопасность труда в строительстве СНиП 12-03-2001. 1,2 [Электронный ресурс]. - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2011. - 80 с. Полный текст находится в ЭБС "Университетская библиотека ONLINE".

### **Учебная литература (дополнительная)**

- 1) Загайнова, Людмила Васильевна. Автомобильные дороги [Текст] : практикум терминов: дисциплины "Проектирование автомобильных дорог", "Технология строительства автомобильных дорог": для студентов 3,4,5 курсов д/о специальности 270102 / Л. В. Загайнова ; ВятГУ, ФСА, каф. СидМ. - Киров : [б. и.], 2009. - 12 с. Имеется электронная версия.

- 2) Загайнова, Людмила Васильевна. Автомобильные дороги [Электронный ресурс] : практикум терминов: дисциплины "Проектирование автомобильных дорог", "Технология строительства автомобильных дорог": для студентов 3,4,5 курсов д/о специальности 270102 / Л. В. Загайнова ; ВятГУ, ФСА, каф. СидМ. - Киров : [б. и.], 2009

### **Периодические издания**

- 1) Автомобильные дороги. - Москва : Дороги, 1927 - (2015г., N1 (998),2 (999),3 (1000),4 (1001),5 (1002),6 (1003),7 (1004),8 (1005),9 (1006),10 (1007); 2014г., N1 (986),2 (987),3 (988),4 (989),5 (990),6 (991),7 (992),8 (993),9 (994),10 (995),11 (996),12 (997); 2013г., N11 (984),12 (985),7 (980)-10 (983))

### **Ресурсы в сети Интернет**

- 1) Техэксперт [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.cntd.ru/>. - Загл. с экрана.

## **Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для проведения практики**

- 1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://moos.do-kirov.ru/>
- 2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: [http://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program\\_ID=4-08.03.01.01](http://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=4-08.03.01.01)
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://student.vyatsu.ru>

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

**Перечень основных предприятий (организаций) на базе которых организуется практика**

ФГБОУ ВО "Вятский государственный университет"

Возможно проведение практики в строительных организациях

### Перечень лицензионного программного обеспечения

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО	Производитель ПО и/или поставщик ПО	Номер договора	Дата договора
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	ЗАО "Анти-Плагиат"	Лицензионный контракт №314	02 июня 2017
2	MicrosoftOffice 365 StudentAdvantage	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы MicrosoftOffice, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами	ООО "Рубикон"	Договор № 199/16/223-ЭА	30 января 2017
3	Office Professional Plus 2013 Russian OLP NL Academic.	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями	ООО "СофтЛайн" (Москва)	ГПД 14/58	07.07.2014
4	Windows 7 Professional and Professional K	Операционная система	ООО "Рубикон"	Договор № 199/16/223-ЭА	30 января 2017
5	Kaspersky Endpoint Security длябизнеса	Антивирусное программное обеспечение	ООО «Рубикон»	Лицензионный договор №647-05/16	31 мая 2016
6	Информационная система КонсультантПлюс	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации	ООО «КонсультантКиров»	Договор № 559-2017-ЕП Контракт № 149/17/44-ЭА	13 июня 2017 12 сентября 2017
7	Электронный периодический справочник «Система	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации	ООО «Гарант-Сервис»	Договор об информационно-правовом	01 сентября 2017

	ГАРАНТ»			сотрудничестве №УЗ-43-01.09.2017-69	
8	SecurityEssentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.	ООО «Рубикон»	Договор № 199/16/223-ЭА	30 января 2017
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах	ООО «Рубикон»	Контракт № 332/17/44-ЭА	05 февраля 2018

**ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**  
**Приложение к программе практики**

**Учебная практика**

вид практики

**Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков,  
в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской**

**деятельности**

тип практики

**Стационарная / Выездная**

способ проведения практик

**Непрерывно / Дискретно**

форма проведения практики

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	08.03.01 <small>шифр</small>
	Строительство <small>наименование</small>
Направленность (профиль)	4-08.03.01.01 <small>шифр</small>
	Промышленное и гражданское строительство <small>наименование</small>
Формы обучения	Заочная, Очная <small>наименование</small>
Кафедра-разработчик	Кафедра строительного производства (ОРУ) <small>наименование</small>
Выпускающая кафедра	Кафедра строительного производства (ОРУ) <small>наименование</small>

## Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

### Этап: Промежуточная аттестация по практике

Результаты контроля знаний на данном этапе оцениваются по следующей шкале с оценками: Зачет (зачтено, не зачтено)

	Показатель		
	знает	умеет	имеет навыки и (или) опыт деятельности
Оценка	<p>методы и формы организации работы работы в коллективе, осуществления руководства коллективом, правила подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения в сфере строительства.</p> <p>нормативные правовые документы по профессиональной деятельности требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов формы участия в организации и проведении общестроительных и проектных работ.</p>	<p>использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности осуществить методы и формы организации работы работы в коллективе, осуществить руководство коллективом, правила подготовки документации для создания системы менеджмента качества строительного подразделения или участка применять требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов участвовать в различных формах организации и проведения общестроительных и проектных работ</p>	<p>знаниями требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов методы и формы организации работы работы в коллективе, осуществления руководства коллективом, правила подготовки документации для создания системы менеджмента качества строительного подразделения или участка. умение использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности формами участия в организации и проведении общестроительных и проектных работ</p>



	Критерий оценивания		
	знает	умеет	имеет навыки и (или) опыт деятельности
Зачтено	<p>Методы и формы организации работы в коллективе, правила подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения в сфере строительства, требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности. нормативные правовые документы по профессиональной деятельности требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ, формы участия в организации общестроительных и проектных работ</p>	<p>Использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности. осуществить методы и формы организации работы в коллективе, осуществить руководство коллективом, применять правила подготовки документации для создания системы менеджмента качества строительного подразделения, применять требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ работ по реконструкции строительных объектов, участвовать в различных формах организации и проведения общестроительных и проектных работ</p>	<p>Знаниями требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ. Методами и формами организации работы в коллективе, правилами подготовки документации для создания системы менеджмента качества строительного подразделения или участка, умением использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности, формами участия в организации и проведении общестроительных и проектных работ</p>

### Этап: Текущий контроль успеваемости по практике

Результаты контроля знаний на данном этапе оцениваются по следующей шкале с оценками: Аттестация (аттестовано, не аттестовано)

	Показатель		
	знает	умеет	имеет навыки и (или) опыт деятельности
Оценка	<p>методы и формы организации работы работы в коллективе, осуществления руководства коллективом, правила подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения в сфере строительства. нормативные правовые документы по профессиональной деятельности требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов формы участия в организации и проведении общестроительных и проектных работ.</p>	<p>использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности осуществить методы и формы организации работы работы в коллективе, осуществить руководство коллективом, правила подготовки документации для создания системы менеджмента качества строительного подразделения или участка применять требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов участвовать в различных формах организации и проведения общестроительных и проектных работ</p>	<p>знаниями требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов методы и формы организации работы работы в коллективе, осуществления руководства коллективом, правила подготовки документации для создания системы менеджмента качества строительного подразделения или участка. умение использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности формами участия в организации и проведении общестроительных и проектных работ</p>
	Критерий оценивания		
	знает	умеет	имеет навыки и (или) опыт деятельности
Аттестовано	<p>Методы и формы организации работы в коллективе, правила подготовки документации для</p>	<p>Использовать нормативные правовые документы в</p>	<p>Знаниями требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты</p>

	создания системы менеджмента качества производственного подразделения в сфере строительства, требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности.	профессиональной деятельности	окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ. Методами и формами организации работы в коллективе
--	---	-------------------------------	--

**Типовые контрольные задания или иные материалы,  
необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта  
деятельности, характеризующих этапы формирования  
компетенций в процессе освоения образовательной программы**

**Этап: проведение входного контроля по практике**

Текст вопроса	Компетенции	Вид вопроса	Уровень сложности	Элементы усвоения	Кол-во ответов
Состав рабочих на объекте в период практики	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Представления	

**Этап: проведение текущего контроля успеваемости по практике**

Текст вопроса	Компетенции	Вид вопроса	Уровень сложности	Элементы усвоения	Кол-во ответов
Самоконтроль выполнения рабочих операций	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Представления	
Состав рабочих на объекте в период практики	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Представления	
Материалы и сборные конструкции. Машины для доставки материалов	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Представления	
Складирование материалов на строительной площадке	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Представления	
Мероприятия по охране труда	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Понятия	
Характеристики и устройство машин и механизмов, используемых на объекте практики	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Представления	
Инструменты и приспособления для выполнения рабочих операций	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Представления	
Индивидуальные средства защиты	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Понятия	
Охрана труда на рабочем месте	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Представления	
Техника безопасности при работе монтажных кранов	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Понятия	
Техника	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Понятия	

безопасности при разработке котлованов экскаватором					
Техника безопасности при разгрузочно-погрузочных работах	ПК-5	Практический	Репродуктивный	[А] Термины	
Инструменты и приспособления для выполнения рабочих операций	ОПК-8	Практический	Конструктивный	[В] Представления	
Характеристики и устройство машин и механизмов, используемых на объекте практики	ОПК-8	Практический	Конструктивный	[В] Представления	
Мероприятия по охране труда	ОПК-8	Практический	Конструктивный	[В] Понятия	
Структура организации	ОПК-7	Практический	Конструктивный	[В] Понятия	
Техническая документация на производство работ	ПК-4	Практический	Конструктивный	[В] Представления	
Проектная документация на объект	ПК-4	Практический	Конструктивный	[В] Представления	
Календарное планирование в строительной организации	ПК-4	Практический	Конструктивный	[В] Представления	
Технические средства сбора, обработки, накопления и хранения информации, используемые в строительной организации	ПК-4	Теоретический	Конструктивный	[В] Понятия	
Состав и порядок контроля качества работ и строительной продукции на объекте	ОПК-7	Практический	Конструктивный	[В] Понятия	
Техника безопасности при работе монтажных кранов	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Понятия	
Техника безопасности при разработке котлованов экскаватором	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Понятия	
Техника безопасности при	ПК-5	Практический	Репродуктивный	[А] Термины	

разгрузочно-погрузочных работах					
Виды машин и механизмов на строительной площадке	ПК-4	Практический	Конструктивный	[В] Понятия	
Самоконтроль выполнения рабочих операций	ОПК-8	Практический	Конструктивный	[В] Представления	

### Этап: проведение промежуточной аттестации по практике

Текст вопроса	Компетенции	Вид вопроса	Уровень сложности	Элементы усвоения	Кол-во ответов
Мероприятия по охране труда	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Понятия	
Характеристики и устройство машин и механизмов, используемых на объекте практики	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Представления	
Индивидуальные средства защиты	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Понятия	
Охрана труда на рабочем месте	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Представления	
Техника безопасности при работе монтажных кранов	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Понятия	
Техника безопасности при разработке котлованов экскаватором	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Понятия	
Техника безопасности при разгрузочно-погрузочных работах	ПК-5	Практический	Репродуктивный	[А] Термины	
Характеристики и устройство машин и механизмов, используемых на объекте практики	ОПК-8	Практический	Конструктивный	[В] Представления	
Мероприятия по охране труда	ОПК-8	Практический	Конструктивный	[В] Понятия	
Структура организации	ОПК-7	Практический	Конструктивный	[В] Понятия	
Техническая документация на производство работ	ПК-4	Практический	Конструктивный	[В] Представления	
Проектная документация на объект	ПК-4	Практический	Конструктивный	[В] Представления	

Календарное планирование в строительной организации	ПК-4	Практический	Конструктивный	[В] Представления	
Технические средства сбора, обработки, накопления и хранения информации, используемые в строительной организации	ПК-4	Теоретический	Конструктивный	[В] Понятия	
Состав и порядок контроля качества работ и строительной продукции на объекте	ОПК-7	Практический	Конструктивный	[В] Понятия	
Техника безопасности при работе монтажных кранов	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Понятия	
Техника безопасности при разработке котлованов экскаватором	ПК-5	Практический	Конструктивный	[В] Понятия	
Техника безопасности при разгрузочно-погрузочных работах	ПК-5	Практический	Репродуктивный	[А] Термины	
Виды машин и механизмов на строительной площадке	ПК-4	Практический	Конструктивный	[В] Понятия	

# **Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения, характеризующих этапы формирования компетенций**

## **Этап: Текущий контроль успеваемости по практике**

### **Аттестация по совокупности выполненных работ на контрольную дату**

#### **Цель процедуры:**

Целью текущего контроля успеваемости по практике является оценка уровня выполнения обучающимися заданий программы практики и проверка уровня усвоения обучающимися знаний, приобретения умений, навыков и динамики формирования компетенций в процессе обучения.

#### **Локальные нормативные акты, регламентирующие проведение процедуры:**

Проведение текущего контроля обучающихся регламентируется действующим на момент проведения контрольных мероприятий Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО «ВятГУ», утвержденным приказом ректора ВятГУ

#### **Субъекты, на которых направлена процедура:**

Процедура оценивания должна охватывать всех без исключения обучающихся

#### **Период проведения процедуры:**

Процедура оценивания проводится в течение периода практики.

#### **Требования к помещениям и материально-техническим средствам для проведения процедуры:**

Обучающийся в течение отчетного периода обязан выполнить установленный программой практики объем работ. Успешность, своевременность выполнения указанных работ является условием прохождения процедуры.

#### **Требования к кадровому обеспечению проведения процедуры:**

Процедуру проводит руководитель практики от университета

#### **Требования к банку оценочных средств:**

Проведение процедуры не предусматривает применения специально разработанных оценочных средств в виде перечня вопросов, заданий и т.п.

#### **Описание проведения процедуры:**

Форма проведения текущего контроля доводится до сведения обучающихся руководителем практики от ВятГУ до начала практики, как правило на собрании.

#### **Шкалы оценивания результатов проведения процедуры:**

Результаты проведения процедуры проверяются руководителем практики и оцениваются с применением двухбалльной шкалы с оценками:

- «аттестовано»;
- «не аттестовано».

Руководитель практики вправе применять иные, более детальные шкалы (например, столбальную) в качестве промежуточных, но с обязательным дальнейшим переводом в двухбалльную шкалу.



**Результаты процедуры:**

По результатам проведения процедуры оценивания руководителем практики от ВятГУ могут быть предложены пути ликвидации недостающих у обучающихся знаний, умений, навыков

По результатам проведения процедуры оценивания обучающиеся, показавшие неудовлетворительные результаты, должны интенсифицировать свою работу с целью ликвидации недостающих умений, навыков.

**Этап: Промежуточная аттестация по практике****Устная защита результатов прохождения практики****Цель процедуры:**

Целью промежуточной аттестации по практике является оценка уровня усвоения обучающимися знаний, приобретения умений, навыков и сформированности компетенций в результате прохождения практики.

**Локальные нормативные акты, регламентирующие проведение процедуры:**

Проведение промежуточной аттестации обучающихся регламентируется действующим на момент проведения контрольных мероприятий Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО «ВятГУ», утвержденным приказом ректора ВятГУ

**Субъекты, на которых направлена процедура:**

Процедура оценивания должна охватывать всех без исключения обучающихся, для которых прохождение практики предусмотрено учебным планом и образовательной программой.

**Период проведения процедуры:**

Процедура оценивания проводится в завершении периода прохождения практики обучающимся в соответствии с календарным учебным графиком, учебным планом и образовательной программой. В противном случае, деканатом факультета составляется индивидуальный график прохождения промежуточной аттестации для каждого из обучающихся, не прошедших процедуру.

**Требования к помещениям и материально-техническим средствам для проведения процедуры:**

Требования к аудитории для проведения процедуры и необходимости применения специализированных материально-технических средств определяется преподавателем.

**Требования к кадровому обеспечению проведения процедуры:**

Процедуру проводит преподаватель, являющийся руководителем практики

**Требования к банку оценочных средств:**

Проведение процедуры не предусматривает применения специально разработанных оценочных средств в виде перечня вопросов, заданий и т.п. Результаты процедуры по отношению к конкретному обучающемуся определяются преподавателем по параметрам: значимость и актуальность результатов выполненной работы, уровень доклада, уровень оформления материалов, входящих в состав отчетных материалов по практике, уровень

знаний, умений, навыков, продемонстрированных обучающимся в ходе ответов на вопросы преподавателя- руководителя практики.

#### **Описание проведения процедуры:**

Процедура промежуточной аттестации по практике предусматривает устный доклад обучающегося по основным результатам пройденной практики. После окончания доклада преподаватель-руководитель практики задает обучающемуся вопросы, направленные на выявление его знаний, умений, навыков. Обучающийся должен в меру имеющихся знаний, умений, навыков, сформированности компетенции дать развернутые ответы на поставленные вопросы. Продолжительность проведения процедуры определяется преподавателем самостоятельно, исходя из сложности и количества вопросов, объема оцениваемого учебного материала, общей трудоемкости практики и других факторов. При этом продолжительность проведения процедуры не должна, как правило, превышать одного академического часа. В ходе проведения процедуры на ней имеют право присутствовать иные заинтересованные лица (другие обучающиеся, преподаватели Университета, представители работодателей и др.).

#### **Шкалы оценивания результатов проведения процедуры:**

Результаты проведения процедуры проверяются преподавателем и оцениваются с применением двухбалльной шкалы с оценками:

- «зачтено»;
- «не зачтено».

Преподаватель вправе применять иные, более детальные шкалы (например, стобалльную) в качестве промежуточных, но с обязательным дальнейшим переводом в двухбалльную шкалу.

#### **Результаты процедуры:**

Результаты проведения процедуры в обязательном порядке проставляются преподавателем в зачетные книжки обучающихся и зачётные ведомости, либо в зачетные карточки (для обучающихся, проходящих процедуру в соответствии с индивидуальным графиком) и представляются в деканат факультета, за которым закреплена образовательная программа.

По результатам проведения процедуры оценивания делается вывод о результатах промежуточной аттестации по практике.

По результатам проведения процедуры оценивания обучающиеся, показавшие неудовлетворительные результаты, обязаны ликвидировать задолженность в соответствии с индивидуальным графиком прохождения промежуточной аттестации.