

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



УТВЕРЖДАЮ  
Декан ИСА

УТВЕРЖДАЮ /А.И. Толстухин/  
(Ф.И.О. декана (директора института))

02.02.2022 г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

С.2.2.1.2 Производственная практика. Технологическая практика

*(указывается код, вид и тип практики по учебному плану)*

Направление подготовки  
(специальность)

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Квалификация выпускника

Специалист

*(бакалавр/магистр/специалист)*

Специализация

Строительство высотных и большепролетных зданий и  
сооружений

Курс 2  
Семестр 4

**Распределение учебного времени**

Трудоемкость по учебному плану	<u>3</u>	зачетных единиц
Продолжительность	<u>2 / 108</u>	недель / часов
Практические занятия	<u>-</u>	часов
Иная контактная работа	<u>-</u>	часов
Всего контактной работы	<u>0</u>	часов
Иные формы организации ОД	<u>108</u>	часов
Дифференцированный зачет	<u>-</u>	семестр

                      
(год)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО направления подготовки (специальности) 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Программу составили:

доцент	СКиВС	СОГЛАСОВАНО	В.Е. Глушков
(должность)	(кафедра)		(И.О. Фамилия)

РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедры, за которой закреплена практика (раздел практики)

Кафедра строительных конструкций и водоснабжения

	(наименование кафедры)		
20.01.2022	протокол №	12	
(дата)			

Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	В.М. Поздеев
		(И.О. Фамилия)

Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с факультетом (институтом), выпускающей(ими) кафедрой(ами).

СООТВЕТСТВУЕТ действующей ОП.

Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	В.М. Поздеев
		(И.О. Фамилия)

Председатель методической комиссии факультета (института), в который входит выпускающая кафедра

	СОГЛАСОВАНО	И.С. Сабанцева
		(И.О. Фамилия)

Эксперт: Зверев Лев Владимирович, начальник Автономного учреждения Республики Марий Эл Управления государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий (АУ РМЭ УГЭПД)

Рабочая программа проверена и зарегистрирована в УМЦ 09.02.2022 г.

Специалист учебно-методического центра СОГЛАСОВАНО /М.Л. Бойкова/

## Раздел 1. ЦЕЛИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью прохождения практики является достижение планируемых результатов обучения, соответствующих установленным в ОПОП компетенциям:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения
1. УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Разработка целей команды в соответствии с целями проекта	<b>знания:</b> Знает как провести разработку целей команды в соответствии с целями проекта <b>умения:</b> Умеет проводить разработку целей команды в соответствии с целями проекта <b>навыки:</b> Имеет навыки разработки целей команды в соответствии с целями проекта
	УК-3.5 Выбор способов мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды	<b>знания:</b> Знает как выбрать способов мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды <b>умения:</b> Умеет проводить выбор способов мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды <b>навыки:</b> Имеет навыки выбора способов мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды
	УК-3.9 Контроль реализации стратегического плана команды	<b>знания:</b> Знает как провести контроль реализации стратегического плана команды <b>умения:</b> Умеет проводить контроль реализации стратегического плана команды <b>навыки:</b> Имеет навыки контроля реализации стратегического плана команды
2. ОПК-8 Способен применять стандартные, осваивать и внедрять новые технологии работ в области строительства, совершенствовать производственно-технологический процесс строительного производства, разрабатывать и осуществлять мероприятия контроля	ОПК-8.1 Выбор технологии строительно-монтажных работ в зависимости от технических и климатических условий	<b>знания:</b> Знает как провести выбор технологии строительно-монтажных работ в зависимости от технических и климатических условий <b>умения:</b> Умеет проводить выбор технологии строительно-монтажных работ в зависимости от технических и климатических условий <b>навыки:</b> Имеет навыки выбора технологии строительно-монтажных работ в зависимости от технических и климатических условий
	ОПК-8.3 Разработка	<b>знания:</b> Знает как провести

технологических процессов строительного производства, по обеспечению производственной и экологической безопасности	элемента проекта производства работ	разработку элемента проекта производства работ <b>умения:</b> Умеет проводить разработку элемента проекта производства работ <b>навыки:</b> Имеет навыки разработки элемента проекта производства работ
	ОПК-8.6 Составление исполнительно-технической документации производства строительно-монтажных работ Составление исполнительно-технической документации производства строительно-монтажных работ	<b>знания:</b> Знает как провести составление исполнительно-технической документации производства строительно-монтажных работ <b>умения:</b> Умеет проводить составление исполнительно-технической документации производства строительно-монтажных работ <b>навыки:</b> Имеет навыки составления исполнительно-технической документации производства строительно-монтажных работ
3. ОПК-10 Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт зданий и сооружений, осуществлять мониторинг, контроль и надзор в сфере безопасности зданий и сооружений	ОПК-10.2 Составление плана мероприятий по контролю технического состояния и режимов работы профильного объекта капитального строительства	<b>знания:</b> Знает как провести составление плана мероприятий по контролю технического состояния и режимов работы профильного объекта капитального строительства <b>умения:</b> Умеет проводить составление плана мероприятий по контролю технического состояния и режимов работы профильного объекта капитального строительства <b>навыки:</b> Имеет навыки составления плана мероприятий по контролю технического состояния и режимов работы профильного объекта капитального строительства
	ОПК-10.4 Оценка результатов выполнения работ по ремонту профильного объекта капитального строительства	<b>знания:</b> Знает как провести оценку результатов выполнения работ по ремонту профильного объекта капитального строительства <b>умения:</b> Умеет проводить оценку результатов выполнения работ по ремонту профильного объекта капитального строительства <b>навыки:</b> Имеет навыки оценки результатов выполнения работ по ремонту профильного объекта капитального строительства
	ОПК-10.6 Оценка технического состояния профильного объекта капитального строительства на основе данных мониторинга	<b>знания:</b> Знает как провести оценку технического состояния профильного объекта капитального строительства на основе данных мониторинга <b>умения:</b> Умеет проводить оценку технического состояния профильного

		объекта капитального строительства на основе данных мониторинга <b>навыки:</b> Имеет навыки оценки технического состояния профильного объекта капитального строительства на основе данных мониторинга
--	--	--

## Раздел 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Проведение практики осуществляется стационарно, дискретно с выделенным периодом времени, выездная

Практика направлена на

Для продолжения формирования заявленных компетенций необходимы знания: Социология (УК-3); Экология и концепции устойчивого развития (ОПК-8); Экология и концепции устойчивого развития (ОПК-8); Математика (ОПК-10); Математика (ОПК-10)

Данная практика является основой для продолжения формирования указанных компетенций в: Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (УК-3); Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (ОПК-8); Технологические процессы в строительстве (ОПК-8); Механизация и автоматизация строительства (ОПК-8); Производственная практика. Технологическая практика (ОПК-8); Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (ОПК-8); Технологические процессы в строительстве (ОПК-8); Механизация и автоматизация строительства (ОПК-8); Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (ОПК-10); Технологические процессы в строительстве (ОПК-10); Эксплуатация и реконструкция сооружений (ОПК-10); Производственная практика. Технологическая практика (ОПК-10); Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (ОПК-10); Технологические процессы в строительстве (ОПК-10); Эксплуатация и реконструкция сооружений (ОПК-10); Производственная практика. Технологическая практика (УК-3); Производственная практика. Технологическая практика (УК-3)

## Раздел 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Виды работ	
	Контактная работа	иные формы организации образовательной деятельности
1		Ознакомление с индивидуальным заданием на практику, составление плана прохождения производственной практики под руководством руководителя практики от университета, инструктаж по технике безопасности на кафедре (пожарная безопасность, охрана труда, правила внутреннего распорядка) (2 часа)

2		Инструктаж по технике безопасности непосредственно на объекте практики работниками предприятия (организации): пожарная безопасность, охр. труда, правила внутр. распорядка. Знакомство с организационной структурой предприятия, функциональным назначением подразделений (отделов или служб), базовыми объектами техники, применяемыми в деятельности предприятия (организации), отдельными фазами технологического процесса, с социальной средой предприятия (организации) в ходе ознакомительных экскурсий и изучения организационной документации. Участие в производственной деятельности предприятия (организации: выполнение производственных заданий, работа с документами, выполнение работ в соответствии с заданием руководителя практики от предприятия (организации). Сбор материалов, достаточных для характеристики предприятия (организации). Сбор, обработка и систематизация научно-технического и литературного материала в соответствии с индивидуальным заданием. Проведение теоретического анализа, обобщения собранных материалов (102 часа)
3		Оформление отчета по производственной практике, подготовка презентации к защите отчета на кафедре. Защита отчета. (4 часа)
Итого		108

#### Раздел 4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

##### 4.1. Учебно-методическое обеспечение

№№ п/п	Список используемой литературы	Количество экземпляров печатных изданий, имеющих в библиотеке, или электронный адрес издания (ресурса) в сети Интернет
<b>УЧЕБНЫЕ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ И НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ</b>		
1	Вайнштейн, Михаил Зиновьевич. Основы научных исследований [Текст] : учеб. пособие / М. З. Вайнштейн, В. М. Вайнштейн, О. В. Кононова; М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО "Мар. гос. техн. ун-т". Йошкар-Ола: МарГТУ, 2011. - 215 с. ISBN 978-5-8158-0876-8. Экземпляры: всего 51.	51 / <a href="https://portal.volgatech.net/books/Vajnshtejn_osnovy_nauchnyx_issledovanie.pdf">https://portal.volgatech.net/books/Vajnshtejn_osnovy_nauchnyx_issledovanie.pdf</a>

2	Вайнштейн, Михаил Зиновьевич. Основы научных исследований [Текст] : [учебное пособие для студентов (магистрантов) по направлению 270800 "Строительство"] / М. З. Вайнштейн, В. М. Вайнштейн, О. В. Кононова ; под общ. ред. О. В. Кононовой; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Поволж. гос. технол. ун-т". Изд. 2-е, испр. и доп. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2012. - 223 с. ISBN 978-5-8158-1068-6. Экземпляры: всего 22.	22 / <a href="https://portal.volgatech.net/books/Vajnshtejn_osnovy_nau_ch_issledovaniy.pdf">https://portal.volgatech.net/books/Vajnshtejn_osnovy_nau_ch_issledovaniy.pdf</a>
3	Строительство и реконструкция зданий и сооружений городской инфраструктуры [Текст] : научно-справ. пособие / под общ. ред. В. И. Теличенко. - (Библиотека научных разработок и проектов МГСУ). Т. 2, 2011. - 323 с. ISBN 978-5-93093-775-6. Экземпляры: всего 7.	7
4	Архитектура промышленных зданий [Текст] : [метод. указания к выполнению курсовых и диплом. проектов для студентов направления 270800.62 "Стр-во"] / [сост. А. П. Хинканин] ; М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО "Мар. гос. техн. ун-т". Ч. 1 : Многоэтажные здания, 2011. - 31 с. Экземпляры: всего 79.	79 / <a href="https://portal.volgatech.net/books/Xinkanin_Arxitektura_Mnogojetazhnye.pdf">https://portal.volgatech.net/books/Xinkanin_Arxitektura_Mnogojetazhnye.pdf</a>
5	Промышленное и гражданское строительство [Текст] : учебно-методическое пособие по выполнению выпускной квалификационной работы для студентов направления подготовки 08.03.01 "Строительство" / О. А. Актуганов, В. Е. Глушков, Л. П. Мотовилова [и др.]. ; под общей редакцией В. М. Поздеева; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВО "Поволжский государственный технологический университет". Йошкар-Ола: ПГТУ, 2021. - 52 с. ISBN 978-5-8158-2232-0. Экземпляры: всего 15.	15 / <a href="https://portal.volgatech.net/books/Promyshlennoye_i_grazhdanskoye_stroitelstvo_2021.pdf">https://portal.volgatech.net/books/Promyshlennoye_i_grazhdanskoye_stroitelstvo_2021.pdf</a>
6	Проектирование свайных фундаментов : методические указания к выполнению курсового проекта для студентов строительных специальностей и направлений очной и заочной форм обучения / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Поволж. гос. технол. ун-т"; [сост.: В. Е. Глушков и др.]. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2013. - 54 с. Экземпляры: всего 80.	80 / <a href="https://portal.volgatech.net/books/Glushkov_proektirovanie_svajnyx_fundamentov_2014.pdf">https://portal.volgatech.net/books/Glushkov_proektirovanie_svajnyx_fundamentov_2014.pdf</a>
7	Пилягин, Алексей Васильевич. Проектирование оснований и фундаментов зданий и сооружений [Текст] : [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 653500 "Строительство"] / А. В. Пилягин. Изд. 3-е, перераб. и доп. Москва: АСВ, 2017. - 397 с. ISBN 978-5-4323-02014. Экземпляры: всего 20.	20
ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
1	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>
2	Научная электронная библиотека «Киберленинка»	<a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>
3	Издательство Springer (SpringerOpen)	<a href="https://www.springeropen.com">https://www.springeropen.com</a>
4	Издательство Elsevier	<a href="https://www.sciencedirect.com/">https://www.sciencedirect.com/</a>

5	Издательство SpringerNature	<a href="https://www.nature.com/">https://www.nature.com/</a>
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ		
1	Справочно-правовая система Консультант+	<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>
2	Информационно-правовой портал Гарант	<a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>
3	Профессиональные справочные системы Техэксперт	<a href="http://www.cntd.ru">http://www.cntd.ru</a>

#### 4.2. Материально-техническая база и программное обеспечение

№№ п/п	Аудитории для проведения учебных занятий, самостоятельной работы и проведения государственной итоговой аттестации	Перечень основного оборудования	Программное обеспечение
1.	021 (III)	Дозиметр МКС 02 ТЕРРА-П (1), ИСПЫТ МАШИНА ИП-100 (1), Компрессор СІАО 25/185 (1), Манометр образц. d 160 (0-600 кгс/см <sup>2</sup> ) (1), Машина разрывная МР100 (1), Машина разрывная Р-10 (1), Преобразователь интерфейса LCS-013 RS 232-RS 485 (1), ПРЕСС ГИДРАВЛ П-125 (1), Станция насосная НСР-400 (1), Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач

Базой для проведения практики являются предприятия и организации:

№ п/п Организация Номер и дата заключения

1. МУП «Город» МО «Город Йошкар-Ола» 36/2021 от 26.03.2021
2. ИП Каратаев А.А. 57/2021 от 05.04.2021
3. ООО АСГ «Аист» 155/2021 от 27.04.2021
4. ООО «ПСК» 156/2021 от 22.04.2021
5. ООО АПМ «Нюанс» 157/2021 от 22.04.2021
6. ООО «Проектное управление «Парус» 158/2021 от 22.04.2021
7. ИП Мельникова Е.В. 165/2021 от 22.04.2021
8. ООО «Мастерская архитектора Дмитриева Николая Михайловича» 171/2021 от 23.04.2021
9. АО «Марийскгражданпроект» 172/2021 от 23.04.2021
10. ООО Инновационный инжиниринг 173/2021 от 23.04.2021
11. ГКУ РМЭ «Марийскавтодор» 206/2021 от 27.04.2021
12. ООО «Проектное управление «Артель» 219/2021 от 27.04.2021
13. ООО ИЦ «Аркада» 221/2021 от 28.04.2021
14. ООО «Институт строительно-технической экспертизы» 223/2021 от 28.04.2021
15. ООО «РСТПроект» 224/2021 от 28.04.2021
16. ООО «Каскад» 225/2021 от 28.04.2021
17. ООО «Мартеплострой» 228/2021 от 28.04.2021
18. ООО «Твой дом» 272/2021 от 11.05.2021
19. ООО «Бирхауз» 274/2021 от 11.05.2021
20. ООО «Изоляция» 275/2021 от 11.05.2021



21. Оценщик Макаров А.Н. 276/2021 от 11.05.2021
22. АО СЗ «ПМК-5» 277/2021 от 11.05.2021
23. ООО «Мобильные решения для строительства» (ООО «МРС») 287/2021 от 12.05.2021
24. ООО «Домакс» 289/2021 от 12.05.2021
25. ООО «ДартСтрой» 290/2021 от 12.05.2021
26. ООО «Региональная проектно-строительная компания» (ООО «РПСК») 300/2021 от 13.05.2021
27. ГУКП РМЭ «Мостремстрой» 301/2021 от 15.04.2021
28. Управление архитектуры и градостроительства городского округа «Город Йошкар-Ола» 308/2021 от 17.05.2021
29. ООО «Артель Строй» 313/2021 от 17.05.2021
30. МВД по Республике Марий Эл 333/2021 от 19.05.2021
31. ООО «Элла» 347/2021 от 20.05.2021
32. ООО «Альффикс» 366/2021 от 24.05.2021
33. ООО СК «Спецстрой» (Казань) 367/2021 от 24.05.2021
34. ООО «Доминион» 383/2021 от 26.05.2021
35. ООО «100 Тонн Монтаж» (г. Москва) 384/2021 от 26.05.2021
36. ПК Моркинская ПМК 393/2021 от 01.06.2021
37. ООО СЗ «Казанский Посад» 395/2021 от 02.06.2021
38. ООО «ДЭ-Строй» (г. Москва) 397 /2021 от 02.06.2021
39. ООО «ПрофСтройКомплект» 398/2021 от 02.06.2021
40. ООО «Поволжская каркасная компания» (Н. Новгород) 399/2021 от 02.06.2021
41. ООО «Отделочник» 401/2021 от 02.06.2021
42. ООО «Идиллия» 409/2021 от 03.06.2021
43. ООО «СМУ-10» 414/2021 от 04.06.2021
44. ООО «Марспецмонтаж» 425/2021 от 09.06.2021
45. АО «Мари Эл Дорстрой» Козьмодемьянский филиал 453/2021 от 15.06.2021
46. АО «Чувашгражданпроект» 459/2021 от 16.06.2021
47. ООО «Строительное управление №926» 504/2021 от 25.06.2021
48. ООО «Агама-Строй» 511/2021 от 05.07.2021
49. ООО «Техноактив» 512/2021 от 05.07.2021
50. ООО «Каркас Поволжья» (Республика Татарстан) 534/2021 от 10.09.2021
51. АО ЦНПО «Каскад» (г. Москва) 649/2021 от 12.11.2021
52. ООО «Промэнергострой» (г. Казань) 669/2022 от 16.02.2022
53. ООО «Экспертдорстрой» 770/2022 от 16.02.2022
54. ООО «Отделка, строительство, инжиниринг 12» 777/2022 от 24.02.2022
55. ООО «СК Галата» (г. Казань) 787/2022 от 03.03.2022
56. ООО «СК Альфа-групп» (г. Москва) 13-11/2022 от 11.04.2022
57. АО «РЭМЭКС» (г. Волжск РМЭ) 927/2022 от 12.04.2022
58. АО «Механизация» (г. Москва) 928/2022 от 12.04.2022
59. ООО «СК «Эверест» 929/2022 от 12.04.2022
60. ООО «НЕОКР» (г. Казань) 966/2022 от 21.04.2022
61. ООО «Белогорье» (г. Казань) 967/2022 от 27.04.2022
62. ЗАО «Марпромвентилизация» 999/2022 от 12.04.2022
63. ООО «ПСК «Мастер» 1099/2022 от 25.05.2022
64. ООО «Спецмаштехнологии» (г. Казань) 1000/2022 от 28.04.2022
65. ООО «Возрождение» 1011/2022 от 06.05.2022
66. ООО ПСК «Антей» (г. Киров) 1130/2022 от 01.06.2022
67. ООО «КЭР-Строй» (г. Казань) 1133/2022 от 01.06.2022
68. ООО «СЗ «Казанский Посад» 1137/2022 от 02.06.2022
69. ООО «Дельта Тейлоред Проджекст» 1157/2022 от 06.06.2022

- 70. ООО «А-Транс» 1174/2022 от 10.06.2022
- 71. ООО «СК «Орион» 1193/2022 от 16.06.2022
- 72. ООО «КБ «Паритет» (Казань) 1281/2022 от 14.06.2022
- 73. ООО «РусРемСтрой» (г. Казань) 1282/2022 от 21.10.2022
- 74. ООО «Территория Комфорта» 1284/2022 от 14.06.2022
- 75. ООО «АльянсСтройМонтаж» (Г.Казань) 1286/2022 от 25.10.2022
- 76. ООО «Практика» 1287/2022 от 25.10.2022
- 77. ООО «Техно Кров» 1309/2022 от 30.11.2022
- 78. ООО «Блокстрой» 1313/2023 от 16.01.2023
- 79. ООО «Управление механизации строительства» 1314/2023 от 16.01.2023
- 80. ООО «Строй Град» 1315/2023 от 16.01.2023
- 81. ООО «СтройРемСервис» 1318/2023 от 16.01.2023
- 82. ООО «СварТехСтрой» (Казань) 1609/2023 от 25.04.2023
- 83. ООО «ГИС-Строй» 1610/2023 от 26.04.2023
- 84. ООО «CRCC Рус» (г. Арзамас) 1641/2023 от 03.05.2023
- 85. ООО «ППФ «А.Лен» (г. Санкт-Петербург) 1753/2023 от 26.05.2023
- 86. ООО ПСК «Строй-Дом» 1608/2023 от 25.04.2023
- 87. ГКУ РМЭ Управление капитального строительства 1642/2023 от 03.05.2023
- 88. ООО СК «Альфа» (г. Чебоксары) 1684/2023 от 15.05.2023

## Раздел 5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Критерии оценивания компетенций направлены на:

- качественный уровень прохождения практики;
- инициативу обучающегося, проявленную в период прохождения практики;
- умение провести защиту выполненной работы.

### 5.1. Текущий контроль успеваемости

В ходе прохождения практики проводится текущий контроль. В ходе текущего контроля проверяется соблюдение обучающимися правил внутреннего распорядка, качество и результаты работы, ход выполнения индивидуальных заданий по практике.

### 5.2. Промежуточная аттестация обучающихся

Промежуточная аттестация по результатам прохождения практики проводится в соответствии с «Положением о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования в ФГБОУ ВО «ПГТУ» и «Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ПГТУ».

Промежуточная аттестация позволяет определить степень достижения запланированных результатов обучения в процессе прохождения практики и проводится по фонду оценочных средств в ходе защиты отчета, содержащего аттестационный лист с компетенциями,

заполненный руководителем практики.

#### Пример типовых контрольных вопросов

1. Роль строительства в развитии производительных сил общества.
2. Организационная структура строительного (проектного, производственного) предприятия/организации.
3. Мероприятия по внедрению инновационных методов производства на предприятии.
4. Мероприятия по охране окружающей среды на предприятии.
5. Экологические аспекты организации деятельности предприятия строительной отрасли.
6. Правовые аспекты организации деятельности предприятия строительной отрасли.
7. Методы управления работниками на строительной предприятиях/организациях.
8. Планирование и управление в строительной сфере.
9. Особенности технологии эксплуатационных работ предприятия строительной отрасли.
10. Особенности технологии строительных работ предприятия.
11. Особенности организации работ по мониторингу строительных объектов..
12. Производственные процессы предприятия с учетом технического и технологического обеспечения предприятия.
13. Конструктивные решения зданий, возводимых (проектируемых) предприятием.

## Раздел 6. ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Программа переутверждена на заседании учебно-методической комиссии _____ (назв. факультета (института)) протокол № _____ от “ _____ ” _____ 20 _____ г.	Программа переутверждена на заседании кафедры _____ (название кафедры) протокол № _____ от “ _____ ” _____ 20 _____ г.
_____ (подпись, Ф.И.О. председателя)	_____ (подпись, Ф.И.О. зав. кафедрой )

## Аттестационный лист прохождения практики

(Заполненный аттестационный лист прилагается к отчету по практике)

Код и наименование компетенции	Критерии оценивания			
	не сформированы	сформированы частично	сформированы в достаточном объеме	сформированы полностью
1. ОПК-10 Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт зданий и сооружений, осуществлять мониторинг, контроль и надзор в сфере безопасности зданий и сооружений				
2. ОПК-8 Способен применять стандартные, осваивать и внедрять новые технологии работ в области строительства, совершенствовать производственно-технологический процесс строительного производства, разрабатывать и осуществлять мероприятия контроля технологических процессов строительного производства, по обеспечению производственной и экологической безопасности				
3. УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели				

*Примечание: Укажите уровень освоения каждой компетенции, который, на Ваш взгляд, проявил обучающийся в период прохождения практики*

Оценка результатов прохождения практики руководителем практики от организации, в которой проходила практика \_\_\_\_\_

Руководитель практики от организации, в которой проходила практика

---

(должность, Ф.И.О., подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.