МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова

Согласовано
Генеральный инженер
ООО ПДСФ «Агродострой»
_____ Р.В. Ясаков
«_30_» _____ 2024 г.

Утверждаю
Первый проректор
ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова»
_____ И.Г. Гайрабеков
«_30_» _____ 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Профессия

08.01.27 Мастер общестроительных работ

Квалификация

Мастер общестроительных работ

Грозный – 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы производственной практики

2. Структура и содержание производственной практики

3. Условия реализации программы производственной практики

4. Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАМЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.27 Мастер общестроительных работ, в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД).

Производственная практика является одним из важнейшего и обязательного раздела профессионального учебного цикла структуры программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) в части освоения основных видов профессиональной деятельности.

1.2. Место производственной практики в структуре образовательной программе

Производственная практика является одним из важнейшего и обязательного раздела профессионального учебного цикла структуры программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) и представляет собой вид учебных занятий, ориентированных непосредственно на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Освоение практического учебного материала позволит подготовить к сдаче демонстрационного экзамена.

1.3. Цели и задачи производственной практики - требования к результатам освоения

Производственная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение практического первоначального опыта, реализуется в рамках освоения профессиональных модулей: ПМ.01 Выполнение каменных работ; ПМ.03 Выполнение арматурных работ.

Целью практики является комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по профессии «Мастер

общестроительных работ», формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретении опыта практической работы и подготовка к самостоятельной работе на предприятии.

Производственная практика направлена на:

– углубление первоначального профессионального опыта;

– проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности в рамках освоенных общих и профессиональных компетенций;

– адаптация обучающегося в конкретных производственных условиях на рабочем месте.

Задачами производственной практики являются:

– закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;

– развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задачах по месту прохождения производственной практики;

– ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на данном участке по месту прохождения производственной практики;

– приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах;

– непосредственное участие в рабочем процессе с выполнением должностных обязанностей по полученной квалификации;

– закрепление освоенных видов профессиональной деятельности (ВПД).

Профессиональный модуль	Умения	Знания	Иметь практический опыт	Коды формируемых компетенций
ПМ.01 Выполнение каменных работ	- организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения каменных работ в соответствии с инструкциями и регламентами; - пользоваться установленной технической документацией; - производить дозировку компонентов строительных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой; - пользоваться установленной технической документацией; - выполнять подготовительные работы, осуществлять производство выполнения сложных архитектурных элементов из кирпича и камня; - пользоваться установленной технической документацией; - выполнять подготовительные работы, осуществлять производство выполнения сложных архитектурных элементов из кирпича и камня;	- требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения каменных работ; - технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта кирпичной кладки; - составы строительных растворов спецназначения и способы дозирования их компонентов; - технологической последовательности выполнения подготовки, производства выполнения сложных архитектурных элементов из кирпича и камня; - технологической последовательности выполнения подготовки, производства выполнения сложных архитектурных элементов из кирпича и камня; - технологической последовательности выполнения подготовки, производства гидроизоляционных работ при выполнении кирпичной кладки; - методика диагностики состояния поврежденной поверхности;	- выполнении подготовительных работ при производстве каменных работ: производстве общих каменных работ 26 различной сложности; - выполнении архитектурных элементов из кирпича и камня; - выполнении монтажных работ при возведении кирпичных зданий; - производстве гидроизоляционных работ при выполнении каменной кладки; - выполнении подготовительных работ при производстве каменных работ: производстве общих каменных работ различной сложности; - выполнении архитектурных элементов из кирпича и камня; - выполнении монтажных работ при возведении кирпичных зданий; производстве гидроизоляционных работ	ОК 01-ОК 09 ПК 1.1-1.7

	- пользоваться установленной технической документацией; - выполнять подготовительные работы, производить гидроизоляционные работы при выполнении кирпичной 28 кладки; - диагностировать состояние и степень повреждения изолируемой поверхности кладки. архитектуры; - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; - применять средства индивидуальной защиты; - пользоваться установленной технической документацией; - выполнять подготовительные работы, осуществлять производство выполнения сложных архитектурных элементов из кирпича и камня; - пользоваться установленной технической документацией; - выполнять подготовительные работы, осуществлять ремонт каменных конструкций;	- способы нанесения гидроизоляционного слоя на поверхность кладки; - назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений; - правила применения средств индивидуальной защиты; - технологической последовательности выполнения подготовки, производства выполнения сложных архитектурных элементов из кирпича и камня; - технологической последовательности выполнения подготовки, производства ремонта каменных конструкций; - назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений; - правила применения средств индивидуальной защиты; - правила транспортировки, складирования строительных материалов; соблюдение безопасных условий труда.	при выполнении каменной кладки; - выполнении подготовительных работ при производстве каменных работ: производстве общих каменных работ различной сложности; - выполнении архитектурных элементов из кирпича и камня; - выполнении монтажных работ при возведении кирпичных зданий; - производстве гидроизоляционных работ при выполнении каменной 27 кладки; - выполнении подготовительных работ при производстве каменных работ: производстве общих каменных работ различной сложности; - выполнении архитектурных элементов из кирпича и камня; - выполнении монтажных работ при возведении кирпичных зданий; производстве гидроизоляционных работ	

	- монтировать конструкции строительных лесов и подмостей; - применять средства индивидуальной защиты; - транспортировать и складировать строительные материалы, необходимые для ремонта конструкций.		при выполнении каменной кладки; - выполнении подготовительных работ при производстве каменных работ: производстве общих каменных работ различной сложности; - выполнении архитектурных элементов из кирпича и камня; - выполнении монтажных работ при возведении кирпичных зданий; производстве гидроизоляционных работ при выполнении каменной кладки; - выполнении подготовительных работ при производстве каменных работ: производстве общих каменных работ различной сложности; - выполнении архитектурных элементов из кирпича и камня; - выполнении монтажных работ при возведении кирпичных зданий; производстве гидроизоляционных работ при выполнении каменной кладки;	

			- выполнении подготовительных работ при производстве каменных работ; - производстве общих каменных работ различной сложности; - выполнении архитектурных элементов из кирпича и камня; - выполнении монтажных работ при возведении кирпичных зданий; - производстве гидроизоляционных 29 работ при выполнении каменной кладки.	
ПМ.03 Выполнение арматурных работ	- выбирать материалы для арматурных работ; - выбирать инструменты, инвентарь, механизмы и приспособления для арматурных работ; - выполнять сортировку, правку, чистку, резку, гнутье арматурной стали различными способами; - транспортировать и складировать арматуру и арматурные изделия различными способами; - читать рабочие чертежи и составлять эскизы и	- виды и свойства материалов для армирования строительных конструкций; - назначение, устройство и правила эксплуатации оборудования, применяемого при выполнении работ по армированию строительных конструкций; организацию рабочего места арматурщика; - правила и способы подготовки арматурной стали; - правила сигнализации при монтаже арматурных конструкций; - правила складирования арматурной стали и готовых изделий;	- выполнения подготовительных работ при производстве арматурных работ; - проверки оснащенности сварочного поста; - армирования железобетонных конструкций различной сложности; - контроля качества арматурных работ.	ОК 01-ОК 09 ПК 3.1-3.4

	спецификации на изготавливаемые арматурные изделия; - организовывать рабочее место с учетом требований безопасности работ; - выполнять подсчет объемов арматурных работ; - выполнять подсчет расхода материалов заданный объем работ; - соблюдать правила безопасности работ; - выполнять механические испытания образцов материалов; - использовать физико-химические методы исследования материалов; - пользоваться справочными таблицами для определения свойств материалов; - выбирать материалы для осуществления профессиональной деятельности; - резать арматурную сталь на ручных и полуприводных станках; - гнуть арматурную сталь на механическом станке при количестве отгибов на одном стержне до четырех;	- правила чтения чертежей и составления эскизов и спецификаций на изготавливаемые изделия; - способы рациональной организации рабочего места арматурщика; - правила подсчета объемов арматурных работ; - правила подсчета расхода материалов на заданный объем работ; - способы транспортировки и строповки арматуры и арматурных изделий; - основные свойства и классификацию материалов, использующихся в профессиональной деятельности; - наименование, маркировку, свойства обрабатываемого материала; - основные сведения о металлах и сплавах, о неметаллических, прокладочных, уплотнительных материалах, стали, их классификацию; - правила составления эскизов на простые армоконструкции, правила чтения чертежей; - допустимые отклонения при изготовлении и монтаже арматуры и армоконструкций; - определения основных экологических понятий; - современные проблемы охраны природы и рациональное использование природных ресурсов;		

	- применять знания экологических правил при анализе различных видов хозяйственной деятельности; - определять уровень загрязнения природной среды; - использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни; - понимать отдельные фразы и наиболее употребительные слова в высказываниях, касающихся важных тем, связанных с трудовой деятельностью; - читать и переводить тексты профессиональной направленности (со словарем); - общаться в простых типичных ситуациях трудовой деятельности, требующих непосредственного обмена информацией в рамках знакомых тем и видов деятельности; - поддерживать краткий разговор на производственные темы, используя простые фразы и предложения, рассказать о своей работе, учебе, планах; - выбирать материалы для арматурных работ;	- правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; - лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; - правила чтения текстов профессиональной направленности; - приемы сборки арматурных изделий; - приемы вязки арматурных изделий; - виды и способы контактно-стыковой сварки; - оборудование для контактно-стыковой сварки; - технологию контактно-стыковой сварки; - правила безопасности работ; - правила разметки по чертежам и эскизам мест расположения стержней в арматурных изделиях; - виды и назначение инструмента, оборудования для арматурных работ, требования охраны труда при работе с ним; - правила разметки по чертежам и эскизам мест расположения стержней в арматурных изделиях; - технологию монтажа и установки арматуры в проектное положение; - виды и способы натяжения арматуры в различных конструкциях;		

	- выбирать инструменты, инвентарь, механизмы и приспособления для арматурных работ; - выполнять сборку арматурных изделий; - выполнять вязку арматуры ручным инструментом; - выполнять вязку арматурных изделий механизированным инструментом; - выполнять сварку соединений арматурных изделий; - соблюдать правила безопасности работ; - размечать расположение стержней, сеток и каркасов в опалубке различных конструкций; - подбирать инструменты, оборудование и материалы, необходимые для выполнения задания, полученного; - размечать расположение стержней, сеток и каркасов в опалубке различных конструкций; - устанавливать и монтировать различные виды арматуры и арматурных изделий; - выполнять предварительное натяжение арматурных стержней и пучков стержней;	- оборудование для предварительного натяжения арматуры; - правила безопасности работ; - правила разметки по чертежам и эскизам мест расположения стержней в арматурных изделиях; - технологию монтажа и установки арматуры в проектное положение; - виды и способы натяжения арматуры в различных конструкциях; - оборудование для предварительного натяжения арматуры; - правила безопасности работ.		

	- соблюдать правила безопасности работ; - выполнять проверку качества арматурной стали; - проверять качество сварных соединений; - проверять соответствие готовых арматурных изделий проекту; - выполнять выверку установленной арматуры; - определять и устранять дефекты армирования конструкций; - читать рабочие чертежи.			

1.4. Формы проведения производственной практики

Для реализации поставленной цели производственная практика проводится в форме непосредственного участия обучающегося в работе организации.

Результаты практики определяются программами профессиональных модулей, разрабатываемыми ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова совместно с организациями. По результатам практики обучающийся составляется отчет, который утверждается ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова.

1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики

Время проведения производственной практики определяется учебным планом.

Объем времени, отведенный на производственную практику (в неделях, часах): 12 недель, 432 часа, в том числе:

- ПМ.01 - 216 часа;
- ПМ.03 - 216 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план производственной практики

Коды общих и профессиональных компетенций	Наименования разделов программы	Всего часов
1	**2**	**3**
ПМ.01 Выполнение каменных работ		**216**
ОК 01 - ОК 09 ПК 1.1 - ПК 1.7	Раздел ПП 1. Технологии каменных работ	
ПМ.02 Выполнение арматурных работ		**216**
ОК 01 - ОК 09 ПК 3.1 - 3.4	Раздел ПП 2. Технология арматурных работ	
	ВСЕГО:	**432**

2.2 Содержание программы производственной практики

Наименование разделов производственной практики	Содержание учебного материала	Объем часов
ПМ.01 Выполнение каменных работ		
Раздел 1. Технологии каменных работ	Проведение инструктажей по ТБ при выполнении каменных работ. Подготовительные работы для каменных работ. Ознакомление с объектами строительства. Кладка стен, углов, простенков, примыканий, пересечений по однорядной системе перевязкишвов под штукатурку и под расшивку. Кладка стен, углов, простенков, примыканий, пересечений по многорядной системе перевязки швов под штукатурку и под расшивку. Кладка простенков различной толщины потрехрядной системе перевязки швов. Кладка столбов различного сечения по трехряднойсистеме перевязки швов. Кладка дымовых	**216**

	и вентиляционных каналов по однорядной системе перевязки швов. Кладка дымовых и вентиляционных каналов по многорядной системе перевязки швов. Кладка перегородок из кирпича и камня. Кладка перегородок из гипсобетонных стеклоблоков. Кладка стен облегченных конструкций с трехрядными диафрагмами. Колодцевая кладка. Кладка стен облегченных конструкций с теплопрослойкой. Монтаж перемычек и перегородок. Монтаж фундаментов. Декоративная готическая и крестовая сложная кладка. Декоративная кладка с орнаментом. Кладка из керамического камня и кирпича. Кладка из бутового камня и кирпича. Кладка рядовых и клинчатых перемычек. Кладка арок и сводов. Кладка колодцев. Устройство горизонтальной гидроизоляции. Устройство вертикальной гидроизоляции. Контроль с помощью отвеса, правила, уровня металлического и водяного гибкого. Пробивка различных видов отверстий, гнезд, борозд. Заделка отверстий, борозд, гнезд, проемов.	
ПМ.03 Выполнение арматурных работ		
Раздел 2. Технология арматурных работ	Технологическая схема монтажа арматурных каркасов, колонн и фундаментов. Способы натяжения арматуры. Изучение химического состава арматурной низколегированной углеродистой стали в соответствии с ГОСТ 380-20005. Изучение приемов вязки арматуры. Монтаж арматурных каркасов в формы. Изучение требований к арматурным изделиям в соответствии со СП 70.13330.20012. Изучение требований к арматурным изделиям в соответствии ГОСТ 10922-2012. Изучение сортамента проката арматурной стали по ГОСТ 34028-2016. Изучение маркировки арматурных сварных сеток и требований к арматурным сварным сеткам в соответствии с ГОСТ 23279-2012. Легированные и нелегированные конструкционные стали. Способы соединения арматуры при ручной вязке арматурных изделий. Ознакомление с арматурой, применяемой в железобетонных конструкциях (классификация технические характеристики, назначение основных видов арматуры железобетонных конструкций, их определение по внешним признакам). Документальное оформление приемки выполненных арматурных работ. Изучение требований ГОСТ 14098-2014 Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Соединение арматурных	**216**

	стержней резьбовыми муфтами. Подсчет объемов выполненных арматурных работ. Изучение требований СП 63.13330.2014 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Технологическая схема монтажа арматурных каркасов колонн. Расчет объемов арматурных работ. Изучение терминологии по курсу.	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы предполагает проведение производственной практики на предприятиях (организациях) на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием (организацией), куда направляются обучающиеся. Основных видов организационной техники.

Для проведения производственной практики используется материально-техническая база предприятий, с которыми заключены договоры о прохождении практики обучающимися, позволяющая обеспечить освоение обучающимися всех предусмотренных программой практики компетенций и выполнение всех запланированных видов работ.

Производственная практика проходит на строительных предприятиях города и республики. Производственная практика может проводиться на предприятии, с которым заключен договор о прохождении практики или на учебном полигоне.

Общие требования к материально-техническому обеспечению:

- оснащённость современным оборудованием, измерительной и компьютерной техникой;
- наличие квалифицированного персонала;
- близкое, по возможности, территориальное расположение базовых предприятий;

- учебный полигон: бадьи, растворный ящик, инструменты каменщика (кельма-мастерок, молоток-кирочка, рулетка, отвес, уровень, шнур-причал, правило, угольник).

Организация и контроль производственной практики осуществляется руководителем ПЦК по профессии. Руководитель практики от ПЦК ведет

итоговый учет выполнения обучающимися производственных заданий, норм выработки, осуществляет контроль за выполнением программ производственной практики, обеспечением норм охраны труда на предприятии, исполняет другие обязанности, возложенные на него.

На предприятиях, в учреждениях, организациях руководители назначают специалистов и (или) квалифицированных рабочих (наставников) для руководства производственной практикой в условиях производства, обеспечивают безопасные условия труда.

Во время прохождения производственной практики студент может использовать современную аппаратуру и средства обработки данных (компьютеры, вычислительные комплексы, разрабатывающие программы и пр.), которые находятся в соответствующей производственной организации.

Промежуточная аттестация по итогам производственной практики проводится в форме зачета. По возвращении с производственной практики в образовательную организацию обучающийся вместе с руководителем обсуждает итоги практики и собранные материалы.

Обучающийся пишет краткий отчет о практике, который включает в себя общие сведения об изучаемом объекте. При сдаче зачета обучающемуся задаются вопросы, сформулированные так, чтобы, по возможности, проверить его знания, относящиеся к различным компетенциям, формируемым в результате прохождения практики.

Отчет по практике является отчетным документом, характеризующим и подтверждающим прохождение студентом практики.

3.2 Информационное обеспечение обучения

1. Давыдова, О. В. Методы проектирования зданий и сооружений : учебное пособие для СПО / О. В. Давыдова. - Москва : 2023. - 45 с. - ISBN 978-5-4497-2043-6. - Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/127713

2. Плешивцев, А. А. Проектирование и строительство зданий и сооружений : учебное пособие для СПО / А. А. Плешивцев. - Саратов : Профобразование, 2020. - 364 с. - ISBN 978-5-4488-0507-3, 978-5-4497-0324-8. - Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/89245

3. Мустакимов, В. Р. Проектирование сейсмостойких зданий : учебное пособие для СПО / В. Р. Мустакимов. - Москва : 2022. - 343 с. - ISBN 978-5-4497-1497-8. - Текст : электронный // ЭБС PROFобразование : [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/116480

4. Букша, В. В. Расчет и проектирование оснований и фундаментов промышленных зданий : учебное пособие для СПО / В. В. Букша, Л. Н Аверьянова, Н Ф. Пыхтеева. - 2-е изд. - Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. - 110 с. - ISBN 978-5-4488-0403-8, 978-5-7996-2879-6. - Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/87860

5. Павлищева, Н А. Участие в проектировании зданий и сооружений : учебное пособие для СПО / Н А. Павлищева. - Саратов, Москва : Профобразование, Медиа, 2020. - 291 с. - ISBN 978-5-4488-0814-2, 978-5-4497-0480-1. - Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/93555

6. Мустакимов, В. Р. Проектирование зданий в особых природно-климатических условиях : учебное пособие для СПО / В. Р. Мустакимов. - Москва : Медиа, 2022. - 239 с. - ISBN 978-5-4497-1496-1. - Текст : электронный // ЭБС PROFобразование : [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/116479

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения производственной практики в рамках профессионального модуля обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	**Критерии оценки**	**Методы оценки**
ПК 1.1 Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ; ПК 1.2. Производить общие каменные работы различной сложности; ПК 1.3 Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня; ПК 1.4 Выполнять монтажные работы при возведении кирпичных зданий; ПК 1.5 Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки; ПК 1.6 Контролировать качество каменных работ; ПК 1.7 Выполнять ремонт каменных конструкций; ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве арматурных работ; ПК 3.2. Изготавливать арматурные конструкции; ПК 3.3. Армировать железобетонные конструкции различной сложности; ПК 3.4. Контролировать качество арматурных работ; ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию	Критерии оценивания отчета: **«Зачтено» -** теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко **«Не зачтено» -** теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки	Устный опрос; Отчет по практике; Зачет

на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.		

Приложение 1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. акад. МИЛЛИОНЩИКОВА

Факультет_____

_____

(место прохождения практики)

ОТЧЕТ

учебной практики на тему:

_____

_____

студента(ки) _____ группы _____

Начало практики _____ Окончание практики _____

Руководитель практики _____ _____

(подпись, дата, оценка) *(ФИО)*

Грозный - 20__г.

Разработчик:

Преподаватель ФСПО _____ /А.Р. Ахматов/
(подпись)

Согласовано:

Председатель ПЦК «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, пожарная безопасность»

_____ /И.В. Сулейманова/
(подпись)

Зам. декана по МР ФСПО _____ /М.И. Дагаев/
(подпись)

Директор ДУМР _____ /М.А. Магомаева/
(подпись)