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



УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
_____ И.Г. Гайрабеков
«_30_» _____06_____ 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Профессия

08.01.27 Мастер общестроительных работ

Квалификация

Мастер общестроительных работ

Грозный – 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной практики

2. Структура и содержание учебной практики

3. Условия организации и проведения учебной практики

4. Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа учебной 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). Учебная практика направлена на приобретение обучающимися первоначального практического опыта для последующего освоения общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК) видам профессиональной деятельности.

1.2. Место практики в структуре образовательной программы

Учебная практика является одним из важнейшего и обязательного раздела профессионального цикла структуры программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 08.01.27 Мастер общестроительных работ и представляет собой вид учебных занятий, ориентированных непосредственно на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

1.3. Цели и задачи учебной практики

Учебная 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 учебной практики является освоение обучающимися видов профессиональной деятельности по профессии 08.01.27 «Мастер общестроительных работ», формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по профессии.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Задачами учебной практики являются:

– закрепление знаний и умений, приобретенных обучающимися в результате освоения теоретических курсов;

– выработка практических навыков и способствование комплексному формированию общих и профессиональных компетенций, обучающихся;

– получение практического опыта и освоение соответствующих профессиональных компетенций.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся профессиональных умений, приобретение практического первоначального опыта, реализуется в рамках освоения профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.03 для последующего освоения обучающимися профессиональных компетенций.

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; – пользоваться установленной технической документацией;	– 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; – способы нанесения гидроизоляционного слоя на поверхность кладки;	–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 при выполнении каменной кладки;	ОК 01-ОК 09 ПК 1.1-1.7

	– 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;	– 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.	–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	– 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;	– 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

	арматурные изделия различными способами; – читать рабочие чертежи и составлять эскизы и 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;	– правила сигнализации при монтаже арматурных конструкций; – правила складирования арматурной стали и готовых изделий; – 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;		

	– резать арматурную сталь на ручных и полуприводных станках; – гнуть арматурную сталь на механическом станке при количестве отгибов на одном стержне до четырех; – 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;	– определения основных экологических понятий; – современные проблемы охраны природы и рациональное использование природных ресурсов; – 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;		

	– поддерживать краткий разговор на производственные темы, используя простые фразы и предложения, рассказать о своей работе, учебе, планах; – выбирать материалы для арматурных работ; – 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	– 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; – 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.		

	опалубке различных конструкций; – устанавливать и монтировать различные виды арматуры и арматурных изделий; – выполнять предварительное натяжение арматурных стержней и пучков стержней; – 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 учебной практики

Для реализации поставленной цели учебная практика проводится в форме работы обучающихся, направленной на ознакомление с особенностями профессиональной работы, включая выполнение ими временных разовых и постоянных заданий.

1.5. Место, сроки и объем времени, отведенный на проведение учебной практики

Учебная практика проводится в ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова на факультете среднего профессионального образования в специализированной учебной аудитории «Кирпичная кладка».

Время проведения учебной практики определяется учебным планом.

Объем времени, отведенный на учебную практику (в неделях, часах): 10 недель, 360 часов, в том числе:

– ПМ.01 - 180 часа;

– ПМ.03 - 180 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Содержание учебной практики

№	Виды деятельности	Разделы (этапы) практики	Количество часов (недель)
1.	Выполнение каменных работ	Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ. Производить общие каменные работы различной сложности. Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня. Выполнять монтажные работы при возведении кирпичных зданий. Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки. Контролировать качество каменных работ. Выполнять ремонт каменных конструкций.	5 нед.

2.	Выполнение арматурных работ	Выполнять подготовительные работы при производстве арматурных работ. Изготавливать арматурные конструкции. Армировать железобетонные конструкции различной сложности. Контролировать качество арматурных работ.	5 нед.
	Итого		**10 нед.**

2.2. Содержание программы учебной практики

Наименование тем практики	Виды учебной деятельности на учебной практике	Объем часов
ПМ.01 Выполнение каменных работ		**180**
Тема 1. Выполнение подготовительных работ при производстве каменных работ.	Организация рабочего места. Охрана труда. Требования безопасности труда в учебных мастерскихи на рабочих местах.	10
	Производственная санитария. Противопожарные мероприятия, оказание первой помощи.	10
	Ознакомление с оборудованием каменной мастерской, проведение инструктажей по охране труда при производстве учебных занятий.	10
	Выбор инструментов, приспособлений и инвентаря для каменных работ.	10
	Подбор требуемых материалов для каменной кладки. Приготовление растворной смеси для производства каменной кладки.	10
	Инструктаж по технике безопасности. Требования безопасности труда в учебных мастерских и на рабочих местах.	10
Тема 2. Организация рабочего места каменщика.	Организация рабочего места каменщика. Установка подмостей. Чтение чертежей и схем каменных конструкций.	10
	Выполнение разметки каменных конструкций. Создавать безопасные условия труда при выполнении каменных работ. Производственная санитария. Противопожарные мероприятия, оказание первой помощи.	10
Тема 3. Подбор растворной смеси длякаменной кладки.	Выполнение кладки стен по однорядной системеперевязке. Выполнение кладки простенков по однорядной системеперевязки.	10
	Выполнение кладки углов стен по многорядноймсистеме перевязки. Выполнение кладки столбов. Выполнение кладки простенков по трёхрядной системеперевязки.	10
Тема 4. Производство	Деформационные швы и технология их устройства. Гидроизоляционные работы.	10
	Способы и правила заполнения каналов и коробов теплоизоляционнымиматериалами.	10

гидроизоляционных работ привыполнении каменной кладки.		
Тема 5. Выполнение каменной кладки по однорядной системе перевязки швов.	Выполнения типовых рабочих операций, применяемых при подготовке к выполнению каменных работ (разметка учебного места, организация рабочего места). Выполнения типовых рабочих операций, с применением макетов кирпича.	10
	Выполнение кладки стен по однорядной системе перевязки швов. Техника безопасности при выполнении типовых рабочих операций в мастерской.	10
	Выполнения типовых рабочих операций при кладке простенков с четвертями по однорядной системе перевязки швов.	10
	Техника безопасности при выполнении типовых рабочих операций в мастерской.	10
	Выполнение типовых рабочих операций при кладке углов по однорядной системе перевязки швов.	10
	Техника безопасности при выполнении типовых рабочих операций в мастерской.	10
ПМ.03 Выполнение арматурных работ		**180**
Тема 6. Общие сведения об арматуре и армировании.	Хранение арматурной стали. Новые материалы для армирования бетонных конструкций.	10
	Условные обозначения арматурной стали. Чтение чертежей.	10
Тема 7. Механическая обработка арматурной стали.	Сортировка, чистка, резка арматурной стали.	10
	Уход за оборудованием для механизированной обработки арматуры.	10
	Правка арматуры различными способами. Гнутьё арматурной стали различными способами.	10
Тема 8. Изготовление арматурных изделий.	Сварка арматуры без скоса кромок.	10
	Сварка арматуры со скосом кромок. Сборка и вязка сеток.	10
	Чтение чертежей арматурных изделий.	10
Тема 9. Производство арматурных работ на строительстве.	Транспортирование арматурной стали.	10
	Складирование арматурной стали.	10
	Монтаж готовых арматурных изделий.	10
	Вязка арматурных изделий. Установка арматуры различными способами.	10

Тема 10. Арматурные работы при изготовлении предварительно напряженных железобетонных конструкций.	Предварительное натяжение арматуры.	10
	Механический способ натяжения арматуры.	10
	Электротермический способ натяжения арматуры.	10
	Электротермомеханический способ натяжения арматуры.	10
Тема 11. Контроль качества арматурных работ.	Проверка качества арматурной стали и качество сварных соединений дефекты арматурных конструкций и способы их устранения.	10
	Проверка соответствия готовых арматурных изделий проекту, выполнять выверку установленной арматуры.	10
	ИТОГО	**360**

3. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к документации, необходимой для проведения учебной практики

Для проведения учебной практики в ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова разработана следующая документация:

− рабочая программа учебной практики;

− календарно-тематический план;

− приказ о назначении руководителя учебной практики от образовательного учреждения;

− план-график консультаций и контроля за выполнением студентами программы учебной практики (при проведении практики на предприятии);

− график защиты отчетов по учебной практике.

3.2. Требования к учебно-методическому обеспечению учебной практики:

В целях реализации требований к учебно-методическому обеспечению учебной практики разработаны и утверждены:

− задания на учебную практику;

− методические рекомендации для студентов по выполнению видов работ на учебной практике;

− методические рекомендации по формированию отчетов по учебной практике;

− критерии оценки прохождения учебной практики и защиты отчета.

3.3. Перечень рекомендуемой литературы для составления отчета по учебной практике

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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной 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 на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	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

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 _____ / И.Б. Асхабов/
(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)