

Министерство образования Кировской области
Кировское областное государственное профессиональное
образовательное бюджетное учреждение
«Зуевский механико-технологический техникум»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО НАПИСАНИЮ
ВЫПУСКНОЙ ПИСЬМЕННОЙ
ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ РАБОТЫ

ПО ПРОФЕССИИ 08.01.08
«МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ»

Зуевка, 2019г.

Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы обучающимися: Методические рекомендации по написанию выпускной письменной экзаменационной работы по профессии 08.01.08. «Мастер отделочных строительных работ»

Разработчик: Шуванова Л.А- преподаватель спец.дисциплин

Рассмотрено на заседании предметно-цикловой комиссии

Протокол № ____ от « ____ » _____ 2019

Председатель ПЦК _____ Л.А.Шуванова

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПИСЬМЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ РАБОТЫ.

В соответствии с Положением об итоговой государственной аттестации выпускников, защита письменной экзаменационной работы является обязательной составляющей итоговой государственной аттестации выпускников образовательных учреждений профессионального образования.

Содержание письменной экзаменационной работы должно соответствовать двум модулям основной профессиональной образовательной программы ФГОС (ПМ 01 Выполнение штукатурных работ и ПМ 04 Выполнение облицовочных работ плитами и плитками).

Объем каждой работы должен быть 10-15 страниц печатного текста с приложениями. Защита письменной экзаменационной работы проводится на заседании Государственной аттестационной комиссии (ГАК). Результаты защиты письменной экзаменационной работы являются основанием для принятия решения Государственной аттестационной комиссии выдачи диплома государственного образца.

Выпускная квалификационная работа должна представлять собой законченную работу на заданную тему, написанную лично обучающимся под руководством руководителя, свидетельствующую об умении обучающегося работать с литературой, обобщать и анализировать фактические материалы, используя теоретические знания и практические навыки, полученные при освоении основной профессиональной образовательной программы по профессии 08.01.08

Подготовка и защита выпускной квалификационной работы, состоящей из: выпускной практической квалификационной и письменной экзаменационной работы является завершающим этапом освоения ОПОП.

СТРУКТУРА ПИСЬМЕННОЙ РАБОТЫ

1. Титульный лист (Приложение 1)
2. Отзыв (не подшивается) (Приложение 4).
3. Задание на ВКР (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) (Приложение 3).
4. Содержание (с указанием страниц) (Приложение 2).
5. Введение
6. Основная часть
7. Расчетная часть
8. Список источников и литературы (Приложение 5)
9. Приложения (иллюстрации, схемы).

1.1. Титульный лист

Титульный лист является первым листом письменной экзаменационной работы. На титульном листе номер страницы не проставляется.

Тема письменной экзаменационной работы заполняется прописными буквами, фамилии и даты строчными буквами. Перенос слов на титульном листе не разрешается.

Заместитель директора по УПР утверждает, принятые к защите, письменные экзаменационные работы на титульном листе при соответствии с утвержденной тематикой, а также при наличии отзыва на работу. На титульном листе обучающийся проставляет дату окончания работы и подпись.

1.2. Отзыв

Отзыв на выпускную квалификационную работу пишется от руки или печатается на стандартном листе руководителем выпускной квалификационной работы, не подшивается.

Руководитель ВКР обязан отразить:

1. Оценку общих и профессиональных компетенций, продемонстрированных выпускником при выполнении ВКР по основным показателям оценки результата.
2. Положительные и отрицательные стороны письменной экзаменационной работы.
3. Степень самостоятельности выпускника при выполнении письменной экзаменационной работы.
4. Качество и обоснованность выводов и предложений в представленной работе.
5. Общую оценку выпускной квалификационной работы.

1.3. Задание на ВКР

Задание на выпускную квалификационную работу оформляется на соответствующем бланке. Номер страницы на задании не проставляется, но задание является второй страницей работы.

1.4. Содержание

Содержание включается в общее количество листов. Слово «Содержание» записывается в виде заголовка (по центру) прописными буквами. Наименования, включенные в содержание, записываются строчными буквами (кроме первой). Содержание является третьей страницей ПЭР.

1.5. Введение

Введение является отдельным, самостоятельным блоком текста работы, который ни в содержании, ни в тексте не обозначается цифрами (*не правильно «1. ВВЕДЕНИЕ», правильно «ВВЕДЕНИЕ»*). Введение является четвертой страницей ПЭР. Объем введения должен быть 1,5 – 2 страницы. Во введении необходимо отразить следующее:

- обоснование выбора темы, ее актуальность;
- основную цель и задачи работы;
- историю фирмы, производящей сухие строительные смеси, указанной в задании, виды сухих смесей, которые она выпускает

Цель работы определяет, для чего проводится исследование, что планируется получить в результате. Достижение цели выпускной квалификационной работы ориентирует обучающихся на раскрытие темы в двух основных направлениях – теоретическом и практическом.

Задачи работы представляют собой способы достижения цели работы. Это этапы, на каждом из которых производится та или иная операция (изучение литературы, сбор информации, разработка инструкционных карт и т.д.).

Цель – это прогнозирование результата, задачи – это определение оптимальных путей решения проблемы.

Объект исследования – это то, на что направлен процесс познания.

Предмет исследования – это наиболее значимые с теоретической и практической точки зрения свойства, стороны, проявления, особенности объекта.

1.6. Теоретическая часть

Теоретическая часть должна содержать:

- Описание технологического процесса подготовки поверхности
- Виды используемых материалов;

- Описание используемого оборудования, инструментов, приборов и приспособлений;
- Технологическая последовательность выполнения работы;
- Экономический аспект (расчет объема работ, расхода и стоимости материалов);
- Вопросы организации рабочего места и охраны труда.

Описание видов технологических процедур услуг или работ в соответствии с темой квалификационной работы, их характеристика.

При описании вида основной услуги или работы необходимо проанализировать ее технологичность и дать характеристику в следующей последовательности:

- выразить основные понятия (виды работ или услуг) и дать им определение;
- их назначение, классификация, разновидности и т.д.;
- виды основных процедур и описание этапов выполнения работ;
- технологическое описание услуги или работы: методы, приемы, техники.

Характеристика используемых и рекомендуемых материалов.

Необходимо обосновать выбор материалов для данной услуги или работы, указать их наименование, назначение, дать техническую характеристику каждому виду применяемых материалов.

Характеристика используемого и рекомендуемого инструментария.

Необходимо обосновать выбор оборудования, инструментов и принадлежностей для данной услуги или работы, указать их наименование, назначение, и дать характеристику каждому виду применяемого инструментария.

Технология выполнения основных видов работ в соответствии с темой квалификационной работы. Необходимо представить последовательность выполнения услуг или работ, поэтапно, в соответствии с темой квалификационной работы.

1.7. Практическая часть

Практическая часть может быть представлена:

- в виде технологической карты с описанием этапов работы и определением технических условий для проведения выпускной практической квалификационной работы;
- в виде презентационных слайдов каждого этапа технологического процесса с обязательным описанием технических условий работы.
- в виде фотографий поэтапной запланированной работы (в соответствии с темой квалификационной работы);
- при необходимости в практической части оформляют схемы, таблицы, чертежи и т.д.;

1.8. Заключение

Заключение, также как и введение, не нумеруется ни в содержании, ни в тексте (*не правильно «4.ЗАКЛЮЧЕНИЕ», правильно «ЗАКЛЮЧЕНИЕ»*). Заключение необходимо связать с введением. В заключении последовательно и кратко излагаются теоретические и практические выводы и предложения, которые вытекают из содержания работы и носят обобщающий характер.

При формулировании выводов необходимо проследивать их связь с целью и задачами, отраженными во введении. Из текста заключения должно быть ясно, что цель и задачи выпускной квалификационной работы полностью достигнуты. Заключение завершается оценкой перспектив исследуемой проблемы в целом.

Можно подтвердить актуальность и практическую значимость квалификационной работы, отметить наиболее интересные результаты проделанной работы. Также дать рекомендации по практическому применению разработанных видов работ или услуг.

1.9. Приложения

Приложение – заключительная часть работы, которая имеет дополнительное, обычно справочное значение, но может быть необходимой для более полного освещения темы. Приложения содержат вспомогательный материал, не включенный в основную часть выпускной письменной экзаменационной работы (таблицы, схемы, заполненные формы отчетности, инструкции, фрагменты нормативных документов и т. д.). Указанный материал включается в приложения в целях сокращения объема основной части выпускной письменной экзаменационной работы, его страницы не входят в общий объем работы.

Приложения размещаются после списка использованной литературы. Связь приложения с текстом осуществляется с помощью ссылок. Например: (см. Приложение 3).

Конкретный состав приложений, их объем, включая иллюстрации, определяется по согласованию с руководителем выпускной письменной экзаменационной работы.

ОФОРМЛЕНИЕ ПИСЬМЕННОЙ РАБОТЫ

1. Работа выполнена на стандартных листах бумаги формата А 4, шрифт Times New Roman, кегль 14, интервал полуторный, форматирование текста – по ширине.

2. Поля: верхнее, нижнее – 2,0 см; левое – 2,5 см; правое – 1,0 см.

3. Страницы пронумерованы арабскими цифрами, номер по центру внизу страницы, титульный лист не пронумерован.

4. Заголовки расположены по центру строк, написаны прописными буквами. В заголовках отсутствуют переносы. В конце заголовков отсутствует точка. Заголовки от текста не отрываются. Знаки препинания проставлены непосредственно после последней буквы слова и отделены от следующего слова пробелом.

5. Абзацы напечатаны с красной строки, при этом от левого поля имеется отступ.

6. Все таблицы, рисунки, формулы имеют нумерацию и названия (над таблицей - справа, под рисунком - по центру).

7. На все таблицы, рисунки, формулы даны ссылки в тексте.

8. При использовании заимствованного материала применены ссылки причем однотипные (либо постраничные, либо концевые).

10. Оформление списка использованных источников и литературы соответствует ГОСТ 7.1. – 2003.

ОФОРМЛЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЙ

Материал, дополняющий содержание работы, допускается помещать в приложениях. Приложениями могут быть, например, иллюстративный материал, таблицы большого формата, расчеты, описания аппаратуры и приборов. После слова «Приложение» следует арабская цифра,

обозначающая его последовательность (**например: Приложение 1, Приложение 2 и т.д.**) В тексте работы на все приложения должны быть даны ссылки (Например: см. приложение 8). Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте работы. Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху справа страницы слова «Приложение» и его номер. Приложение должно иметь заголовок, который записывают по центру относительно самого приложения с заглавной буквы отдельной строкой. Приложения должны иметь общую с остальной частью работы сквозную нумерацию страниц.

ОФОРМЛЕНИЕ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Сквозная нумерация. При ней иллюстрации нумеруют от первой до последней в издании: Рис. 1; Рис. 2; ... Рис. 99. Этот вид нумерации применяется в моноизданиях, если число иллюстраций не очень велико.

ОФОРМЛЕНИЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО СПИСКА

При выполнении письменной экзаменационной работы всегда прилагается список использованной литературы. Это важная часть дипломной работы. В список включаются материалы, которые автор изучал, использовал и цитировал в своей работе. Описание источников производится в соответствии с примером:

1. Раднаев Б. Л. Транспорт Восточного Забайкалья / Б. Л. Раднаев, С. Г. Санжиева. – Новосибирск: Наука, Сиб. отд-ние, 1989. – 109 с.

2. Петров И. В. Финансовые вложения в бухгалтерском, налоговом учете и отчетности / И. В. Петров, Я. М. Рабинович, В. В. Волков. – М. : Бух. учет, 1999. – 304 с.

3. Шишкин А. В. Вексель: Практ. пособие / А. В. Шишкин, В. И. Гудков, Д. А. Равкин. – М. : Банк. деловой центр, 1997. – 132 с. 6

ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ ПИСЬМЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Обязательным условием допуска к защите выпускной письменной работы является:

- выполнение учебного плана обучающимся (аттестационный листы по учебной практике и по производственной практике по каждому модулю),

- прохождение производственной практики, отзыв о работе с предприятия, наличие дневника производственной практики заверенный и заполненный руководителем предприятия и мастером производственного обучения.

Подготовка к защите выпускной квалификационной работы включает в себя несколько этапов:

1. Прохождение производственной практики (аттестационный лист по производственной практике), сдача отчёта по производственной практике, согласно индивидуального задания, сдача дневника по производственной практике мастеру производственного обучения.

2. Написание выпускной письменной экзаменационной квалификационной работы

3. Защита выпускной квалификационной работы в соответствии графиком государственной аттестации.

Подготовленная в соответствии с требованиями работа представляется преподавателю, который формирует отзыв о проделанной работе. В отзыве он дает оценку и характеризует проделанную работу, отмечает ее актуальность, значимость полученных результатов, а также обязательно характеризует самого обучающегося на предмет его способности самостоятельно искать, анализировать и обрабатывать материал по теме выпускной работы, и умение работать с литературными источниками.

ПРОЦЕДУРА ЗАЩИТЫ РАБОТЫ

Защита происходит на заседании Государственной аттестационной комиссии, утверждаемой ежегодно в соответствии с Приказом директора. Заседание Государственной аттестационной комиссии начинается с того, что председательствующий объявляет о защите письменной работы, указывая ее название, фамилию, имя и отчество автора, а также докладывает о наличии необходимых в деле документов и кратко характеризует "учебную биографию" обучающегося (его успеваемость, участие в конкурсах профессионального мастерства, рекомендациях с производственной практики).

Затем слово для сообщения предоставляется самому обучающемуся. Свое выступление он строит на основе чтения (еще лучше пересказа) заранее подготовленных тезисов доклада, призванного показать уровень его теоретической подготовки, эрудицию и способность доступно изложить основной материал. Время на доклад – не более 10 мин.

Доклад может сопровождаться мультимедийной презентацией, кино- и видеороликов, плакатов и т.п.

После этого члены Государственной аттестационной комиссии и лица, приглашенные на защиту, в устной форме могут задавать любые вопросы по проблемам, затронутым в письменной экзаменационной работе.

На закрытом заседании членов Государственной аттестационной комиссии подводятся итоги защиты письменной экзаменационной работе и принимается решение об ее оценке по пятибалльной шкале. Это решение принимается простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании. При равном числе голосов, голос председателя является решающим. Затем Государственной аттестационной комиссии объявляет всем присутствующим итоги государственного экзамена.

Приложение 1

Министерство образования Кировской области
Кировское областное государственное профессиональное
образовательное бюджетное учреждение
«Зуевский механико-технологический техникум»

ШИФР ПРОФЕССИИ 08.01.08.

ВЫПУСКНАЯ ПИСЬМЕННАЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ РАБОТА

ТЕМА РАБОТЫ:

ВЫПУСКНИК _____ ГРУППА _____ КУРС _____

РАБОТА ВЫПОЛНЕНА «__» _____ 2020 Г.

Работа к защите допущена

«__» _____ 2020г. _____

Работа защищена с оценкой _____

Протокол ГЭК № ____ «__-__» _____ 2020г.

Председатель ГЭК _____

Зуевка, 2020

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

СОДЕРЖАНИЕ (ОГЛАВЛЕНИЕ)

Титульный лист (Приложение 1)

-Содержание темы 1 (см. Приложение 2)

-Введение

1.1 Подготовка поверхности

1.2 Материалы указанной фирмы, характеристика, свойства

1.3 Выбор инструментов, приспособлений

1.4 Технология выполнения работ

1.5 Требования к качеству работ

1.6 Требования по организации рабочего места,

1.7. Требования техники безопасности и охраны труда

1.8 Расчетная часть

Список использованных источников (см. Приложение 3)

-Приложения (иллюстрации, схемы).

-Содержание темы 2 (см. Приложение 2)

1.1 Подготовка поверхности

1.2 Материалы указанной фирмы, характеристика, свойства

1.3 Выбор инструментов, приспособлений

1.4 Технология выполнения работ

1.5 Требования к качеству работ

1.6 Требования по организации рабочего места,

1.7. Требования техники безопасности и охраны труда

1.8 Расчетная часть

Список использованных источников (см. Приложение 3)

-Приложения (иллюстрации, схемы).

Зам. директора по УПР

_____/И.А.Пыхтеева/

« ____ » _____ 2019г

ЗАДАНИЕ

для письменной экзаменационной работы
по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ

Ф.И.О. обучающей(му)ся _____

Группа _____ ЗС _____

Тема выпускной квалификационной работы:

- 1.
- 2.

Руководитель ВКР: Шуванова Лариса Анатольевна

Письменная экзаменационная работа должна содержать

- Титульный лист (см. Приложение 1)
- Содержание (см. Приложение 2)
- Введение (описание компании, производящей сухие строительные смеси материалы, история, виды продукции)
- Технологическую часть (подготовку поверхности, характеристику, свойства материалов указанной фирмы, выбор инструментов, приспособлений, технологию выполнения работ)
- Требования к качеству работ
- Требования по организации рабочего места, правилам техники безопасности и охраны труда
- Расчетная часть
- Список использованных источников (см. Приложение 3)
- Приложения (иллюстрации, схемы).

Объём письменной экзаменационной работы должен составлять 10-15 страниц

Содержание и оформление должно соответствовать требованиям методических указаний по выполнению письменной экзаменационной работы

Задание на ВКР получил(а) _____ (Фамилия, инициалы)

Дата выдачи ВКР « ____ » _____ 202.. года

Срок предоставления законченной работы « ____ » _____ 202..г.

ОТЗЫВ
О ВЫПОЛНЕНИИ ПИСЬМЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ РАБОТЕ

_____ обучающегося КОГПОБУ ЗМТТ группы
№ _____ по профессии 08.01.08 «Мастер отделочных строительных
работ»

Тема:

1. Общая характеристика квалификационной
работы _____
2. Соответствие задания объему и степени
разработки _____
3. Положительные стороны работы _____
4. Недостатки в работе и ее оформлении _____
5. Характеристика практической части работы _____
6. Степень самостоятельности учащегося при разработке вопросов темы

Оценка работы руководителем _____

Руководитель работы _____

Зам. директора по УПР _____

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ПРИМЕРНАЯ СТРУКТУРА ДОКЛАДА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВКР

Схема доклада по защите выпускной квалификационной работы

1. Обращение: Уважаемые члены Государственной экзаменационной комиссии! Выпускник Иванов Иван Иванович для защиты выпускной квалификационной работы явился. Тема работы...
2. В 2-3 предложениях дается характеристика актуальности темы.
3. Цель выпускной квалификационной работы – формулируется цель работы.
4. Формулируются задачи. При этом в формулировке должны присутствовать глаголы типа – изучить, рассмотреть, раскрыть и т.п.
5. Далее идет защита практической части ВКР. Здесь можно воспользоваться демонстрационными материалами, подготовленными заранее. При использовании демонстрационных материалов не следует читать текст, изображенный на них. Надо только описать изображение в одной-двух фразах. Демонстрационный материал должен быть наглядным и понятным со стороны. Текст, сопровождающий демонстрационный материал, должен отражать лишь конкретные названия, короткие инструкции, определения или выводы. Нагромождение текстовых данных в демонстрационном материале не допустимо.
6. В результате выполнения выпускной квалификационной работы были сделаны следующие выводы:(формулируются основные выводы, вынесенные в заключение).
7. Всего весь доклад с хронометражем в 5-8 минут (с демонстрационным материалом) укладывается на 1,5-2 стр. печатного текста с междустрочным интервалом 1,0 см и шрифтом – 14 пт.
8. Завершается доклад словами: Спасибо за внимание!