

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Красноуфимский многопрофильный техникум»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО НАПИСАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ
ПИСЬМЕННЫХ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ РАБОТ

Красноуфимск 2017

Письменная экзаменационная работа является частью выпускной квалификационной работы и предусматривает сложность не ниже разряда по профессии рабочего, служащего, предусмотренного ФГОС СПО.

Методические рекомендации по написанию, оформлению и письменной экзаменационной работы предназначены для обучающихся Красноуфимского многопрофильного техникума.

В Методических рекомендациях излагаются общие требования к оформлению работы, а также правила оформления списка использованной литературы.

Требования к письменной экзаменационной работе

Письменная экзаменационная работа – сжатое изложение информации по конкретной теме, определяемой образовательным учреждением, она должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу СПО.

Работа должна содержать описание разработанного технологического процесса выполнения практической квалификационной работы и краткое описание используемого оборудования, инструментов, приборов и приспособлений, а также параметров и режимов ведения процесса.

Требования к оформлению работы

Работа выполняется на компьютере в одном экземпляре и оформляется только на лицевой стороне белой бумаги. Все страницы заполняются текстом, в котором выделяются абзацы. Каждый новый раздел, а также Введение, Заключение, Список литературы и Приложения начинаются с новой страницы.

Размер бумаги – стандартного формата А4 (210 x 297 мм).

Параметры страницы:

- поля:
 - левое – 30 мм,
 - верхнее – 20 мм,
 - правое – 10 мм,
 - нижнее – 20 мм;
- ориентация – книжная;
- расстановка переносов – автоматическая.

Форматирование символов:

- шрифт Times New Roman;
- кегль (размер) – 14 пт (пунктов) в основном тексте, 12 пт в сносках;
- цвет шрифта – черный.

Форматирование абзацев:

- красная строка – 1,25 см;
- междустрочный интервал – полуторный в основном тексте, одинарный в подстрочных ссылках;
- выравнивание основного текста и ссылок – «по ширине».

Нумерация страниц

Нумерация страниц начинается с 3-й страницы (Введение), т. е. после титульного листа и содержания работы. Далее последовательная нумерация всех листов, включая Заключение, Список литературы и Приложения (если они имеются в работе). Нумерация страниц, на которых даются приложения, является сквозной и продолжает общую нумерацию страниц основного текста.

Номер страницы располагается внизу по центру.

Оформление заголовков

Заголовки набираются прописными буквами полужирным шрифтом. Размер шрифта – 14 пт. Выравниваются заголовки по центру, точка в конце заголовка не ставится.

Заголовок, состоящий из двух и более строк, печатается через один междустрочный интервал.

Заголовок не имеет переносов, то есть на конце строки слово должно быть обязательно полным.

Требования к содержанию работы

Письменная экзаменационная работа включает: Титульный лист; Оглавление; Введение; Основную часть; Заключение; Список литературы; Приложения. Объем работы не должен превышать 6 страниц.

После титульного листа помещается *Содержание*, в котором приводятся все заголовки работы и указываются все страницы, с которых они начинаются. Заголовки *Содержания* должны точно повторять заголовки в тексте.

Во *Введении* даётся краткая характеристика предмета выбранной темы, формулируются цель и задачи работы.

Формулирование цели и задач работы

Цель может быть сформулирована при помощи глаголов: исследовать, изучить, проанализировать, систематизировать, осветить, изложить (представления, сведения), создать, рассмотреть, обобщить и т.д.

Обобщить – сделав вывод, выразить основные результаты в общем положении, придать общее значение чему-либо.

Изучить – усвоить в процессе обучения, исследовать, познать, внимательно наблюдая, ознакомиться, понять

Изложить – описать, передать устно или письменно кратко пересказать содержание чего-либо

Систематизировать – привести в систему.

Для перехода к формулированию задач, можно использовать выражения: «основными задачами письменной экзаменационной работы являются...»; «в соответствии с поставленной целью определяются следующие задачи:...»; «для реализации поставленной в работе цели решаются следующие задачи:...»; «цель исследования заключается в ... и предполагает решение следующих задач». После вводной (переходной) фразы следует четко, под нумерацией сформулировать задачи.

Например, «Для реализации поставленной цели в работе решаются следующие задачи:

- проанализировать (подходы к проблеме, вопрос в литературе, документы и т.д.)...;
- выделить (выявить, выяснить)...;
- рассмотреть...;
- сравнить (провести сравнительный анализ)...;
- разработать (методику, документ, дополнения к инструкции и т.д.)...;
- дать характеристику (понятию, явлению и т.д.)...;
- выявить характерные черты...».

Формулировка задачи может соответствовать названиям разделов.

Например: описать технологический процесс приготовления.....;
разработать технологическую (калькуляционную) карту.....; изучить условия и правила хранения.....

В *Основной Части* дается описание и обоснование используемой технологии процесса, средств и предметов труда, результата труда.

В *Заключении* формулируются выводы и итоги выполнения письменной экзаменационной работы, отражающие описание предлагаемых рекомендаций.

В *Списке литературы* указываются источники, на которые обучающийся ссылается в письменной экзаменационной работе и все иные, изученные им в связи с её подготовкой. Все источники в списке литературы располагаются в алфавитном порядке.

В *Приложении* приводятся формы документов, схемы, таблицы, графики, а также другие вспомогательные материалы.

Образец оформления титульного листа

Министерство общего и профессионального образования
Свердловской области
ГБПОУ СО
«Красноуфимский многопрофильный техникум»

Письменная экзаменационная работа

Технология изготовления одностворчатой решетки

Выполнил (а):

Иванов А.Б.

обучающийся гр. 42

Профессия: Сварщик (электросварочные и
газосварочные работ

Руководитель:

Чухарев И.Н., преподаватель

**Темы письменных экзаменационных работ по профессии
«Повар, кондитер»**

1. Технология приготовления и подачи блюда «Эскалоп из свинины»
2. Технология приготовления и подачи блюда «Бефстроганов»
3. Технология приготовления и подачи блюда «Бифштекс рубленый с луком»
4. Технология приготовления и подачи блюда «Бифштекс рубленый с яйцом»
5. Технология приготовления и подачи блюда «Говядина в кисло-сладком соусе»
6. Технология приготовления и подачи блюда «Азу»
7. Технология приготовления и подачи блюда «Зразы рубленые»
8. Технология приготовления и подачи блюда «Жаркое по-домашнему»
9. Технология приготовления и подачи блюда «Птица по-столичному»
10. Технология приготовления и подачи блюда «Котлета по-киевски»
11. Технология приготовления и подачи пирожного «Штафетка»
12. Технология приготовления и подачи пирожного заварного «Трубочка с обсыпкой»
13. Технология приготовления и подачи пирожного «Рулет шоколадно-фруктовый»
14. Технология приготовления и подачи пирожного «Корзиночка с кремом и фруктовой начинкой»
15. Технология приготовления и подачи торта «Бисквитно-кремовый»
16. Технология приготовления и подачи торта «Подарочный»
17. Технология приготовления и подачи торта «Сказка»
18. Технология приготовления и подачи торта «Кофейный»
19. Технология приготовления и подачи торта «Лимонный»
20. Технология приготовления и подачи торта «Листопад»

Структура письменной экзаменационной работы по профессии «Повар, кондитер»

Введение (цель, задачи, краткая характеристика изделия/блюда)

Основная часть

- Технологический процесс приготовления (может быть оформлен в виде схемы, таблицы)
- Требования техники безопасности при эксплуатации оборудования
- Правила личной гигиены

Заключение

Список литературы

Приложение (технологическая карта, калькуляционная карта, эскиз (фото) изделия/блюда).

**Темы письменных экзаменационных работ по профессии
«Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)»**

1. Технология изготовления решетки одностворчатой
2. Технология изготовления решетки двустворчатой
3. Технология изготовления стойки вешалки для одежды
4. Технология изготовления лестницы металлической
5. Технология изготовления стойки под цветы
6. Технология изготовления настенного держателя под цветочные горшки
7. Технология изготовления уличной урны для мусора
8. Технология изготовления решетки разборной для очистки обуви
9. Технология изготовления вешалки настенной для одежды
10. Технология изготовления комплекта изделий для мытья и очистки обуви
11. Технология изготовления табурета металлического
12. Технология изготовления приспособления для сборки деталей под сварку

Структура письменной экзаменационной работы по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)»

Введение (цель, задачи, краткая характеристика изделия)

Основная часть

- Заготовка для работы
- Подготовка деталей к сварке
- Подготовка оборудования
- Процесс изготовления
- Контроль качества
- Правила техники безопасности

Заключение

Список литературы

Приложение (эскиз, фото, технологическая карта).

**Темы письменных экзаменационных работ по профессии
«Машинист крана (крановщик)»**

1. Технология технического обслуживания автомобильных кранов
2. Технология диагностирования технического состояния автомобильных кранов
3. Технология крепежных и контрольно-регулирующих работ
4. Технология смазывания и заправки автомобильного крана
5. Технология технического обслуживания механизмов и тормозов
6. Технология технического обслуживания систем управления и электрооборудования
7. Технология технического обслуживания гидрооборудования
8. Технология технического обслуживания стрелового оборудования и канатов
9. Технология технического обслуживания и восстановления работоспособности при полном отказе привода автомобильного крана
10. Технология текущего ремонта автомобильных кранов
11. Технология капитального ремонта автомобильных кранов
12. Технология установки автомобильных кранов для выполнения работ на объекте
13. Технология строительных работ автомобильными кранами
14. Технология погрузочных работ автомобильными кранами
15. Технология подготовки автомобильных кранов к эксплуатации
16. Технология подготовки автомобильного крана к зимнему периоду эксплуатации
17. Технология производства работ автомобильными кранами вблизи ЛЭП
18. Технология выбраковки грузозахватных приспособлений и тары
19. Технология строповки грузов
20. Технология организации использования автомобильного крана по назначению
21. Технология производства погрузочно-разгрузочных работ штучных грузов
22. Технология производства погрузочно-разгрузочных работ пакетированных грузов
23. Технология производства погрузочно-разгрузочных работ грузов, перемещаемых в емкостях или таре
24. Технология монтажных работ автомобильными кранами
25. Технология разгрузочных работ автомобильными кранами

Структура письменной экзаменационной работы по профессии «Машинист крана (крановщик)»

Введение (цель, задачи)

Основная часть

- Подготовка технического средства к работе
- Описание технологического процесса
- Правила техники безопасности

Заключение

Список литературы

Приложение (технологическая карта).

**Темы письменных экзаменационных работ по профессии
«Автомеханик»**

1. Технология технического обслуживания тормозной системы с гидроприводом автомобиля ГАЗ-66
2. Технология технического обслуживания тормозной системы автомобиля КамАЗ.
3. Технология технического обслуживания системы охлаждения карбюраторного двигателя автомобиля ЗИЛ.
4. Технология технического обслуживания системы питания карбюраторного двигателя автомобиля ЗИЛ.
5. Технология технического обслуживания системы смазки двигателя а/м ЗИЛ.
6. Технология технического обслуживания карбюратора К – 88 АМ.
7. Технология технического обслуживания КПП ЗИЛ.
8. Технология технического обслуживания ведущих мостов автомобиля ЗИЛ.
9. Технология технического обслуживания ведущих мостов автомобиля ГАЗ - 66
10. Технология технического обслуживания АКБ.
11. Технология технического обслуживания системы пуска.
12. Технология технического обслуживания контактно-транзисторной системы зажигания.
13. Технология технического обслуживания контактной системы зажигания.
14. Технология технического обслуживания генератора переменного тока.

Структура письменной экзаменационной работы по профессии «Автомеханик»

Введение (цель, задачи)

Основная часть

- Краткая характеристика агрегата
- Описание технологического процесса
- Правила техники безопасности

Заключение

Список литературы

Приложение (технологическая карта).