Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

Свердловской области

«Артинский агропромышленный техникум»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАПИСАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ПИСЬМЕННЫХ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ РАБОТ**

Арти 2020

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 ГАПОУ СО «Артинского агропромышленного техникума».

* Методических рекомендациях излагаются общие требования к оформлению работы.

**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, Основная часть, Заключение, Список литературы и Приложения начинаются с новой страницы.

Размер бумаги – стандартного формата А4 (210 х 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, таблицах;
* 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, явля-ется сквозной и продолжает общую нумерацию страниц основного текста.

Номер страницы располагается внизу по центру.

**Оформление заголовков**

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

Заголовок, состоящий из двух и более строк, печатается через один межстрочный 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; Содержание; Введение; Основную часть; Заключение; Список литературы; Приложения. Объем работы не менее 10 страниц.

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

Во *Введении* даѐтся 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 (представ-ления, 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 письменнократко 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 за-дач*».После вводной(переходной)фразы следует четко,под нумерацией сформулировать задачи.

***Например***, «*Для реализации поставленной цели в работе решаются сле-дующие задачи*:

* проанализировать (подходы к проблеме, вопрос в литературе, документы
  + 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…………………*

* *Основной Части* дается описание и обоснование используемой техно-логии процесса, средств и предметов труда, результата труда.
* *Заключении* формулируются выводы и итоги выполнения письменнойэкзаменационной работы, отражающие описание предлагаемых рекомендаций.

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

Список литературы должен быть достаточно представительным и содержать не менее 3 названий использованной и проработанной литературы, а также Интернет-источники (ссылки).

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

*Приложение*

**Образец оформления титульного листа**

Министерство образования и молодежной политики

Свердловской области

ГАПОУ СО

«Артинский агропромышленный техникум»

|  |
| --- |
| Допустить к защите:  Председатель педсовета  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. |
|  |

Письменная экзаменационная работа

**ТЕХНОЛОГИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КУЛИЧЕЙ**

|  |  |
| --- | --- |
| ОПОП СПО ПП КРС \_\_\_\_\_\_\_\_\_(код)  «Продавец, контролер-касср»  Дата защиты «25» июня 2020г.  Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Исполнитель: ФИО  группа № \_\_\_\_  Руководитель: ФИО  Должность, квалификационная категория |

Арти

2020

**Темы выпускных квалификационных работ по профессии**

**«Продавец, контролер - кассир»**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема письменной экзаменационной работы** |
| 1. | Технология продажи товаров бытовой химии |
| 2. | Технология продажи парфюмерных товаров |
| 3. | Технология продажи строительных товаров |
| 4. | Технология продажи рыбных товаров |
| 5. | Технология продажи культтоваров |
| 6. | Технология продажи изделий из пластических масс |
| 7. | Технология продажи обувных товаров |
| 8. | Технология продажи кондитерских изделий |
| 9. | Технология продажи зерномучных товаров |
| 10. | Технология продажи колбасных изделий |
| 11. | Технология продажи косметических средств |
| 12. | Технология продажи электробытовых товаров |
| 13. | Технология продажи художественных изделий и сувениров |
| 14. | Технология продажи электробытовых товаров |
| 15. | Технология продажи зерномучных товаров |
| 16. | Технология продажи пушно- меховых товаров |
| 17. | Технология продажи плодоовощных товаров( подгруппа ОВОЩИ) |
| 18. | Технология продажи молочных товаров |
| 19. | Технология продажи пищевых жиров |
| 20. | Технология продажи мебельных товаров |
| 21. | Технология продажи плодоовощных товаров( подгруппа плоды, ягоды, грибы) |

**Структура письменной экзаменационной работы по профессии**

**«Продавец, контролер-кассир»**

1. Титульный лист

2. Содержание

3. Введение

4. Основная часть

5. Заключение

6. Список литературы

7. Приложения (иллюстрации, таблицы, схемы, диаграммы) .

**Темы выпускных квалификационных работ по профессии**

**«Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)»**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Тема выпускной квалификационной работы** |
| **1** | Особенности технологического процесса изготовления сварной конструкции (вешалка настенная). |
| **2** | Особенности технологического процесса изготовления сварной конструкции (турник настенный). |
| **3** | Особенности технологического процесса изготовления сварной конструкции (стол). |
| **4** | Особенности технологического процесса изготовления сварной конструкции (металлический шкаф). |
| **5** | Особенности технологического процесса изготовления сварной конструкции (мини-теплица). |
| **6** | Особенности технологического процесса изготовления сварной конструкции (подставка для цветов). |
| **7** | Особенности технологического процесса изготовления сварной конструкции (мангал). |
| **8** | Особенности технологического процесса изготовления сварной конструкции (стеллаж). |
| **9** | Особенности технологического процесса изготовления сварной конструкции (подставка для обуви). |
| **10** | Особенности технологического процесса изготовления сварной конструкции (верстак). |
| **11** | Особенности технологического процесса изготовления сварной конструкции (арка садовая). |
| **12** | Особенности технологического процесса изготовления сварной конструкции (металлическая урна для мусора). |
| **13** | Особенности технологического процесса изготовления сварной конструкции (мойка для обуви). |
| **14** | Особенности технологического процесса изготовления сварной конструкции (коптильня горячего копчения). |
| **15** | Особенности технологического процесса изготовления сварной конструкции (коптильня холодного копчения). |
| **16** | Особенности технологического процесса изготовления сварной конструкции (ограждение декоративное). |
| **17** | Особенности технологического процесса изготовления сварной конструкции (сейф). |
| **18** | Особенности технологического процесса изготовления сварной конструкции (металлическая прихожая). |
| **19** | Особенности технологического процесса изготовления сварной конструкции (резервуар для воды). |
| **20** | Особенности технологического процесса изготовления сварной конструкции (печь «Буржуйка»). |

**Структура письменной экзаменационной работы по профессии**

**«Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)»**

- Введение (цель, задачи)

- Основная часть

- Краткая характеристика сварного изделия (конструкции)

- Описание технологического процесса

- Охрана труда

- Правила техники безопасности

- Заключение

- Список литературы

- Приложение (схемы, таблицы, фото, чертеж изделия (конструкции)