**Методические указания**

**по выполнению курсовой работы по учебной дисциплине**

**«Оборудование предприятий общественного питания».**

Методические указания предназначены для оказания помощи обучающимся в написании курсовой работы по учебной дисциплине «Оборудование предприятий общественного питания».

Курсовая работа - это один из видов учебной работы, которая выполняется обучающимся самостоятельно во внеаудиторное время под руководством преподавателя. Руководитель курсовой работы оказывает помощь обучающемуся в выборе проблемы для исследования, в поиске литературы и других источников информации, в составлении плана работы, дает консультации в процессе разработки содержания курсовой работы и принимает ее защиту.  
Курсовая работа является составной частью учебного процесса подготовки специалистов по специальности 200807.51 «Технология продукции общественного питания». Это эффективный способ приобретения новых знаний, необходимых при формировании профессиональных качеств и одновременно метод оценки способностей к самостоятельной работе.  
Выполнение курсовой работы преследует следующие цели:  
- систематизация, закрепление и расширение теоретических знаний, полученных на лекциях и семинарах;  
- привитие навыков самостоятельной работы по подбору литературы, работы с научной литературой, нормативно-справочной документацией;  
- обучение самостоятельно систематизировать и излагать знания, полученные в процессе самостоятельного изучения литературы;  
- привитие навыков научно-исследовательской работы, использование анализа и самостоятельных выводов по вопросам техники безопасности при эксплуатации технологического оборудования предприятий питания;  
- развитие умения делать на основе анализа соответствующие выводы и предложения по теме исследования, способности четко и просто письменно излагать свои мысли, правильно оформлять работу.  
 Курсовая работа направлена на развитие целого ряда навыков, которыми должен обладать дипломированный специалист. **В процессе написания курсовой работы** обучающийся углубленно изучает одну из проблем организации работы цеха в предприятии питания, используя нормативную литературу, подбирает технологическое оборудование и разрабатывает рекомендации по безопасной организации технологического процесса в цехе. Задачи которые ставятся непосредственно перед обучающимися при выполнении курсовой работы включают изучение технической литературы по избранной теме, ознакомление с устройством, принципом действия и правилами техники безопасности при эксплуатации технологического оборудования, правилами оказания первой медицинской помощи при различных травмах.

Курсовая работа может являться частью выпускной квалификационной работы обучающегося.

**2. Сроки написания и защиты курсовой работы.**  
Курсовая работа выполняется обучающимися 2 курса по специальности 200807.51 «Технология продукции общественного питания». Работа осуществляется в течение 2 семестра после изучения модуля № 1.

Здесь можно выделить следующие этапы:

- выбор темы курсовой работы

- изучение литературы

- разработка плана курсовой работы

- написание и оформление курсовой работы

- защита курсовой работы.

**3. Этапы работы над курсовой работой**

***Выбор темы курсовой работы***

Темы курсовых работ рассматриваются и утверждаются на заседании методической комиссии технологических дисциплин. Список тем ежегодно пересматривается, уточняется. Обучающиеся выбирают тему курсовой работы самостоятельно из предложенного списка. Изменение темы разрешается только по согласованию с преподавателем. При выборе темы обучающийся должен учитывать, что курсовая работа может являться частью выпускной квалификационной работы.

***Изучение литературы***

Работа над курсовой работой начинается с изучения литературы и нормативных документов по оснащению предприятий общественного питания технологическим оборудованием:

1. Необходимо ознакомиться с «Нормами оснащения предприятий общественного питания торгово-технологическим оборудованием», подобрать оборудование для соответствующего цеха (по тематике курсовой работы) в соответствии с нормативами, из общего списка выбрать механическое оборудование.
2. Описать три единицы механического оборудования по схеме:

- фото (картинка) общего вида оборудования

-назначение

- историческая справка (история создания данного оборудования)

- расшифровка марки

- кинематическая схема с указанием основных частей

- принцип действия

- правила безопасной эксплуатации (по схеме)

А. до начала работы

Б. подготовка продуктов к обработке и тары под обработанный продукт

В. Во время работы

Д. пять проблемных ситуаций

таблица

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ситуация | причина | Что делать |
|  |  |  |

Е. после работы.

3. новые модели аналогичных машин (механизмов).

4. правила техники безопасности и противопожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования. Санитарные требования при работе в \_(по теме проекта)\_цехе.

***Разработка плана курсовой работы***

В результате самостоятельного изучения литературы и других информационных источников студент при помощи преподавателя должен сформулировать план курсовой работы и приступить к ее написанию.

Курсовая работа должна содержать следующие разделы:

- Титульный лист

- Содержание

- Введение

- Основная часть

- Заключение

- Список использованной литературы

- Приложение.

Титульный лист оформляется в соответствии с утвержденными формами. В них необходимо указать: полное наименование учебного заведения, название работы, фамилию, имя, отчество автора, а также фамилию, имя, отчество руководителя.

|  |
| --- |
| Министерство образования Республики Карелия  Государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования Республики Карелия «Сортавальский колледж»  **Курсовая работа**  по теме: «……………………………………………………»  по учебной дисциплине Оборудование предприятий общественного питания»  **Обучающийся**: ФИО  специальность200807.51 «Технология  продукции общественного питания»  группа 212  **Руководитель:** Г.Е. Лешкова- преподаватель  специальных дисциплин  Сортавала  2014 год |

В содержании необходимо отразить план работы с указанием заголовков глав, параграфов и страниц.

|  |
| --- |
| Содержание  страницы   1. Введение 1 2. Основная часть 3   2.1.…….. 7  2.2.  2.3.  3……….. |

Курсовая работа имеет структуру, обязательную для любого вида научной письменной работы. Работа должна включать следующие разделы: введение, основную часть, заключение.   
  
Введение. Во введении обосновывается целесообразность выбора темы, актуальность и практическая значимость проблемы. Формулируются цели и задачи работы. Показывается, на что автор обращает особое внимание, какие моменты опускает. Объем введения не менее 2 страниц.  
  
Основная часть. Она раскрывает содержание работы и должна иметь четко обозначенную структуру. Количество глав в основной части во многом зависит от характера и сложности темы. Оптимальным является разделение работы на три главы:

- историческая справка

- устройство, принцип действия и правила безопасной эксплуатации данного оборудования

- правила техники безопасности и противопожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования. Санитарные требования при работе в \_(по теме проекта)\_цехе.

Заключение. Здесь должны содержаться краткие выводы по результатам исследования, основные рекомендации и предложения. В разделе автор подводит итог проделанной работы и формулирует свои собственные выводы, к которым он пришел в результате углубленного изучения избранной темы. Объем заключения до 2 страниц.  
  
Список использованной литературы подбирается студентами самостоятельно. Основой для написания курсовой работы должны служить законы РФ, техническая литература, статьи в периодической печати, справочники, статистические материалы. Рекомендуется использование литературы, изданной в последние 3-4 года. Не допускается дословное переписывание материала из литературных источников. Если в работе приведен цифровой и фактический материал, цитаты из работ отдельных авторов, необходима ссылка на источник. В списке использованной литературы, должно содержаться не менее 15 печатных источников. Оформление списка должно соответствовать принятым требованиям ГОСТ 7.1–2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание». Обязательно указываются интернет-ресурсы.

|  |
| --- |
| Список литературы  1. ГОСТ Р 50764-95 Услуги общественного питания. Общие требования.  2. ГОСТ Р 50935-96 Общественное питание. Требование к обслуживающему персоналу.  3. Аносова М.М., Кучер Л.С. Организация производства на предприятиях общественного питания. М.: Наука, 1985. – 220 с.  4. Гусева Л.Г. Тепловое и электрическое оборудование предприятий общественного питания. – М.: Экономика, 1983. –114с.  …..8. Интернет-ресурсы |

Курсовая работа может содержать Приложение, где размещаются таблицы и другие вспомогательные материалы.

***Защита курсовой работы***

Курсовая работа может быть зачтена только в результате ее защиты. К защите допускается окончательный вариант курсовой работы, оформленный в соответствии с принятыми требованиями и получивший положительную рецензию руководителя. Автор работы выступает с докладом, в котором излагает основные итоги работы над проблемой, выводы и рекомендации. Продолжительность выступления до 5 минут. В целях повышения эффективности и степени усвоения возможно использование наглядного материала (презентацию). Во время защиты необходимо ответить на заданные вопросы и замечания руководителя, сформулированные в рецензии, ответить на другие вопросы и продемонстрировать знание изученного вопроса, свободное владение всеми источниками информации, использованными для ее написания, и своими знаниями подтвердить самостоятельность выполнения курсовой работы. Работы со значительной долей заимствованного текста и итоговой оценкой оригинальности менее 95% к защите не принимаются.  
  
  
**4. Оформление курсовой работы**  
  
 Работа должна составлять 15-20 страниц. Текст пишется на одной стороне стандартного листа белой бумаги формата А-4 (21\*29,7см). Формат текста: Times New Roman, размер 14, интервал 1,5. Первая строка абзаца имеет отступ 1,25 см. Поля должны быть следующей ширины: левое - 3см, верхнее и нижнее – 2 см, правое - 1 см. Все страницы нумеруются, начиная с титульного листа (на титульном листе номер не печатается). Цифра соответствующая порядковому номеру страницы, проставляется в середине нижнего поля.  
  
На протяжении всей работы необходимо соблюдать единообразие терминов, обозначений символов. Не следует употреблять сокращений слов, кроме общепринятых.   
Таблица должна иметь заголовок, который помещается ниже слова «Таблица». Слово «Таблица» и заголовок таблицы начинаются с прописной буквы, точка в конце заголовка не ставится. Заголовки граф таблицы должны начинаться с прописных букв, подзаголовки со строчных, если последние подчиняются заголовку. Заголовки граф указываются в единственном числе. Таблицу следует размещать так, чтобы читать ее без поворота работы, если такое размещение невозможно, таблицу располагают так, чтобы ее можно было читать, поворачивая работу по часовой стрелке. Если таблица на одну страницу не умещается ее переносят на следующую. При переносе таблицы на новой странице размещают слова «Продолжение таблицы», с указанием ее номера, далее повторяется заголовок таблицы, далее помещают конец таблицы. Если цифровые или иные данные в какой-либо строке таблицы отсутствуют, то ставится прочерк. Все таблицы должны быть выполнены одним шрифтом на протяжении всей работы 12 или 14 размера.