

Приложение А

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Катав-Ивановский индустриальный техникум»

Специальность

О Б Р А З Е Ц

38.02.01

Согласовано:
Старший руководитель
курсового и дипломного
проектирования

_____ Е.В.Мышко

«___» _____ 20__ г.

К защите допущена:
Заместитель директора
по учебной работе

_____ М.Е. Щевлёва

«___» _____ 20__ г.

**ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДАЖИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ И
НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ**

Пояснительная записка
ДП.314.38.02.01.012 ПЗ

Разработал
Руководитель проекта
Консультант экономической части
Рецензент
Нормоконтроль

Д.В. Кирасова
Т.А.Боровкова
Т.Г. Береснева
В.А. Ерёмин
Е.В.Мышко

2018

Приложение Б

ГБПОУ «Катав-Ивановский индустриальный техникум»

«Согласовано»

«Утверждаю»

Представитель работодателя

зам. директора по учебной работе

_____ (И.О. Фамилия)

_____ М.Е. Щевлёва

« _____ » _____ 20 __ г.

« _____ » _____ 20 __ г.

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу

(письменную экзаменационную работу)

студенту(ке) 3 курса группы 314, специальности 38.02.01 «Продавец контролёр-кассир»

Кирасовой Диане Витальевне

Тема выпускной квалификационной работы (письменной экзаменационной работы) Технология продажи продовольственных и непродовольственных товаров

Исходные данные

Перечень технических решений, подлежащих разработке (выбор нового оборудования, новой заготовки, разработка технологии, схемы, оснастки специального задания и т.д.) по заказу предприятия или техникума. Изделие, входящее в ВКР и подлежащее изготовлению выпускником

1 Содержание пояснительной записки

Введение

1 Характеристика предприятия и оборудования.....

2 Технология продажи

Заключение

Список использованных источников

2 Содержание графической части

Лист 1 Схема продажи товаров

Лист 2 Общий вид торгового зала

Лист 3

Лист 4

3 Баланс времени при выполнении работы

| | |
|--|---------|
| Введение | 1 день |
| 1 Характеристика предприятия и оборудования..... | 8 дней |
| 2 Технология продажи | 13 дней |
| Заключение | 2 дня |

4 Дополнительные указания

При проектировании использовать техническую документацию ИП Л.М.Иванова

Наименование предприятия прохождения преддипломной практики _____

Руководитель выпускной квалификационной работы _____

(Ф.И.О. и должность)

Дата выдачи задания ВКР « ____ » _____ 20__ г.

Срок окончания ВКР « ____ » _____ 20__ г.

Рассмотрено на заседании предметно-цикловой комиссии _____

Протокол № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Руководитель ВКР _____ / _____ /
подпись, Ф.И.О.

Председатель
предметно-цикловой комиссии _____ / _____ /
подпись, Ф.И.О.

Приложение В

Аннотация

Разработчик: Кирасова

Диана Витальевна.

Технология продажи продовольственных и непродовольственных товаров.

Катав-Ивановск: ГБПОУ «К-ИИТ», 314,
2018, 32 л.

Список использованных источников – 9
наименований.

Графическая часть – 2 листа формата А1.

О Б Р А З Е Ц

В данной работе описаны характеристика предприятия и необходимое оборудование торгового зала, технология продажи продовольственных и непродовольственных товаров ИП Л.М.Иванова.

В работе приведён экономический расчёт себестоимости организации рабочего места продавца. Подготовлена информация по охране труда и технике безопасности продавца, контролёра-кассира.

В графической части подготовлены схема продажи товаров и общий вид торгового зала.

14 обычный шрифт

Приложение Г

ОБРАЗЕЦ

с абзаца

Содержание

| | |
|--|-----|
| Введение..... | 4 |
| 1 Характеристика предприятия и оборудования..... | 6 |
| 1.1 Характеристика и технико-экономические показатели торгового предприятия самообслуживания | 8 |
| 1.2 Организация продажи..... | 12 |
| 2 Технология продажи | 15 |
| 2.1 Общие сведения об ИП Л.М.Иванова..... | ... |
| 2.2 Технология продажи товаров | ... |
| 2.3 Экономический расчет себестоимости | ... |
| 2.4 Охрана труда и техника безопасности | ... |
| Заключение | ... |
| Список использованных источников | ... |
| Приложения | ... |

| | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|-----------------|----------------|-------------|---|---------------------------|-------------|---------------|
| | | | | | ПЭР.314.38.02.01.012 ПЗ | | | |
| <i>Изм.</i> | <i>Лист</i> | <i>№ докум.</i> | <i>Подпись</i> | <i>Дата</i> | | | | |
| <i>Разраб.</i> | <i>Фамилия</i> | | | | <i>Технология продажи продовольственных и непродовольственных товаров</i> | <i>Лит.</i> | <i>Лист</i> | <i>Листов</i> |
| <i>Проб.</i> | <i>Фамилия</i> | | | | | | 3 | 65 |
| <i>Реценз.</i> | <i>Фамилия</i> | | | | | <i>ГБПОУ «К-ИИТ», 314</i> | | |
| <i>Нормоконтр.</i> | <i>Фамилия</i> | | | | | | | |
| <i>Утв.</i> | <i>Фамилия</i> | | | | | | | |

абзац 3-5 букв
(1,25 см)

14 обычный шрифт

Приложение Д

10 мм

Введение

1 строка

14 обычный шрифт
полуторный интервал

В современном мире компьютерные технологии затронули все сферы жизни. Области применения ЭВМ непрерывно расширяются. На сегодняшний день компьютерные технологии применяются повсюду, они следят за исправностью оборудования, управляют работой кассовых аппаратов, используются в качестве развлекательного комплекса, но это только малая часть возможностей современных ЭВМ.

не менее 3 мм

Возрастание роли компьютера привело к появлению электронных документов. В настоящее время на основе электронных документов активно разрабатываются разнообразные справочники и учебники. Сейчас компьютеры используются при изучении многих учебных дисциплин, не имеющих прямого отношения к вычислительной технике.

не менее 5 мм

О Б Р А З Е Ц

| | | | | | | |
|------|------|----------|---------|------|--------------------------------|------|
| | | | | | <i>ПЭР.314.38.02.01.012 ПЗ</i> | Лист |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | 4 |

абзац 3-5 букв

Приложение Е

14 обычный шрифт

14 обычный шрифт
полуторный интервал

3 Разработка электронного пособия

1 строка

3.1 Создание пособия в программе FrontPage

1 строка

Электронное пособие по предмету «Геометрия» обучающихся ГБПОУ «К-ИИТ» было создано в программе FrontPage. Оно состоит из Web – страниц и тестов, созданных в программе Borland Delphi7.

Электронное пособие облегчает работу преподавателя и позволяет учащимся самостоятельно изучать материал и проверять полученные знания при помощи теста.

ОБРАЗЕЦ

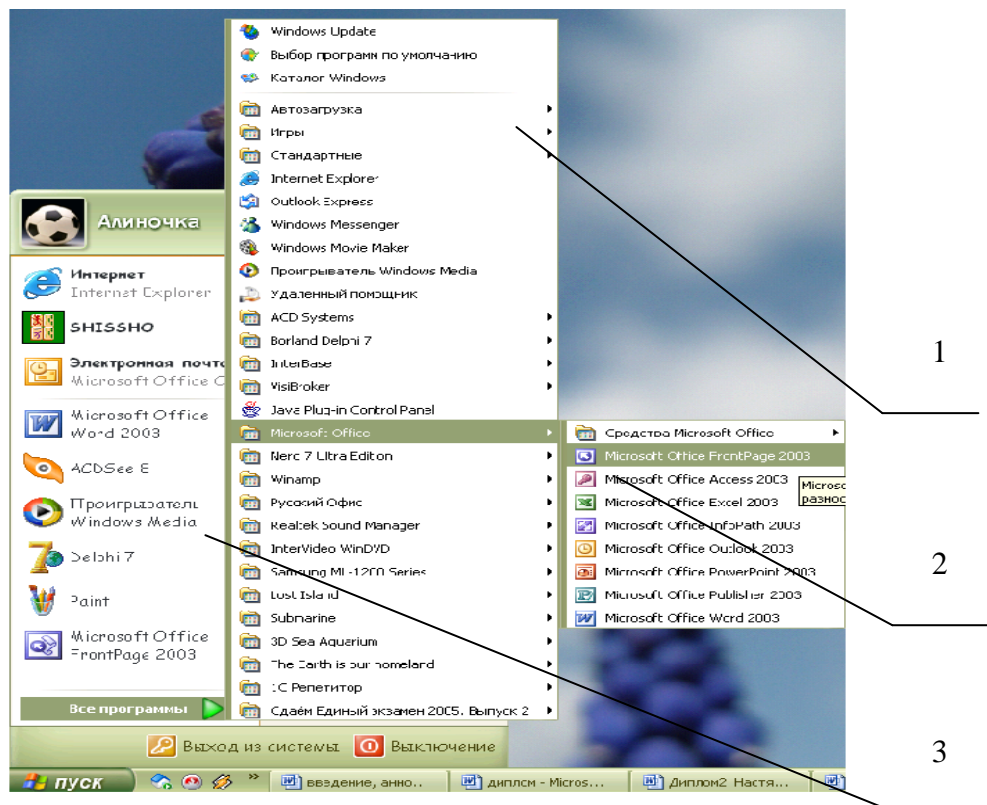


Рисунок 1 – Запуск программы FrontPage

не менее 10 мм

| | | | | |
|------|------|----------|---------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
|------|------|----------|---------|------|

ПЭР.314.38.02.01.012 ПЗ

Лист

7

Приложение Ж

сквозная нумерация
по всей работе или в
пределах одного
раздела

2.3.1 Основные затраты и комплектующие

Основные затраты $O_{затр}$, руб., рассчитываются в соответствии с формулой

$$O_{затр} = C_m, \quad (8)$$

где C_m – стоимость материалов, руб.

К затратам на материалы относят:

- установка программы FrontPage и Delphi – 650,00 руб.;
- диски CD-RW – 2 шт. по 18,00 руб., итого 36,00 руб.

2.3.2 Эксплуатационные затраты при использовании ЭВМ

Эксплуатационные затраты при использовании ЭВМ $Z_{эксп}$, руб., рассчитываются согласно амортизационным отчислениям при учете основных средств по формулам

О Б Р А З Е Ц

$$Z_{эксп} = \frac{P_c \times N_a}{365 \times K_d}, \quad (9)$$

$$N_a = \frac{100\%}{СПИ}, \quad (10)$$

где P_c – первоначальная стоимость ЭВМ, руб.;

N_a – норма амортизации, %;

K_d – количество рабочих дней, день;

СПИ – срок полезного использования, год.

14 обычный шрифт
без абзаца

Таблица 1 – Смета затрат на создание электронного пособия

| Статьи | Сумма, руб. |
|---|-------------|
| Основные материалы и комплектующие | 760,80 |
| Основная заработная плата | 780,80 |
| Дополнительная заработная плата | 78,08 |
| Отчисления в бюджет на социальные нужды | 223,30 |

Если таблица не размещается на 1 листе, ее переносят на следующий лист без ограничения нижней линией границы.

Таблица 1 – Смета затрат на создание электронного пособия

| Статьи | Сумма, руб. |
|------------------------------------|-------------|
| Основные материалы и комплектующие | 760,80 |
| Основная заработная плата | 780,80 |

Продолжение таблицы 1

| Статьи | Сумма, руб. |
|---|-------------|
| Дополнительная заработная плата | 78,08 |
| Отчисления в бюджет на социальные нужды | 223,30 |

Продолжение таблицы 1

| Статьи | Сумма, руб. |
|--|-------------|
| Затраты на эксплуатацию | 136,50 |
| Накладные расходы | 427,10 |
| Итого себестоимость электронного пособия | 2406,58 |

Необходимость экономии материальных ресурсов предъявляет высокие требования к рациональному выбору и подготовке производственного процесса, выбору заготовки, к уровню их технологичности, в значительной мере определяющей затраты на технологический процесс производства, себестоимость, надёжность и долговечность изделий.

В соответствии с предъявляемыми требованиями в курсовом проекте разработан технологический маршрут изготовления детали «Вал», произведен анализ конструкции и технологичности детали. Определен тип производства, проведено обоснование выбора способа получения заготовки, а так же рассчитаны технологические припуски и выбраны режимы резания.

Проведен анализ заводского технологического процесса изготовления детали и в связи с изменением типа производства и способа получения заготовки, в проектируемый технологический процесс внесены изменения по сравнению с заводским вариантом.

Разработан маршрут изготовления детали с выбором технологического оборудования, режущего, измерительного и вспомогательного инструментов.

Учитывая, что многие операции являются стандартными и вполне могли бы выполняться с помощью вычислительной техники, при расчете режимов резания аналитическим методом была использована программа REGREZ, а при расчете мерительного инструмента – Mathcad.

Целью дипломного проекта являлось приобретение навыков и умений в применении знаний по дисциплине «Технология машиностроения» и другим специальным и общетехническим дисциплинам путем самостоятельного решения конкретных технологических задач при проектировании технологического процесса.

Цели достигнуты, задачи решены.

Приложение К

Список использованных источников

- 1 Бобровский, С.И. Delphi 7. Учебный курс. – СПб.: Питер, 2015. – 736 с.: ил.
- 2 Голицына, О.Л., Партыка, Т.Л., Попов, И.И. Программное обеспечение: Учебное пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА – М, 2016. – 432 с.
- 3 Гребенюк, Е.И. Технические средства информатизации. – М.: Академия, 2017. – 272 с.
- 4 Киселев, С.В., Куранов, В.П. Оператор ЭВМ. – М.: ПрофОбрИздат, 2015. – 208 с.
- 5 Киселев, С.В. Современные офисные технологии: учебное пособие для 10-11 кл. – М.: Академия, 2017. – 208 с.
- 6 Колесниченко, О.В., Шишигин, И.В. Аппаратные средства РС. – СПб.: БХВ – Петербург, 2014. – 1152 с.: ил.
- 7 Леонтьев, В.П. Новейшая энциклопедия персонального компьютера. 2005. – М.: ОЛМА – ПРЕСС Образование, 2015. – 800 с.
- 8 Репин, Я.С. Охрана труда. – М.: Просвещение, 2015. – 320 с.
- 9 Симонович, С.В., Евсеев, Г.А., Алексеев, А.Г. Специальная информатика. – М.: АСТ – ПРЕСС: Инфорком – Пресс, 2013. – 480 с.
- 10 Хэлводсон, М., Янг, М. Эффективная работа: Office XP. – СПб.: Питер, 2013. – 1072 с.: ил.

О Б Р А З Е Ц

| | | | | | | |
|------|------|----------|---------|------|--------------------------------|------|
| | | | | | <i>ПЭР.314.38.02.01.012 ПЗ</i> | Лист |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | 36 |