

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТЕЙКОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

Рассмотрено
на заседании методической комиссии
«13» февраля 2018г.
протокол № 6
председатель методической комиссии
_____ /А.П.Амирханова/

Утверждаю
Директор ОГБПОУ ТМК
_____ Ф.С.Тюленева
Приказ от «15» февраля 2018г.№6-а

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по написанию, оформлению и защите

курсовой работы

ПМ.04 Организация работы специализированного подразделения швейного

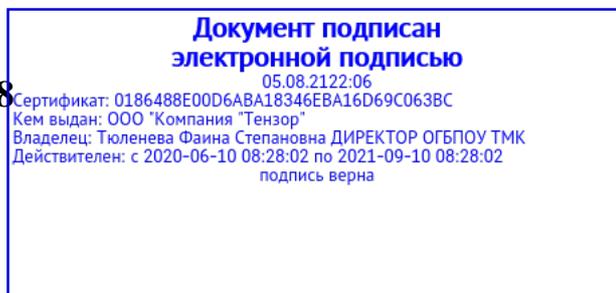
производства и управление ею

по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология

швейных изделий

квалификация «Технолог - конструктор»

Тейково – 2018



Методические рекомендации подготовлены преподавателями ОГБПОУ Тейковского многопрофильного колледжа, обсуждены и одобрены на заседании методической комиссии специальных дисциплин, утверждены приказом директора колледжа.

В данных методических рекомендациях освещаются вопросы подготовки, технического оформления и защиты курсовой работы по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий. Даются рекомендации по выбору темы и структуры курсовой работы, по работе с нормативными документами и специальной литературой, обработке и представлению аналитической информации, подготовке к защите.

**Документ подписан
электронной подписью**

05.08.2122:06

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

Содержание

Общие положения

Цели и задачи курсовой работы

Объект проектирования

Объем и содержание курсовой работы

Требования к оформлению

Защита курсовой работы

Примерная тематика курсовых работ

Содержание

Требования к структурным элементам курсовой работы

Литература

Список рекомендуемых источников

Приложение 1.

Приложение 2.

Приложение 3.

**Документ подписан
электронной подписью**

05.08.2122:06

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

Общие положения

Цели и задачи курсовой работы

Выполнение курсовой работы студентом осуществляется на заключительном этапе изучения МДК 04.01 Основы управления работами специализированного подразделения швейного производства ПМ.04 Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею.

В соответствии с программой профессионального модуля в результате его изучения обучающийся должен:

иметь практический опыт:

-организации коллектива исполнителей на выполнение производственных заданий;

уметь:

-внедрять и совершенствовать конструкторско-технологические решения модели в производство;

-использовать методы управления качеством продукции;

-применять общие принципы управления персоналом;

-рассчитывать технико-экономические показатели технологического процесса производства;

знать:

-основы организации работы коллектива исполнителей;

-принципы делового общения в коллективе;

-основы микроэкономики;

-малоотходные, энергосберегающие, экологически чистые технологии производства.

В ходе курсовой работы осуществляется обучение применения полученных знаний и умений при решении комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.

Процесс проектирования по расчету технико-экономических показателей на модель является следующим этапом после курсового проектирования по созданию модели одежды.

Цель курсовой работы:

– систематизация и закрепление теоретических знаний и практических умений студентов по ПМ.04 Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею;

– углубление теоретических знаний в соответствии с заданной темой;

– формирование умений применять теоретические знания при решении поставленных вопросов;

– формирование умений использовать справочную, нормативную документацию;

– развитие творческой инициативы, самостоятельности и ответственности и организованности;

– подготовка к государственной итоговой аттестации

Задача курсовой работы – выполнение расчетов технико-экономических показателей на проектируемое изделий.

Объект проектирования

В качестве объекта проектирования могут быть заданы различные виды одежды. Студент должен выполнить необходимые расчеты технико-экономических показателей изделия.

Темы курсовых работ (КР) рассматриваются на заседании методической комиссии специальных дисциплин и утверждаются заместителем директора по учебно-производственной работе.

Темы курсовых работ должны соответствовать тематике курсовых проектов, указанных в программе ПМ 04. Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею.

Курсовая работа может быть составной частью выпускной квалификационной работы – дипломной работы.

Объем и содержание курсовой работы

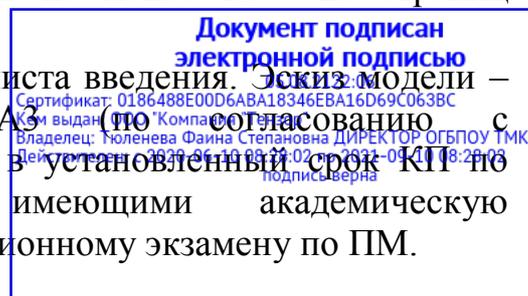
Объем и содержание КР представлены в табличной форме.
Содержание курсового проекта

Наименование разделов	рекомендуемый объем, стр.
1. Введение	1-2
2. Эскиз модели	1
2.1 Техническое описание	1
3. Маркетинговое исследование	1-2
4. Расчет технико-экономических показателей проектируемого изделия:	9-12
4.1 Расчет стоимости услуги по изготовлению проектируемого изделия	
4.2 Расчет стоимости используемых материалов и фурнитуры на изготовление проектируемого изделия	
4.3 Расчет цены проектируемого изделия	
4.4 Расчет показателей экономической эффективности	
4.5 Сводная таблица технико-экономических показателей	
5. Заключение	1
6. Список использованных источников	1

Требования к оформлению

Объем курсовой работы должен быть не менее 15 - 20 страниц печатного текста.

Каждый раздел проекта начинается с нового листа введения. Эскиз модели – выполняется на листе формата А4-А3 (по согласованию с руководителем). Студенты, не представившие в установленный срок КР по неуважительной причине, считаются имеющими академическую задолженность и не допускаются к квалификационному экзамену по ПМ.



Защита курсовой работы

Защита КР производится на квалификационном экзамене по ПМ 04. Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею. В кратком докладе или презентации проекта студент излагает основное содержание проекта (7-10 мин).

Оценка работы производится по результатам защиты с учетом отзыва руководителя работы.

Примерная тематика курсовых работ

Расчет технико-экономических показателей на проектируемое изделие: комплект молодежный женский (блузка, юбка), платье молодежное женское, молодежный летний комбинезон, платье детское, комплект женский (платье, жакет), комплект женский летний (блузка, юбка), платье женское, комплект женский (жакет, брюки), повседневный нарядный костюм женский, пальто молодежное женское летнее, комплект женский (жилет, юбка), комплект молодежный женский (блузка, юбка), пальто женское демисезонное, костюм женский на полную фигуру, нарядный костюм женский, женский комплект для отдыха, комплект молодежный женский (блузка, брюки), комплект спортивный женский, плащ молодежный женский, комплект женский (блузка, юбка), пальто женское летнее.

Требования к структурным элементам курсовой работы

Содержание

В содержании перечисляются структурные элементы курсовой работы, начиная с введения, с указанием разделов и подразделов курсовой работы. Проставляются номера начальных страниц.

Введение

Объем введения – 1-2 страницы.

Во введении дается характеристика состояния швейной промышленности, швейной отрасли, бытового обслуживания населения и перспективы их развития, обосновывается выбор темы и ее актуальность, формируется круг вопросов, необходимых для раскрытия темы.

Маркетинговое исследование

Определить понятие маркетинговых исследований, обосновать цели и задачи; изучить роль маркетинговых исследований для предприятия.

Эскиз модели

Документ подписан
электронной подписью
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
подпись верна

Наиболее целесообразной в конкретных условиях является бестарифная система оплаты труда на комиссионной основе, при которой устанавливается определенный процент (32÷34%) на оплату труда от стоимости услуги.

$$Z_{осн} = C_{усл.} \cdot \left(\frac{32-34}{100} \right) \text{ (руб.)}$$

где: $Z_{осн}$ – основная заработная плата, (руб.),

$C_{усл.}$ – стоимость услуги, (руб.).

*«Дополнительная заработная плата основных
производственных рабочих»*

Дополнительная заработная плата составляет от 12 до 14% от «Основной заработной платы».

$$Z_{доп} = \frac{Z_{осн} \cdot (12-14)}{100} \text{ (руб.)}$$

где: $Z_{доп}$ – заработная плата дополнительная, (руб.),

$Z_{осн}$ – основная заработная плата, (руб.)

«Единый социальный налог»

«Единый социальный налог» составляет определенный процент от суммы затрат по статьям «Основная и дополнительная заработная плата».

Налог на соцстрахование:

$$N_{соцстрах} = \frac{Z_{осн} + Z_{доп} \cdot 2,9}{100} \text{ (руб.)}$$

где: $N_{соц.страх.}$ – налог на соцстрахование, (руб.),

$Z_{осн.}$ – основная заработная плата, (руб.),

$Z_{доп.}$ – заработная плата дополнительная, (руб.).

Налог в пенсионный фонд:

$$N_{пенси.фонд} = \frac{Z_{осн} + Z_{доп} \cdot 22}{100} \text{ (руб.)}$$

где: $N_{пенси.фонд}$ – налог в пенсионный фонд, (руб.)

$Z_{осн.}$ – основная заработная плата, (руб.),

$Z_{доп.}$ – заработная плата дополнительная, (руб.).

**Документ подписан
электронной подписью**
05.08.2122:06
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
подпись верна

Налог на обязательное медицинское страхование:

$$H_{\text{м.ед.страх.}} = \frac{З_{\text{осн}} + З_{\text{доп}} \cdot 3,1}{100} \text{ (руб.)}$$

где: $H_{\text{м.ед.страх.}}$ – налог на обязательное медицинское страхование, (руб.),

$З_{\text{осн}}$ – основная заработная плата, (руб.),

$З_{\text{доп}}$ – заработная плата дополнительная, (руб.).

Общая сумма «Единого социального налога»:

$$H_{\text{едсоц}} = H_{\text{соц.страх.}} + H_{\text{пенс.фонд}} + H_{\text{м.ед.страх.}} \text{ (руб.)}$$

«Накладные расходы»

Накладные расходы составляют определенный процент от основной заработной платы.

Расходы на подготовку и развитие производства:

$$P_{\text{подг.пр.}} = \frac{З_{\text{осн.}} \cdot (8 \div 10)}{100} \text{ (руб.)}$$

где: $P_{\text{подг.пр.}}$ – расходы на подготовку и развитие производства, (руб.),

$З_{\text{осн}}$ – основная заработная плата, (руб.).

Расходы цеховые:

$$З = З_{\text{осн.}} (70 + 75)$$

P _____ (руб.)

100

где: $P_{\text{цех.}}$ – расходы цеховые, (руб.),

$З_{\text{осн}}$ – основная заработная плата, (руб.).

Общехозяйственные расходы:

**Документ подписан
электронной подписью**
05.08.2122:06
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
подпись верна

$$P_{\text{общехоз.}} = \frac{Z_{\text{осн}} \cdot 10}{100} \cdot 15 \quad (\text{руб.})$$

где: $P_{\text{общехоз.}}$ – общехозяйственные расходы,
(руб.), $Z_{\text{осн}}$ – основная заработная плата,
(руб.).

Общая сумма накладных расходов:

$$P_{\text{накл.}} = P_{\text{подг. пр.}} + P_{\text{цех.}} + P_{\text{общехоз.}} \quad (\text{руб.})$$

«Производственная себестоимость»

$$C_{\text{пр.}} = Z_{\text{осн.}} + Z_{\text{доп.}} + \text{Н. ед. соц.} + P_{\text{накл.}} \quad (\text{руб.})$$

где: $C_{\text{пр.}}$ – производственная себестоимость, (руб.),

$Z_{\text{осн.}}$ – основная заработная плата, (руб.),

$Z_{\text{доп.}}$ – заработная плата дополнительная, (руб.),

Н. ед. соц. – единый налог налог, (руб.),

$P_{\text{накл.}}$ – накладные расходы, (руб.).

«Внепроизводственные расходы»

$$P_{\text{внепр.}} = \frac{C_{\text{пр.}} \cdot 1}{100} \cdot 3 \quad (\text{руб.})$$

где: $P_{\text{внепр.}}$ – внепроизводственные расходы,

(руб.), $C_{\text{пр.}}$ – производственная себестоимость,

(руб.).

«Полная себестоимость»

$$C_{\text{полн.}} = C_{\text{пр.}} + P_{\text{внепр.}} \quad (\text{руб.})$$

**Документ подписан
электронной подписью**

05.08.2122:06

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

Расчет уровня рентабельности изделия

$$R = \frac{П}{C_{полн.}} \cdot 100 (\%)$$

где: R – рентабельность изделия, (%),

П – прибыль от изготовления изделия, (руб.),

C_{полн} – полная себестоимость проектируемого изделия, (руб.) *Расчет затрат на один рубль реализации услуг*

$$Z_{на\ 1\ рубль} = \frac{C_{полн.}}{C_{усл.}} \cdot 100 (коп.)$$

где: C_{полн} – полная себестоимость проектируемого изделия, руб.;

C_{усл} – стоимость услуги на изготовление проектируемого изделия, руб.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИКО-КОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Данные расчета технико-экономических показателей отражены в таблице

Таблица Сводная таблица технико-экономических показателей

п/п	Наименование показателей	Обозначение	Единицы измерения	Значения
	2	3	4	5
1	Стоимость услуги на изготовление проектируемого изделия по прейскуранту Б01 (01-15)	C _{усл}	руб.	
2	Основная заработная плата основных производственных рабочих	Z _{осн}	руб.	
3	Дополнительная заработная плата основных производственных рабочих	Z _{доп}	руб.	
4	Единый социальный налог	Н _{ед.соц.}	руб.	
5	Накладные расходы	P _{накл}	руб.	
6	Производственная себестоимость	C _{пр}	руб.	
7	Внепроизводственные расходы	P _{внепр}	руб.	
8	Полная себестоимость	C _{полн}	руб.	

Документ подписан
электронной подписью
05.09.21 12:06
Сертификат: 0186488E00D6ABA12746EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания "Резерв"
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
подпись верна

9	Прибыль	П	руб.	
10	Уровень рентабельности	R	%	
11	Затраты на 1 рубль реализации услуг	Z _{на1} рубль	коп.	
12	Стоимость материалов	C _{матер}	руб.	
13	Цена проектируемого изделия	Ц _{изд}	руб.	

Сводная таблица технико-экономических показателей дублируется из пояснительной записки курсовой работы на лист формата А3 чертежным шрифтом, тушью черного цвета.

Заключение

Объем раздела – 1 страница. Студентам предлагается дать оценку технико-экономических показателей проектируемого изделия. Техничко-экономические показатели должны быть реальными для швейной отрасли, изделие - рентабельным. Необходимо предложить способы снижения себестоимости и роста рентабельности изделия.

Литература

Список должен содержать перечень источников, использованных при выполнении курсовой работы (5-7 источников).

Список рекомендуемых источников

1. Тухбатуллина Л.М., Сафина Л.А., Хамматова В.В. Проектирование костюма: учебник /Л.М. Тухбатуллина, Л.А. Сафина, В.В. Хамматова. – Ростов на Дону: «Феникс», 2013
2. Рачицкая Е.И., Сидоренко В.И. Моделирование и художественное оформление одежды: учебник/ Е.И. Рачицкая, В.И. Сидоренко – Ростов на Дону: «Феникс», 2014
3. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия): учебник / Н.А. Сафронов. - М.: Экономист, 2014

Защита курсовой работы

Защита КР производится на квалификационном экзамене по ПМ 02.

Конструирование швейных изделий. В кратком докладе или презентации проекта студент излагает основное содержание проекта (7-10 мин), особо останавливаясь на новых разработках и замечаниях, сделанных руководителем работы.

Оценка работы производится по результатам защиты с учетом практической ценности, качества выполнения чертежей, расчетно-пояснительной записки и изготовления образца изделия, а также отзыва руководителя работы.

Документ подписан
чертежей, расчетно-
электронной подписью
№ 08
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
подпись верна

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТЕЙКОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

КУРСОВАЯ РАБОТА

(тема) _____

специальность: 29.02.04 «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий»

ПМ 04. Организация работы специализированного подразделения
швейного

производства и управление ею

Выполнил:

студент

(Ф.И.О.)

оценка

Руководитель _____

(ученая степень, должность, И.О.Фамилия)

(подпись, дата)

группа _____

Допущено к защите
Зам. директора по учебно-
производственной работе

(личная подпись)

« ___ » _____ 20__ г.

Тейково
20__ г.



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТЕЙКОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по учебно-производственной
_____ (_____)

ЗАДАНИЕ

на выполнение курсовой работы

Студент _____
(Ф.И.О.)

Специальность _____

Группа _____

Наименование _____

ПМ _____

соответствующих профессиональных компетенций
(ПК) _____

1. Тема _____

2. Срок сдачи студентом работы – « ____ » _____ 20__ г.

3. Содержание работы (примерный перечень вопросов, подлежащих разработке)

5. Примерный перечень графического материала (эскизы, таблицы, графики и т.д.)

Руководитель _____
(Ф.И.О.)

Задание получил « ____ » _____ 20__ г. _____

(подпись студента)

**Документ подписан
электронной подписью**

05.08.2122:06

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

РЕЦЕНЗИЯ

на курсовую работу

студента (ФИО) _____

группы _____ ОГБПОУТейковский многопрофильный колледж

специальность 29.04.02. Конструирование, моделирование и технология швейных изделий

на тему _____

Курсовая работа содержится на _____ страницах, по количеству разделов и тем соответствует нормам.

Актуальность и практическое значение темы

Общая характеристика содержания

Достоинства

Недостатки

**Документ подписан
электронной подписью**
05.08.21 22:06

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
подпись верна

