

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ
ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ОПОП ППКРС
по специальности СПО 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология
швейных изделий**

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП. 01 Инженерная графика**

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Цели и задачи дисциплины–требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- читать конструкторскую и технологическую документацию по профилю специальности;
- выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек, лежащих на их поверхности, в ручной и машинной графике;
- выполнять эскизы, технические рисунки и чертежи деталей, их элементов, узлов в ручной и машинной графике;
- выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике;
- оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- правила чтения конструкторской и технологической документации;
- способы графического представления объектов, пространственных образов, технологического оборудования и схем;
- законы, методы и приемы проекционного черчения;
- требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технологической документации (ЕСТД);
- правила выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов и схем;
- технику и принципы нанесения размеров;
- классы точности и их обозначение на чертежах;
- типы и назначение спецификаций, правила их чтения и составления.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Геометрическое черчение.

Тема 1.1. Графическое оформление чертежей.

Тема 1.2. Геометрические построения.

Тема 1.3. Правила вычерчивания контуров технических деталей.

Раздел 2. Законы, методы и приемы проекционного черчения (основы начертательной геометрии).

Тема 2.1. Методы проецирования.

Тема 2.2. Поверхности и тела.

Тема 2.3. Аксонометрические проекции.

Тема 2.4. Сечение геометрических тел плоскостями.

Тема 2.5. Проекции моделей.

Раздел 3. Техническое рисование.

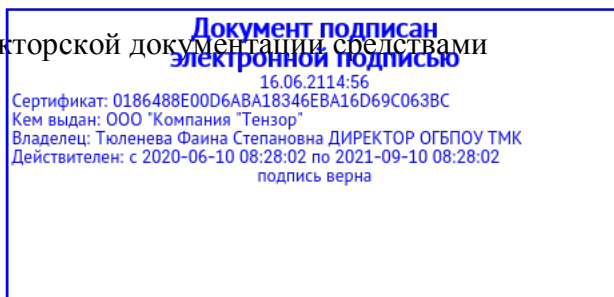
Тема 3.1. Плоские фигуры и геометрические тела.

Тема 3.2. Технический рисунок моделей.

Раздел 4. Машиностроительное черчение.

Тема 4.1. Правила разработки и оформления конструкторской документации средствами инженерной графики.

Раздел 5. Чертежи и схемы по специальности.



Тема 5.1. Чертежи и схемы по специальности.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП. 02 Метрология, стандартизация и подтверждение качества

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Цели и задачи дисциплины–требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов методики выполнения измерений;
- оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;
- использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества;
- приводить несистемные величины измерений в соответствие с действующими стандартами и международной системой единиц СИ;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- правила чтения конструкторской и технологической документации;
- способы графического представления объектов, пространственных образов, технологического оборудования и схем;
- законы, методы и приемы проекционного черчения;
- требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технологической документации (ЕСТД);
- правила выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов и схем;
- технику и принципы нанесения размеров;
- классы точности и их обозначение на чертежах;
- типы и назначение спецификаций, правила их чтения и составления.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Основы стандартизации.

Тема 1.1 Задачи стандартизации, ее экономическая эффективность.

Тема 1.2 Стандартизация в различных сферах.

Тема 1.3. Международная стандартизация.

Тема 1.4 Направление развития стандартизации в Российской Федерации.

Раздел 2. Объекты стандартизации в отрасли.

Тема 2.1. Стандартизация промышленной продукции.

Тема 2.2. Стандартизация и качество продукции.

Тема 2.3. Стандартизация в системе технического контроля и измерения.

Раздел 3. Система стандартизации в отрасли.

Тема 3.1. Государственная система стандартизации и научно – технический прогресс.

Тема 3.2. Методы стандартизации как процесса управления.

Раздел 4. Основы метрологии.

Тема 4.1. Основные понятия метрологии.

Тема 4.2 Средства измерений и их классификация.

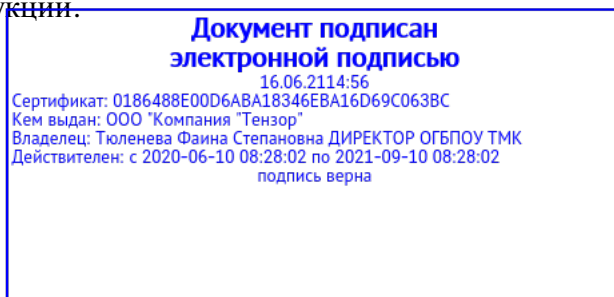
Тема 4.3 Метрологическое обеспечение производства, испытаний и контроля качества продукции.

Раздел 5. Основы сертификации.

Тема 5.1. Сущность подтверждения качества продукции.

Тема 5.2 Сертификация в различных сферах.

Тема 5.3 Экономическое обоснование качества продукции.



Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП. 03 Материаловедение

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Цели и задачи дисциплины–требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- распознавать и классифицировать конструкционные и сырьевые материалы по внешнему виду, происхождению, свойствам;
- подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ;
- выбирать и расшифровывать марки конструкционных материалов;

подбирать способы и режимы обработки материалов для изготовления различных деталей

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные виды конструкционных и сырьевых, металлических и неметаллических материалов;
- классификацию, свойства, маркировку и область применения конструкционных материалов, принципы их выбора для применения в производстве;
- особенности строения, назначения и свойства различных материалов;
- виды обработки различных материалов;
- требования к качеству обработки деталей;
- виды износа деталей и узлов;
- классификацию, свойства и область применения сырьевых материалов.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Основные виды конструкционных и сырьевых, металлических и неметаллических материалов.

Тема 1.1 Общие сведения о волокнах.

Тема 1.2 Натуральные волокна.

Тема 1.3. Химические волокна.

Раздел 2. Основы технологии текстильного производства.

Тема 2.1. Прядение.

Тема 2.2. Ткачество.

Тема 2.3. Отделка тканей.

Тема 2.4. Производство трикотажа и нетканых текстильных материалов.

Раздел 3. Особенности строения, назначения и свойства различных материалов.

Тема 3.1. Состав тканей.

Тема 3.2. Строение тканей.

Тема 3.3. Свойства тканей.

Раздел 4. Качество текстильных материалов.

Тема 4.1. Текстильные материалы.

Раздел 5. Классификация, свойства и область применения сырьевых материалов.

Тема 5.1. Ассортимент тканей.

Тема 5.2 Ассортимент трикотажных полотен.

Тема 5.3. Ассортимент нетканых полотен.

Тема 5.4. Ассортимент комплексных материалов.

Тема 5.5. Ассортимент пленочных материалов и материалов с пленочным покрытием.

Тема 5.6. Ассортимент подкладочных и прокладочных материалов.

Тема 5.7. Ассортимент утепляющих материалов.

Раздел 6. Эксплуатация текстильных материалов.

Тема 6.1. Выбор материалов для швейного изделия.

Тема 6.2. Качество обработки деталей швейного изделия.

Документ подписан электронной подписью 16.06.2114:56 Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC Кем выдан: ООО "Компания "Тензор" Подписец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02 подпись верна

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП. 04 Спецрисунок и художественная графика

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Цели и задачи дисциплины–требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выполнять рисунки с натуры с использованием разнообразных графических приемов;
- выполнять линейно-конструктивный рисунок геометрических тел, предметов быта и фигуры человека;
- выполнять рисунки с использованием методов построения пространства на плоскости

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы перспективного построения геометрических форм;
- основные законы перспективы и распределения света и тени при изображении предметов;
- приемы черно-белой графики;
- основные законы изображения предметов окружающей среды, фигуры человека.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Основы спецрисунка и художественной графики.

Тема 1.1. Основы рисунка.

Тема 1.2. Понятие о светотени.

Тема 1.3. Рисование драпировки.

Тема 1.4. Рисование орнамента.

Тема 1.5. Художественная графика.

Раздел 2. Основные законы изображения предметов, окружающей среды, фигуры человека.

Тема 2.1. Анатомическое строение головы человека.

Тема 2.2. Рисование головы человека по схеме.

Тема 2.3. Рисование гипсовых слепков частей лица.

Тема 2.4. Рисование гипсовой головы с античного образа.

Тема 2.5. Рисование головы живой модели.

Тема 2.6. Построение фигуры человека по схеме.

Тема 2.7. Рисование скелета человека.

Тема 2.8. Рисование анатомической фигуры человека с анализом мышц.

Тема 2.9. Рисование конечностей человека.

Тема 2.10. Рисование мужской фигуры в одежде.

Тема 2.11. Рисование женской фигуры в одежде.

Тема 2.12. Рисование детской фигуры.

Тема 2.13. Этюды фигуры человека.

Раздел 3. Графическое решение фигуры человека в одежде.

Тема 3.1. Графическое решение фигуры человека в одежде различными приемами черно-белой графики.

Тема 3.2. Графическое решение фигуры человека в одежде с использованием цвета.

Тема 3.3. Графическое решение композиции из 2-х фигур человека в одежде приемами черно-белой графики.

Тема 3.4. Графическое решение композиции из 3-х фигур человека в одежде приемами цветной графики.

Тема 3.5. Декоративное решение фигуры человека.

**Документ подписан
электронной подписью**

16.06.2114:56

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

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП. 05 История стилей в костюме

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Цели и задачи дисциплины–требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в исторических эпохах и стилях;
- проводить анализ исторических объектов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные характерные черты различных периодов развития предметного мира;
- современное состояние моды в различных областях швейного производства

Содержание дисциплины

Раздел 1. Основные характерные черты различных периодов развития предметного мира

Введение в курс.

Раздел 2. Костюм в странах древнего мира.

Тема 2.1. Костюм в древнем Египте.

Тема 2.2. Костюм древней Греции.

Тема 2.3. Костюм в Древнем Риме.

Раздел 3. Костюм в эпоху Средневековья.

Тема 3.1. Костюм Византии.

Тема 3.2. Костюм раннего средневековья и романского стиля.

Тема 3.3. Костюм готического стиля XIII- XIV веков.

Раздел 4. Костюм в Восточном стиле.

Тема 4.1. Индийский стиль в костюме.

Тема 4.2. Костюм Китая.

Тема 4.3. Костюм Японии.

Раздел 5. Костюм Западной Европы XV-XX веков.

Тема 5.1 Европейский костюм стиля ренессанс (XV-XVI в.)

Тема 5.2. Стили западноевропейского костюма XVII в.

Тема 5.3. Стили западноевропейского костюма XVIII в.

Тема 5.4. Стили костюма XIXв.

Тема 5.5. Стили костюма XX в.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП. 06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Цели и задачи дисциплины–требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать необходимые нормативно-правовые документы;
- защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством;
- анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные положения Конституции Российской Федерации;
- права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации;
- понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности;
- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности;
- организационно-правовые формы юридических

**Документ подписан
электронной подписью**
16.06.2114:56
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
Издан: 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

- правовое положение субъектов предпринимательской деятельности;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
- порядок заключения трудового договора и основания его прекращения;
- правила оплаты труда;
- роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения;
- право социальной защиты граждан;
- понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника;
- виды административных правонарушений и административной ответственности;
- нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Право и экономика.

Введение .

Тема 1.1 Правовое регулирование экономических отношений.

Тема 1.2 Правовое положение субъектов предпринимательской деятельности.

Тема 1.3 Экономические споры.

Раздел 2. Труд и социальная защита.

Тема 2.1. Трудовое право как отрасль права.

Тема 2.2 Правовое регулирование занятости и трудоустройства.

Тема 2.3 Трудовой договор.

Тема 2.4 Рабочее время и время отдыха.

Тема 2.5 Заработная плата.

Тема 2.6 Трудовая дисциплина.

Тема 2.7 Материальная ответственность сторон трудового договора.

Тема 2.8. Трудовые споры.

Тема 2.9 Социальное обеспечение граждан.

Раздел 3. Административное право.

Тема 3.1. Административные правонарушения и административная ответственность.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП. 07 Безопасность жизнедеятельности

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Цели и задачи дисциплины–требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при

**Документ подписан
электронной подписью**
техногенных чрезвычайных
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

- ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
 - основы военной службы и обороны государства;
 - задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
 - способы защиты населения от оружия массового поражения;
 - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
 - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
 - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учётные специальности, родственные специальностям СПО;
 - область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
 - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Защита населения и персонала предприятий в чрезвычайных ситуациях.

Тема 1.1 Организационные и правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях.

Тема 1.2 Защита населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций.

Тема 1.3 Чрезвычайные ситуации и их характеристика.

Раздел 2. Основы военной службы и обороны государства.

Тема 2.1. Основы военной безопасности российской Федерации.

Тема 2.2 Вооруженные силы Российской Федерации.

Тема 2.3 Воинская обязанность в Российской Федерации.

Тема 2.4 Государственные и воинские символы, традиции и ритуалы Вооруженных Сил.

Тема 2.5 Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП. 08 Цветоведение

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Цели и задачи дисциплины–требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- составлять хроматические и ахроматические ряды;
- проводить смешение цветов и применять синтезы цветов на практике;
- подбирать карты дополнительных цветов;
- составлять хроматические и светлотные контрасты и различные типы цветовых гармоний.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- определение цвета, его основные свойства;
- определение хроматических и ахроматических цветов;
- построение цветового круга;
- основные свойства и характеристики цветов;
- факторы, влияющие на восприятие цвета;
- основные принципы гармонизации цветов в художественном оформлении костюма;
- правила техники безопасности при выполнении лабораторных и практических работ.

Содержание дисциплины

Введение.

Раздел 1. Физические основы учения о цвете.

Тема 1.1. Физическая природа света.



- Тема 1.2. Взаимодействие света с веществом; полное и избирательное отражение света, поглощение, пропускание.
- Раздел 2. Основные свойства цветов.
- Тема 2.1. Спектр и цветовой круг.
- Тема 2.2 Основные характеристики цвета.
- Раздел 3. Восприятие цветов.
- Тема 3.1. Факторы, влияющие на восприятие цветов.
- Тема 3.2. Виды цветовых контрастов.
- Тема 3.3. Гармония цветов.
- Тема 3.4. Цвет и свет в живописи, символика цвета.

Аннотация рабочей программы профессионального модуля

ПМ. 01 Моделирование швейных изделий

Программа профессионального модуля является частью ОПОП программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Моделирование швейных изделий** соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Создавать эскизы новых видов и стилей швейных изделий по описанию или с применением творческого источника.

ПК 1.2. Осуществлять подбор тканей и прикладных материалов по эскизу модели.

ПК 1.3. Выполнять технический рисунок модели по эскизу.

ПК 1.4. Выполнять наколку деталей на фигуре или манекене.

ПК 1.5. Осуществлять авторский надзор за реализацией художественного решения модели на каждом этапе производства швейного изделия

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Иметь практический опыт:

- поиска творческих источников,
- участия в моделировании,
- создания тематической коллекции.

уметь:

- определять стилевые особенности, направления моды различных видов швейных изделий;
- выполнять эскизы различными графическими приемами в соответствии с тематикой проекта;
- разрабатывать модель, применяя законы композиции и цветовые соотношения;
- применять разнообразие фактур используемых материалов;
- реализовывать творческие идеи в макете.

знать:

- связь стилевых признаков костюма;
- влияние моды на тенденции развития ассортиментных групп швейных изделий;
- теоретические основы композиционного построения, законы и методы формообразования изделий;
- формообразующие свойства тканей;
- основы накладки швейных изделий на манекен или фигуру

**Документ подписан
электронной подписью**
16.06.2114:56
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
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 обучения по профессиональному модулю

ПМ. 01 Моделирование швейных изделий.

МДК.01.01. Основы художественного оформления швейного изделия.

Раздел 1. Создание эскизов новых видов и стилей швейных изделий по описанию или с применением творческого источника.

Тема 1.1 Изображение фигуры человека.

Тема 1.2 Изображение одежды на фигуре.

Тема 1.3 Законы композиционного строения костюма.

Тема 1.4 Особенности графического моделирования одежды различных ассортиментных групп.

Тема 1.5 Образно-ассоциативная основа графического изображения костюма.

Тема 1.6 Изображение моделей одежды в художественных системах.

Раздел 2. Подбор тканей и прикладных материалов по эскизу модели.

Тема 2.1 Пластические свойства материалов в моделировании одежды.

Тема 2.2 Композиционные свойства материалов в моделировании одежды.

Тема 2.3 Принципы конфекционирования материалов для одежды.

Раздел 3. Выполнение технического рисунка модели по эскизу.

Тема 3.1 Технический эскиз как единица проектного костюмографического языка.

Тема 3.2 Технологии воспроизведения современного технического эскиза.

Раздел 4. Выполнение накладки деталей на фигуре или манекене.

Тема 4.1 Конструктивное формообразование одежды способом накладки.

Тема 4.2 Моделирование одежды способом накладки.

Раздел 5. Осуществление авторского надзора за реализацией художественного решения модели на каждом этапе производства швейного изделия.

Тема 5.1 Авторский надзор и его структура.

Тема 5.2 Оценка соответствия швейного изделия.

Аннотация рабочей программы профессионального модуля

ПМ. 02 Конструирование швейных изделий

Программа профессионального модуля является частью ОПОП программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Конструирование швейных изделий** соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1 Выполнять чертежи базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры.

ПК 2.2 Осуществлять конструктивное моделирование швейных изделий.

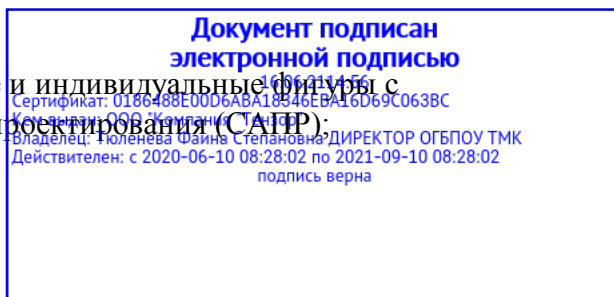
ПК 2.3 Создавать виды лекал (шаблонов) и выполнять их градацию, разрабатывать таблицу мер.

ПК 2.4 Осуществлять авторский надзор за реализацией конструкторских решений на каждом этапе производства швейного изделия.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Иметь практический опыт:

- разработки чертежей конструкций на типовые и индивидуальные фигуры с применением системы автоматизированного проектирования (САПР);



уметь:

- использовать различные методики конструирования при выполнении чертежей конструкций;
- использовать методы конструктивного моделирования;
- разрабатывать шаблоны, выполнять градацию шаблонов;
- использовать САПР швейных изделий

знать:

- размерную типологию населения;
- принципы и методы построения чертежей конструкций;
- приемы конструктивного моделирования;
- способы построения шаблонов деталей и их градацию;
- задачи авторского надзора при изготовлении швейных изделий.

Содержание обучения по профессиональному модулю

ПМ.02 Конструирование швейных изделий.

МДК.02.01. Теоретические основы конструирования швейных изделий швейного изделия.

Раздел 1. Выполнение чертежей базовых конструкций швейных изделий на типовые и индивидуальные фигуры.

Тема 1.1 Исходные данные для конструирования одежды.

Введение.

1.1.1 Характеристика внешней формы тела человека.

1.1.2 Размерные признаки тела человека.

1.1.3 Система прибавок в методиках конструирования.

1.1.4 Системы конструирования одежды.

Тема 1.2 Проектирование базовых конструкций (БК) на типовые фигуры.

1.2.1 Теоретические основы единой методики конструирования одежды стран – членов СЭВ.

1.2.2 Проектирование базовых конструкций женской одежды по ЕМКО СЭВ.

1.2.3 Проектирование базовых конструкций мужской одежды по ЕМКО СЭВ.

Тема 1.3 Проектирование базовых конструкций (БК) на индивидуальные фигуры.

1.3.1. Особенности конструирования изделий в условиях индивидуального производства.

1.3.2 Особенности раскроя ткани при индивидуальном производстве и проведения примерки.

1.3.3 Особенности конструкций изделий на фигуры с отклонениями от типовых.

1.3.4 Дефекты посадки изделия на фигуре и способы их устранения.

Тема 1.4 Построение исходных модельных конструкций на основе базовых конструкций.

1.4.1 Построение контурных линий деталей конструкции изделия.

1.4.2. Построение исходных модельных конструкций втачных рукавов.

1.4.3 Проектирование исходных модельных конструкций (ИМК) плечевых изделий разных покровов.

МДК 02.02 Методы конструктивного моделирования швейных изделий.

Раздел 2. Осуществление конструктивного моделирования швейных изделий.

Тема 2.1 Техническое моделирование одежды.

Введение.

2.1.1 Методы, способы и приёмы технического моделирования.

2.1.2. Проектирование различных модельных конструкций (МК) по модели и по рисунку.

Тема 2.2 Проектирование одежды для детей.

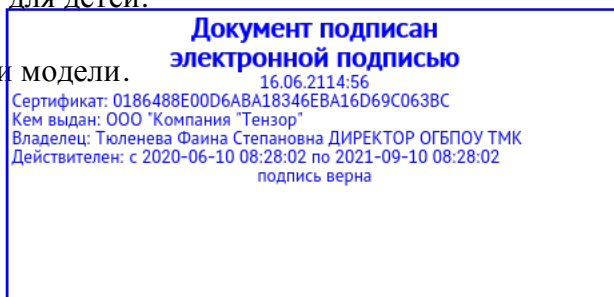
2.2.1 Особенности конструирования для детей.

2.2.2 Построение базовых и модельных конструкций для детей.

Тема 2.3 Проверка качества готовой конструкции.

2.3.1 Критерии оценки качества готовой конструкции модели.

2.3.2 Оценка качества готовой конструкции.



Раздел 3. Создание видов лекал (шаблонов) и выполнение их градации, разработка табеля мер. Осуществление авторского надзора за реализацией конструкторских решений на каждом этапе производства швейного изделия.

Тема 3.1 Конструкторская документация на модель.

Введение.

3.1.1 Построение шаблонов (лекал) деталей одежды массового производства.

3.1.2 Система градации шаблонов деталей одежды.

3.1.3 Техническое описание модели. Таблица измерений изделия и шаблонов.

Тема 3.2 Авторский надзор за реализацией конструкторских решений.

Тема 3.3 Курсовое проектирование.

Введение.

3.3.1. Техническое задание.

3.3.2 Эскизный проект.

3.3.3 Технический проект.

3.3.4 Рабочий проект.

Раздел 4. Применение САПР швейных изделий.

Тема 4.1 Обзор современных систем автоматизированного проектирования (САПР).

Введение.

4.1.1 САПР. САПР в легкой промышленности.

4.1.2 Обеспечение САПР.

4.1.3 Виды компьютерных технологий проектирования швейных изделий.

Тема 4.2 САПР в конструировании швейных изделий.

4.2.1 Структура САПР. Подсистема «Конструктор» САПР «Грация».

4.2.2 Алгоритмы, операторы и операнды в САПР «Грация».

Тема 4.3 САПР в технологии изготовления швейных изделий.

4.3.1 Подсистема «Технология изготовления» САПР «Грация».

Тема 4.4 Специализированное программное обеспечение в области швейного производства. САПР «Грация».

4.4.1 Организационная структура САПР.

4.4.2 САПР «Грация». Аналитический подход к конструированию изделий.

4.4.3 Сквозное модульное проектирование изделий в САПР «Грация».

4.4.4 Построение базовых конструкций швейных изделий в САПР.

4.4.5 Техническое (конструктивное) моделирование.

4.4.6 Проектирование и градация шаблонов деталей швейных изделий в САПР.

4.4.7 Создание конструкторской документации на проектируемую модель.

4.4.8 Выполнение раскладок шаблонов деталей одежды в САПР «Грация».

4.4.9 Устройства вывода и вывод документов на печать из САПР.

Тема 4.5 Современные САПР швейных изделий. Перспективы развития.

4.5.1 САПР «СТАПРИМ». Процесс трехмерного проектирования швейных изделий.

4.5.2 Специализированное программное обеспечение в индивидуальном производстве одежды.

4.5.3 САПР «Grafis».

Аннотация рабочей программы профессионального модуля

ПМ.03 Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве

Программа профессионального модуля является частью ОПОП программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) **Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве** соответствующих

Документ подписан
электронной подписью
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР СГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
подпись верна

профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1 Выбирать рациональные способы технологии и технологические режимы производства швейных изделий.

ПК 3.2 Составлять технологическую последовательность и схему разделения труда на запускаемую модель в соответствии с нормативными документами.

ПК3.3 Выполнять экономичные раскладки лекал(шаблонов).

ПК 3.4 Осуществлять технический контроль за качеством выпускаемой продукции.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Иметь практический опыт:

- поиска и выбора рациональных способов технологии технологических режимов производства швейных изделий;

уметь:

- обрабатывать различные виды одежды;

знать:

- способы обработки различных видов одежды.

Содержание обучения по профессиональному модулю

ПМ.03 Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве.

МДК.03.01. Основы обработки различных видов одежды.

Раздел 1. Освоение поузловой обработки изделий верхнего ассортимента.

1.1 Основы технологии швейных изделий.

Тема 1.1.1 Общие сведения об одежде.

Тема 1.1.2 Техническая документация.

Тема 1.1.3 Подготовка кроя к пошиву. Обработка отделочных деталей.

Тема 1.1.4 Обработка и сборка юбок, брюк.

Тема 1.1.5 Обработка жилетов.

Тема 1.1.6 Обработка полочек и спинки с вытачками, кокетками, шлицами в пальто, жакетах, пиджаках.

Тема 1.1.7 Обработка карманов в пиджаках, жакетах, пальто.

Тема 1.1.8 Обработка подбортов и краев бортов в пиджаках, пальто, жакетах.

Тема 1.1.9 Обработка воротников и соединение их в пальто, пиджаках, жакетах.

Тема 1.1.10 Обработка рукавов и соединение их с пиджаками, пальто.

Тема 1.1.11. Обработка подкладки, утепляющей прокладки.

Тема 1.1.12 Окончательная отделка костюмов, пальто.

Тема 1.1.13 Особенности обработки изделий из материалов, имеющих различные пошивочные свойства.

1.2 Оборудование швейного производства.

Тема 1.2.1. Общие сведения о швейном оборудовании.

Тема 1.2.2. Швейные машины челночного стежка.

Тема 1.2.3. Швейные машины цепного стежка.

Тема 1.2.4 Швейные машины полуавтоматического действия.

Тема 1.2.5 Оборудование для влажно-тепловой обработки швейных изделий.

Раздел 2. Разработка рабочей технологической документации.

2.1 Технологическая подготовка изготовления швейных изделий.

Тема 2.1.1 Последовательность обработки швейных изделий.

Тема 2.1.2 Основные принципы организации поточного производства.

Тема 2.1.3 Условия организации потоков.

Тема 2.1.4 Типы потоков швейных цехов.

Тема 2.1.5 Технологический этап проектирования потоков.

Тема 2.1.6 Предварительный расчет одно модельных потоков.

**Документ подписан
электронной подписью**
16.06.2114:56
Идентификатор: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"
Владимир Александрович Ковалева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
подпись верна

- Тема 2.1.7 Технологическая схема одно модельного потока.
Тема 2.1.8 Технический контроль за качеством продукции.
Тема 2.1.9 Направления совершенствования процесса подготовки моделей к запуску
2.2 Технологическая подготовка производства.
Тема 2.2.1 Общая характеристика производства швейных изделий в условиях рыночной экономики.
Тема 2.2.2 Технические требования к изготовлению и раскладке лекал.
Тема 2.2.3. Нормирование расхода материалов.
Тема 2.2.4. План цеха.

Аннотация рабочей программы профессионального модуля

ПМ.04 Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею

Программа профессионального модуля является частью ОПОП программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею** соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1 Участвовать в работе по планированию и расчетам технико-экономического обоснования запускаемых моделей.

ПК 4.2 Обеспечивать рациональное использование трудовых ресурсов, материалов.

ПК 4.3 Вести документацию установленного образца.

ПК 4.4 Организовывать работу коллектива исполнителей.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля 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.

Содержание обучения по профессиональному модулю

ПМ.04 Организация работы специализированного подразделения швейного производства и управление ею.

МДК.04.01. Основы управления работами специализированного подразделения швейного производства.

Раздел 1. Участие в работе по планированию и расчетам технико-экономического обоснования запускаемых моделей.

1.1 Основы микроэкономики.

Тема 1.1.1 Отрасль в условиях рынка.

**Документ подписан
электронной подписью**
16.06.2114:56
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

Тема 1.1.2 Организация (предприятие, фирма) как хозяйствующий субъект в рыночной экономике.

Тема 1.1.3 Материально-техническая база организации (предприятия, фирмы).

Тема 1.1.4 Организация производства на предприятиях отрасли.

Тема 1.1.5 Трудовые ресурсы организации (предприятия).

Тема 1.1.6 Основы маркетинговой деятельности организации (предприятия).

Тема 1.1.7 Планирование деятельности организации (предприятия) и структурных подразделений.

Тема 1.1.8 Внешнеэкономическая деятельность организации (предприятия)

Курсовая работа Расчет и обоснование основных технико-экономических показателей производства швейных изделий.

Раздел 2. Обеспечение рационального использования трудовых ресурсов, материалов

Тема 2.1.1 Цели и задачи управления организациями различных организационно-управленческих форм хозяйствования.

Тема 2.1.2 Функции менеджмента.

Тема 2.1.3 Внешняя и внутренняя среда организации.

Тема 2.1.4 Основы теории принятия управленческих решений.

Тема 2.1.5 Стратегический менеджмент.

Тема 2.1.6 Система мотивации труда.

Тема 2.1.7 Управление рисками. Управление конфликтами.

Тема 2.1.8 Психология менеджмента.

Тема 2.1.9 Этика делового общения. Руководство и власть.

Тема 2.1.10 Управление персоналом как составляющая управленческой деятельности.

Тема 2.1.11 Поиск, отбор и найм персонала.

Тема 2.1.12 Совершенствование организации труда и оценка деятельности персонала.

2.2 Маркетинг.

Тема 2.2.1 Маркетинг в современной жизни.

Тема 2.2.2 Структура маркетинговой деятельности и классификация маркетинга.

Тема 2.2.3 Окружающая среда маркетинга.

Тема 2.2.4 Объекты и субъекты маркетинговой деятельности.

Тема 2.2.5 Товар в маркетинговом понимании.

Тема 2.2.6 Конкурентная среда и ценовая политика.

Тема 2.2.7 Сбытовая политика и методы стимулирования сбыта.

Тема 2.2.8 Реклама и маркетинговые коммуникации.

Тема 2.2.9 Маркетинговые исследования.

Раздел 3. Документационное обеспечение процесса швейного производства.

3.1 Основы управления качеством.

Тема 3.1.1 Система менеджмента качества.

Тема 3.1.2 Управление документацией системы менеджмента качества.

Тема 3.1.3 Контроль качества продукции.

3.2 Проектирование специализированного подразделения швейного производства.

Тема 3.2.1 Проектирование технологического много модельного потока.

Тема 3.2.2 Технологическая схема много модельного потока.

Курсовое проектирование.

Аннотация рабочей программы профессионального модуля

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Программа профессионального модуля является частью ОПОП программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО

Документ подписан
электронной подписью
Сертификат: 0186488F0056ABA18346EBA16D69C063BC
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
подпись верна

29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1 Проверять наличие деталей кроя в соответствии с эскизом.

ПК 1.2 Определять свойства и качество материалов для изделий различных ассортиментных групп

ПК 1.3 Обслуживать швейное оборудование и оборудование для влажно-тепловой обработки узлов и изделий.

ПК 1.4 Выполнять по этапную обработку швейных изделий различного ассортимента на машинах или вручную с разделением труда и индивидуально.

ПК 1.5 Формировать объемную форму полуфабриката изделия с использованием оборудованием для влажно-тепловой обработки.

ПК 1.6 Соблюдать правила безопасности труда.

ПК 1.7 Пользоваться технической, технологической и нормативной документацией

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся входе освоения профессионального модуля должен:

Иметь практический опыт:

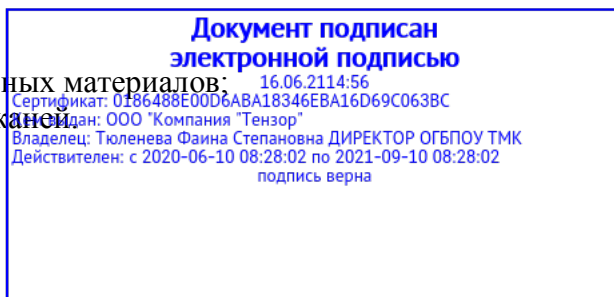
- работы с эскизами;
- распознавания составных частей деталей изделий одежды и их конструкций;
- определения свойств применяемых материалов;
- работы на различном швейном оборудовании с применением средств малой механизации;
- поиска оптимальных способов обработки швейных изделий различных ассортиментных групп;

уметь:

- сопоставлять наличие количества деталей кроя с эскизом;
- визуальное определять правильность выкраивание деталей кроя;
- по эскизу определять правильность выкраивания формы деталей;
- определять волокнистый состав ткани и распознавать текстильные пороки;
- давать характеристику тканям по технологическим, механическим и гигиеническим свойствам;
- заправлять, наладивать и проводить мелкий ремонт швейного оборудования;
- пользоваться оборудованием для выполнения влажно-тепловых работ;
- соблюдать требования безопасности труда на рабочих местах и правило пожарной безопасности в мастерских ;
- работать на современном оборудовании с применением средств малой механизации;
- выбирать технологическую последовательность обработки швейного изделия в соответствии с изготавливаемой моделью по разделению труда или индивидуально;
- применять современные методы обработки швейных изделий;
- читать технический рисунок;
- выполнять операции ВТО в соответствии с нормативными требованиями;
- пользоваться инструкционно- технологическими картами;
- пользоваться ТУ, ОСТами, ГОСТами;

знать:

- форму деталей кроя;
- название деталей кроя;
- определение долевой и уточной нити;
- волокнистый состав, свойства и качество текстильных материалов;
- физико-механические и гигиенические свойства тканей.



- современные материалы и фурнитуру ;
- заправку универсального и специального швейного оборудования;
- причины возникновения неполадок и их устранение
- регулировку натяжения верхней и нижней нитей;
- оборудование для влажно-тепловых работ и способы ухода за ними;
- правила безопасности труда при выполнении различных видов работ и пожарной безопасности;
- современное оборудование;
- технологический процесс изготовления изделий;
- виды технологической обработки изделий одежды;
- ВТО деталей одежды ассортиментных групп;
- Современные технологии обработки швейных изделий;
- (стандарты) ГОСТ, ОСТ

Содержание обучения по профессиональному модулю

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

МДК.05.01. Пошив изделия на индивидуальную фигуру.

Раздел 1. Основы технологии одежды.

Тема 1.1 Подготовка деталей к пошиву.

Введение.

1.1.1 Общие сведения об одежде.

1.1.2 Нормативная документация.

1.1.3 Общие сведения о конструкции.

1.1.4 Этапы и виды работ при производстве одежды.

1.1.5 Ниточный способ соединения деталей.

1.1.6 Клеевые соединения деталей одежды.

1.1.7 Влажно-тепловая обработка швейных изделий.

Тема 1.2 Подготовка изделий к пошиву на индивидуальную фигуру.

1.2.1 Ассортимент материалов для изготовления платьев, блуз, верхних мужских сорочек.

Тема 1.2.2 Начальная обработка деталей и узлов изделий без подкладки.

Тема 1.2.3 Обработка отделочных деталей.

Тема 1.2.4. Обработка карманов.

Тема 1.2.5. Обработка застежек в платьях блузках, верхних мужских застежек.

Тема 1.2.6 Обработка воротников.

Тема 1.2.7. Обработка рукавов.

Тема 1.3 Оборудование и технология обработки изделий.

Тема 1.3.1 Швейные машины.

Тема 1.3.2 Обработка горловины и изделия.

Тема 1.3.3 Обработка пройм и рукавов.

Тема 1.3.4. Обработка линии низа и талии.

Тема 1.3.5. Окончательная отделка изделия.

Тема 1.3.6. Обработка юбки.

Тема 1.3.7 Обработка брюк.

Тема 1.3.9 Особенности обработки изделий из различных материалов.

МДК 05.02 Дефектация швейных изделий.

Раздел 2. Определение технологических, текстильных дефектов.

Тема 2.1. Технологические дефекты.

Тема 2.2. Устранение дефектов с учетом свойства ткани.

МДК 05.03. Выполнения ремонта и обновления одежды.

Раздел 3. Выполнения ремонта и обновления одежды.

Тема 3.1. Технология ремонта и обновления одежды.

Тема 3.2 Методы обновления одежды и использование вспомогательных материалов.

**Документ подписан
электронной подписью**
16.06.2114:56
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
подпись верна