Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение

«Кинешемский технологический техникум-интернат»

Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ 02 КОНСТРУИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОЖИ**

**Специальность СПО** 29.02.01 Конструирование, моделирование и технология изделий из кожи

**Место учебной ПМ в структуре адаптированной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена:** Рабочая программа профессионального модуля является частью адаптированной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (АОППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 29.02.01 Конструирование, моделирование и технология изделий из кожи в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Конструирование изделий из кожи и соответствующих профессиональных компетенций (ПК)

**Требования к результатам освоения ПМ**

В результате освоения ПМ 02 Конструирование изделий из кожи обучающийся должен:

***иметь практический опыт:***

- выполнения рабочих и контрольных чертежей моделей изделий из кожи;

- оформления конструкторской документации на проектируемое изделие;

- проектирования технологической оснастки;

- работы с системой автоматизированного проектирования (САПР) при проектировании изделий из кожи;

***уметь:***

- выполнять построение чертежей верха обуви, наружных, внутренних и промежуточных деталей кожгалантерейных изделий;

- проектировать детали низа обуви с использованием унифицированных деталей и узлов;

- выполнять деталировку и макеты заготовок верха обуви;

- разрабатывать структуру изделия;

- выполнять построение модельных шкал;

- проектировать оснастку для раскройного, вырубочного и заготовительного производства, перфорирования, формования и обработки деталей обуви и кожгалантерейных изделий;

- проектировать модели изделий из кожи с использованием САПР;

***знать:***

- антропометрические параметры нижних конечностей и кистей рук;

- основы построения чертежей верха, подкладки и межподкладки обуви;

- основы построения деталей кожгалантерейных изделий;

- методику проектирования верха обуви в системе двухмерного изображения;

- способы градирования деталей;

- методику расчетов экономичности модели.

**Программой ПМ предусмотрен следующий объём и виды учебной работы:**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид учебной работы | Объём часов |
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 915 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 490 |
| в том числе: |  |
| практические работы | 418 |
| учебная практика | 72 |
| производственная практика | 108 |
| Самостоятельная работа студента (всего),  в том числе:  ..........................................................................................................................  ........................................................................................................................... | 245 |
| Итоговый контроль в форме квалификационного экзамена в 6 семестре | |

**Перечень формируемых компетенций по ФГОС СПО**

***Общие компетенции (ОК):***

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.  
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.   
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.  
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.   
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

***Профессиональные компетенции (ПК):***

ПК 1. Разрабатывать конструкции и выполнять деталировку моделей.

ПК 2. Разрабатывать конструкторскую документацию к внедрению на проектируемое изделие.

ПК 3. Проектировать технологическую оснастку.

ПК 4. Использовать новые информационные технологии при проектировании изделий.

**Наименования разделов ПМ**

**Раздел 1. Основы моделирования и проектирования верхи обуви**

Тема 1.1.Основные системы моделирования современной обуви

Тема 1.2. Получение усредненной развертки боковой поверхности колодки

Тема 1.3.Основы проектирования размеров деталей верха обуви.

**Раздел 2. Проектирование типовых конструкций моделей верха обуви.**

Тема 2.1. Проектирование верха женских туфель.

Тема 2.2. Построение чертежей конструктивной основы верха и подкладки мужских полуботинок различных конструкций

Тема 2.3. Построение чертежей конструктивной основы верха и подкладки мужских сандалет различных конструкций.

Тема 2.4 Построение чертежей конструктивной основы верха и подкладки обуви спортивного типа.

Тема 2.5. Построение чертежей конструктивной основы верха и подкладки мужских ботинок различных конструкций.

Тема 2.6 Построение чертежей конструктивной основы верха и подкладки сапожек и полусапожек различных конструкций.

Тема 2.7.Технико-экономическая оценка конструкции обуви.

Тема 2.8. Макетирование.

**Раздел 3. Проектирование деталей низа**

Тема 3.1. Проектирование деталей низа обуви.

**Раздел 4.Кожгалантерейные изделия.**

Тема 4.1.Конструирование кожгалантерейных изделий различного назначения.

Тема 4.2. Конструирование лекал перчаток и рукавиц.

**Итоговая работа по курсу**

**Раздел 5. Система автоматизированного проектирования обуви (САПР).**

Введение

Тема 5.1. Программа «Дизайн»

Тема 5.2. Программа «АСКО-2Д»