**Учебно –методический комплекс**

по дисциплине: **« Технология швейных изделий»**

Специальность: **070602**

**Дизайн( по отраслям: Дизайн костюма)**

****

Составитель: **Молдокулова Э.**

ОШ-2017

**Содержание:**

В состав УМК включаются:

2.1. Аннотация

2.2. Рабочая программа

2.3. Силлабус

2.4.Учебно-методические материалы (УММ):

2.4.1. - по всем видам занятий (лекции, семинарские/ практические,

лабораторные занятия);

2.4.2. - по контрольным, по тестовым заданиям;

2.4.3. - фонд оценочных средств (ФОС);

2.4.4.- глоссарий;

2.4.5.- методические рекомендации для студентов по изучению

дисциплины.

2.1**Аннотация дисциплины «Технология швейных изделий»**

Дисциплина «**Технология швейных изделий**» является одной из основных специальных дисциплин, определяющих профиль подготовки дизайнеров( по отраслям) по специальностям 070602 «Дизайн костюма»

**Место дисциплины в структуре ООП СПО и компетенции формируемые РО**

Дисциплина «ТШИ» входит в вариативной части Профессиональной модули

ОК-5, ПК-6, ПК-11,ПК-10

**Цель изучения курса** - подготовка квалифицированных специалистов по технологии изготовления верхней и поясных швейных изделий, применяя прогрессивные методы обработки в технологии производства одежды на основе последних технических достижений.

**Задачами курса** являются: - обеспечение необходимого уровня знаний и умений в области технологии изделий различного назначения и ассортимента. - изучение современных методов обработки узлов и деталей изделий из различных материалов.

Дисциплина «Технология швейных изделий» базируется на основных положениях следующих учебных дисциплин: «Рисунок», «Мастерство», «Конструирование швейных изделий», «Материаловедение».

Помимо общепрофессиональных и специальных дисциплин для изучения данного курса необходимы знания по высшей математике, навыки чертежных работ.

**В результате обучения студент должен**:

**Знать:** технологические процессы всех этапов швейного производства, организацию рационального раскроя и нормирования расхода материалов, способы соединения и методы обработки деталей швейных изделий;

**Уметь:** составлять последовательность обработки и сборки деталей и узлов изделий, выполнять контроль качества кроя и готовой продукции;

**Владеть:**навыками расчета технологических операций изготовления швейных изделий, графического изображения и чтения узлов обработки швейных изделий.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Факультет Искусства**

**Кафедра « Рисования черчения и труда»**

**«***Утверждено»*

на заседании кафедры\_\_\_\_\_\_\_

Прот.№\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г Председатель УМС

факультета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав.каф.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
|  |

2.2 **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**по дисциплине** : **Технология швейных изделий**

для студентов очного отделения, обучающихся по направлению:

**070602 Дизайн(по отраслям: Дизайн костюма)**

**Сетка часов по учебному плану**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименованиедисциплин | Количество часов | | | | | СРС | Отчет-ность |
| Всего | Кред | Аудит. занятия | | |
| Ауд. зан. | Лекция | Лабор. |
| III |
| **Технология швейных изделий** | **180** | **5** | **90** | **32** | **58** | **90** | ***Экз.*** |
| **III сем.** |  |  |  |  |  |  |  |

Рабочаяпрограмма составлена на основании ООП, утвержденной Ученым Советом факультета Искусства протокол №\_1\_ от 29.09 2017 г.

Составитель:**Молдокулова Элина.**

**ОШ– 2017**

**1. Цели освоения дисциплины.**

Цель дисциплины: «Технология швейных изделий» - дать общую характеристику оборудования для изготовления одежды, отделке деталей одежды, клеевых и сварных соединений и влажно-тепловой обработке швейных изделий; рассмотреть процессы изготовления верхней одежды, поясных изделий и других швейных изделий, направления комплексной механизации и автоматизации обработки и сборки одежды, рассмотреть основные этапы технологических процессов, подготовку и раскрой материалов,

В рамках учебной практики производится практическое изучение строения и процесса образования машинных и ручных стежков, строчек и швов, рабочих инструментов швейных машин, методов обработки деталей швейных изделий, терминологии ручных, машинных и утюжильных работ.

**2. Результаты обучения и компетенции, формируемые в процессе изучения дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код РОоп**  **и его**  **формулировка** | **Код компетенции ООП и его**  **формулировка** | **Код РО дисциплины (РОд)**  **и его формулировка** |
| **РО-7:**  Умеет осуществлять дизайн проекты промышленной продукции с учетом современных тенденций в области дизайна. | **ПК-6**  Учитывать при проектировании особенности материалов, технологии изготовления, особенности современного производственного оборудования. | **Знает**: особенности изготовления изделий из различных материалов.  **Умеет:** проводить разработку по изготовлению изделия с  использованием современных технологий и современных материалов.  **Владеет:** навыками расчета технологических операций изготовления швейных изделий и чтения узлов обработки швейных изделий  навыками работы на швейном оборудовании и правильным применением по назначению |
| **ДПК-1**  Умеет воплощать на практике различные формы и типы костюма с проработкой всех необходимых конструктивных элементов. | **Умеет:** осуществлять контроль качества изготавливаемого изделия  (детали, узла);пользоваться инструкционно - технологическими картами при  обработке узлов и изделий.  **Знает:** организацию рационального раскроя и нормирования расхода материалов, способы соединения  **Владеет:** приемами выполнения ручных строчек; приёмами выполнения соединительных, краевых и отделочных швов; приемами выполнения влажно-тепловых работ. |
| **РО-6**  Умеет разрабатывать конструкцию швейного изделия с учетом свойств материала и технологии изготовления, выполнять технические чертеж | **ПК-10** Разрабатывать техническое задание на дизайнерскую продукцию. | **Знает:** составлять техническое описание на швейное изделие; работать с нормативно-технической документацией; зарисовывать схемы машинных швов.  **Умеет:** составлятьпоследовательность обработки и сборки дета лей и узлов изделий;  применять технологическую документацию |
| **ПК-11**  Применять материалы с учетом их формообразующих свойств. | **Знает:** классификацию и свойства тканей;  назначение и режимы влажно – тепловой обработки (ВТО);  **Владеет:** приемами выполнения влажно-тепловых работ, терминологией швейных изделий, терминологией деталей швейных изделий. |
|  | **ДПК-2**  Знает современные текстильные материалы, нетканые, прикладные материалы, фурнитуры и умеет применять их на практике. | **Знает:** название материалов и деталей кроя изделий, способы соединения и методы обработки деталей швейных изделий;  **Владеет:**технологией поузловой обработки изделий из различных материалов. |

**3.Место дисциплины в структуре ООП .**

Дисциплина «Технология швейных изделий» входит в профессиональный цикл дисциплин и предназначена для изучения студентами 2 курса по специальности 070602 Дизайн

(по отраслям: Дизайн костюма). Квалификация специалиста: Дизайнер

Сфера производства одежды в настоящее время нуждается в высококвалифицированных специалистах, способных в минимальные сроки проектировать изделия, экономически целесообразные для производителя и удовлетворяющие культурные запросы потребителей.

Важность изучения дисциплины «Технология швейных изделий» состоит в том, что она напрямую связана с будущей специальностью.

Данная дисциплина связана с единым учебным процессом и необходима для формирования прикладных знаний при выполнении дипломного проекта.

**4. Карта компетенций дисциплины.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование темы** | **Компетенции** | | | | | **Общее кол-во компетенций** |
| **ПК 6** | **ДПК1** | **ПК 10** | **ПК 11** | **ДПК 2** |
| **1** | Введение. Основы технологии одежды. |  | + | + |  |  | 2 |
| **2** | Виды ручных стежков и строчек. |  |  |  | + | + | 2 |
| **3** | Виды машинных швов. | + |  |  | + | + | 3 |
| **4** | Оборудования для выполнения машинных швов | + |  |  | + |  | 2 |
| **5** | Общие сведения о клеевых материалах применяемых при изготовлении одежды. | + |  |  | + | + | 3 |
| **6** | Влажно-тепловая обработка швейных изделий. | + |  |  | + | + | 3 |
| **7** | Обработка срезов и отделочных деталей. | + |  |  | + | + | 3 |
| **8** | Виды карман и способы их обработки.. | + |  |  | + | + | 3 |
| **9** | Обработка воротников | + |  |  |  | + | 2 |
| **10** | Обработка рукавов и способы их обработки. | + |  |  | + | + | 3 |
| **11** | Особенности обработки и сборки поясных изделий (юбок) |  |  | + | + | + | 3 |
| **12** | Поузловая обработка верхней одежды (платья) | + |  | + |  | + | 3 |
| **13** | Окончательная отделка изделия. | + | + |  |  | + | 3 |
| **14** | Особенности обработки изделий содержащих искусственные и синтетические волокна | + |  |  |  | + | 2 |
| **15** | Раскладка лекал на ткани. Нормирование расхода материалов. |  | + |  | + |  | 2 |

**5. Технологическая карта дисциплины «Технология швейных изделий».**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модули** | **Аудиторных** | **СРС** | **Лекции** | | **Лаборат** | | **СРС** | | **РК** | **Баллы** |
| час | балл | час | балл | час | балл |
| **I** | 45 | 40 | 18 | 4.5 | 28 | 9 | 46 | 6.5 | 10б | 30б |
| **II** | 45 | 50 | 14 | 3.5 | 29 | 10 | 44 | 6.5 | 10б | 30б |
| **ИК** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 40б |
| **Всего:** | **90** | **90** | **32ч** | **8б** | **58ч** | **19б** | **90** | **13б** | **20б** | **100б** |
| **180ч** | |

**6. Карта накопления баллов по дисциплине.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Семи-нар** | **Модуль 1 (30б)** | | | | | | | | | | | | | | | **Модуль 2 (30 б.)** | | | | | | | | | | **Итог. контр. (40б).** |
|  | **ТК1** | | | | | | | | **ТК2** | | | **ТК3** | | |  | **ТК1** | | | **ТК2** | | | **ТК3** | | | **2** |  |
|  | |  |  |  | |  |  | |
| **-** | лек | | | | лб | | | срс | л | лб | срс | л | лб | срс | **РК 1** | л | лб | срс | л | лб | срс | л | лб | срс | **РК** |  |
|  | 1.5 | | | | 3 | | | 2 | 1,5 | 3 | 2,5 | 1,5 | 3 | 2 | 10 | 1 | 2 | 1.5 | 1,5 | 5 | 3 | 1 | 3 | 2 | 10 |  |
| **Баллыы** | **6.5** | | | | | | | | **7** | | | **6.5** | | | **10б** | **4.5**  **10б** | | | **9.5** | | | **5** | | | **10б** | **40б**  **12** |
|  | Темы1-3 | | | | | | | | Темы 4-6 | | | Темы 7-8 | | |  | Темы9-10 | | | Темы11-13 | | | Тема14-15 | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Модуль-1 (30б)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ТК-1** | | | | | | **ТК-2** | | | | | | | **ТК-3** | | | | | | | **РК- 1** |
| **лек** | | **лаб** | | **срс** | |  | **лек** | | **лаб** | | **срс** | |  | **лек** | | **лаб** | | **срс** | |
| **тем** | **ч** | **б** | **ч** | **б** | **ч** | **б** | **тем** | **ч** | **б** | **ч** | **б** | **ч** | **б** | **тем** | **ч** | **б** | **ч** | **б** | **ч** | **б** | **10б** |
| **Т-1** | 2 | 0.5 | 2 | 1 | 4 | 0.5 | **Т-4** | 2 | 0.5 | 2 | 1 | 6 | 0.5 | **Т-7** | 2 | 0.5 | 6 | 1 | 6 | 1 |
| **Т-2** | 2 | 0.5 | 4 | 1 | 6 | 0.5 | **Т-5** | 2 | 0.5 | 2 | 1 | 6 | 1 | **Т-8** | 4 | 1 | 4 | 2 | 6 | 1 |
| **Т-3** | 2 | 0.5 | 6 | 1 | 6 | 1 | **Т-6** | 2 | 0.5 | 2 | 1 | 6 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| **всего** | **6** | **1.5** | **12** | **3** | **16** | **2** |  | **6** | **1.5** | **6** | **3** | **18** | **2.5** |  | **6** | **1.5** | **10** | **3** | **12** | **2** |  |
| **ИК** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **40б** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Модуль-2 (30б)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ТК-1** | | | | | | **ТК-2** | | | | | | | | **ТК-3** | | | | | | | **РК- 1** |
| **лек** | | **лаб** | | **срс** | |  | | **лек** | | **лаб** | | **срс** | |  | **лек** | | **лаб** | | **срс** | |
| **тем** | **ч** | **б** | **ч** | **б** | **ч** | **б** | | **тем** | **ч** | **б** | **ч** | **б** | **ч** | **б** | **тем** | **ч** | **б** | **ч** | **б** | **ч** | **б** | **10б** |
| **Т-9** | 2 | 0.5 | 4 | 1 | 6 | 0.5 | | **Т-11** | 2 | 0.5 | 6 | 2 | 6 | 1 | **Т-14** | 2 | 0.5 | 4 | 1 | 6 | 1 |
| **Т-10** | 2 | 0.5 | 4 | 1 | 6 | 0.5 | | **Т-12** | 2 | 0.5 | 6 | 2 | 8 | 1 | **Т-15** | 2 | 0.5 | 3 | 2 | 6 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  | | **Т-13** | 2 | 0.5 | 2 | 1 | 6 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| **всего** | **4** | **1** | **8** | **2** | **12** | **1** | |  | **6** | **1.5** | **14** | **5** | **20** | **3** |  | **4** | **1** | **7** | **3** | **12** | **2** |  |
| **ИК** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **40б** |

**7. Тематический план дисциплины «Технология швейных изделий»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование темы** | **Лекц** | **Лаборат** | **СРС** | **Баллы** | **Образоват.**  **технологии.** | **Оценочные средства** |
|  | Введение. Основы технологии. | 2 | 2 | 4 | 2 | ЛВЗ..  С | Опрос. Эскизы деталей поясной одежды. |
|  | Виды ручных стежков и строчек. | 2 | 4 | 6 | 2 | ЛВЗ..  РМ. | Образцы ручных стежков.  Альбом. |
| 1. **5** | Виды машинных швов. | 2 | 6 | 6 | 2.5 | ЛВЗ  РМ. | Образцы машинных швов. .Альбом. |
|  | Оборудования для выполнения машинных швов. | 2 | 2 | 6 | 2 | ЛВЗ. МШ. | Опрос.  Заправка оборудования. |
| 1. **5** | Общие сведения о клеевых материалах применяемых при изготовлении одежды | 2 | 2 | 6 | 2.5 | ЛВЗ  РМ.. | Опрос.  Эскизы продублированных деталей.  Альбом. |
|  | Влажно-тепловая обработка швейных изделий. | 2 | 2 | 6 | 2.5 | ЛВЗ.РМ  С | Образцы машинных швов с применением ВТО. Альбом. |
|  | Обработка срезов и отделочных деталей.. | 2 | 8 | 6 | 2.5 | Л. РМ.. | Образцы мелких и отделочных деталей.Альбом. |
|  | Виды карман и способы их обработки | 4 | 4 | 6 | 4 | ЛВЗ. МШ. РМ. С | Образцы карман .Альбом |
|  | **РК-1** | **18ч** | **28ч** | **46ч** | **20б** |  | **10б** |
| **9** | Обработка воротников . | 2 | 4 | 6 | 2.5 | ЛВЗ.РМ.МШ. | Образец отложного воротника.Альбом. |
| **10** | Обработка рукавов и способы их обработки. | 2 | 4 | 6 | 2 | ЛВЗ.МШ.РМ.С. | Образец рукава с манжетой.  Альбом. |
| **11** | Особенности обработки и сборки поясных изделий (юбок) | 2 | 6 | 6 | 3.5 | ЛВЗ.МШ.С. | Призентация готовой юбки. |
| **12** | Поузловая обработка верхней одежды( платья) | 2 | 6 | 8 | 3.5 | МЛ.МШ | Призентация готового платья. |
| **13** | Окончательная отделка изделия | 2 | 5 | 6 | 2.5 | ЛВЗ МШ. | Составление тех.последовательности изделия. |
| **14** | Особенности обработки изделий содержащих искусственные и синтетические волокна | 2 | 4 | 6 | 2.5 | ЛВЗ. . РМ.. | Образцы деталей из кожи.  Альбом. |
| **15** | Раскладка лекал на ткани. Нормирование расхода материалов | 2 | 4 | 6 | 3.5 | МЛ.МШ С. | Заготовка лекал. Расчет расхода материала .Анализ |
|  | **РК-2** | **14ч** | **29ч** | **44ч** | **20б** |  | **10б** |
|  | **ВСЕГО** | **32ч** | **58ч** | **90ч** |  |  | **40б** |

1. **Программа дисциплины «Технология швейных изделий».**

**Тема 1. Введение. Основы технологии одежды**

Содержание: Содержание дисциплины, его связь с другими дисциплинами .

Требования к одеж­де. Характеристика ассортимента и классификация одежды. Этапы и виды работ при производстве одежды. Нормативно-техническая документация, сопровождающая технологический процесс изготовления изделий.

**Тема 2. Виды ручных стежков и строчек**.

Содержание: Определение стежок и шов. Виды ручных стежков. Технические требования к выполнению ручных стежков. Терминология ручных работ.Виды машинных стежков и.

**Тема 3.Виды машинных швов.**

Содержание: Виды машинных швов.Виды и подвиды соединительных; краевых и отделочных швов. Параметры швов. Технические требования к выполнению машинных швов.

**Тема 4.Оборудования для выполнения машинных швов.**

Содержание: Виды и классификация швейных машин. .Машины челночного стежка.

Машины цепного стежка. Машины зигзагообразного стежка. .Модификации швейных машин.

**Тема 5. Общие сведения о клеевых материалах применяемых при изготовлении одежды.**

Содержание:Виды клеев ифизико -механические свойства клеевых соединений.Методы и способы обработки деталей при клеевом соединении.Особенности обработки клеевыми прокладочными материалами деталей одежды. Оборудование для выполнения дублирования деталей.

**Тема 6. Влажно-тепловая обработка швейных изделий.**

Содержание: Определение термина влажно-тепловой обработки. Режимы ВТО изделий. Технические требования при выполнении ВТО. Терминологию ВТО. Оборудования и приспособления для влажно-тепловых работ.

**Тема 7. Обработка срезов и отделочных деталей.**

Содержание:Способыобработки срезов деталей. Виды отделочных деталей(погоны,клапаны,пояса,шлевки и тд) и способы их обработки. Обработка вытачек.

**Тема 8.Виды карман и способы их обработки.**

Содержание: Основные виды и классификация карманов в верхней и поясной одежде Детали для обработки карман. Технологический процесс обработки прорезных, накладных, внутренних карманов и кармановрасположенных в швах.

**Тема 9. Обработка воротников**.

Содержание: Основные виды воротников. Технологический процесс обработки и сборки воротников. Методы и граф процессы обработки и сборкиворотников..Методы соединения воротника с изделием.

**Тема 10. Обработка рукавов и способы их обработки.**

Содержание: Виды рукавов по конструкции по крою и по количеству шва. Технологический процесс обработки и сборки рукавов.. Разновидности методов обработки низа рукавов без манжет; с манжетами, со шлицами. .

**Тема 11. Особенности обработки и сборки поясных изделий (юбок)**

Содержание: Ассортимент юбок.Технологический процесс обработки поясных изделий. Методы и граф процесса обработки верхних краёв и низа юбок. Методы обработки застёжек юбок . Обработка и сборка поясов юбок. Обработка низа юбки.

**Тема 12.Поузловая обработка верхней одежды (платья.)**

Содержание: Ассортимент платьев Особенности технологических процессов обработки платьев. Начальная обработка частей переда и спинок платьев. Особенности обработки карманов в платьях. Обработка застежек в платьях. Обработка горловины платьев..Обработка рукавов платьев.

**Тема 13. Окончательная отделка изделия.**

Содержание: Видыотделок.. Окончательная отделка готовых изделий. Содержание операций окончательной отделки верхней одежды. Характеристика дефектов готовых изделий. Пути предупреждения и устранения дефектов. Технологический процесс окончательной ВТО изделий. Маркировка и упаковка готовых изделий.

**Тема14.Особенности обработки изделийсодержащихискусственные и синтетические волокна.**

Содержание: Пошивочные свойства материалов. Особенности режимов пошива. Особенности влажно-тепловой обработки. Методы и способы обработки срезов. Оборудования и приспособления при пошиве изделий содержащих искусственные и синтетические волокна.

**Тема 15.Раскладка лекал на ткани. Нормирование расхода материалов**.

Содержание: Общие сведения о раскладках лекал. Виды и способы раскладки лекал. Виды норм расхода материалов. Технические условия при раскладке лекал. Критерии экономичности использования материалов.

1. **Цели и результаты обучения по темам дисциплины.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тема 1. Введение. Основы технологии одежды.** | | | |
| **Компе-тенции** | **ПК-10** Разрабатывать техническое задание на дизайнерскую продукцию.  **ДПК-1** Умеет воплощать на практике различные формы и типы костюма с проработкой всех необходимых конструктивных элементов. | | |
| **РОд** | ***Знает*** классификацию одежды по ассортиментной характеристике общие сведения о потребительских и промышленно-экономических требованиях, предъявляемых к одежде; составляет нормативно-техническую документацию.  ***Умеет***выполнять рисунки кроя деталей верхней и поясной одежды.  ***Владеет*** навыками выполнения эскизов лекал и терминологией деталей швейных изделий. | | |
| **Цели темы** | Сформировать у студентов представление о технологии одежды; классификацию одежды и требования к ней; этапы видов работ при изготовлении одежды и составлять нормативно- техническую документацию на изделие. | | |
|  | Лекц. | *2ч* | ***Знает*** классификацию швейных изделий , основные этапы и виды работ при изготовлении швейных изделий; требованияпредьявляемые к одежде;составляет нормативно-техническую документацию. |
| Лабор. | *2ч* | ***Умеет*** выполнять рисунки кроя деталей верхней и поясной одежды.  ***Владеет*** навыками выполнения эскизов лекал и терминологией деталей швейных изделий. |
| СРС | *4ч* | ***Приобретает***навыки выполнения эскизов лекал конкретных моделей поясной одежды |
| **Тема 2. Виды ручных стежков и строчек.** | | | |
| **Компе-тенции** | **ПК-11** Применять материалы с учетом их формообразующих свойств  **ДПК-2** Знает современные текстильные материалы, нетканые, прикладные материалы, фурнитуры и умеет применять их на практике. | | |
| **РОд** | ***Знает*** виды ручных стежков временного и постоянного назначения и виды машинных стежков.  ***Умеет***применять материалы с учетом их формообразующих свойств и выполнять основные приемы ручных работ  ***Владеет***навыками владения ручных инструментов и приспособлений. | | |
| **Цели темы** | Закрепить теоретические знания строения ручных стежков и строчек;  ознакомление с параметрами и техническими требованиями к стежков и строчкам. | | |
| **РО**  **Темы**  **(РОт)** | Лекц. | *2ч* | ***Знает***виды ручных стежков,терминологию ручных работ и технические требования к выполнению к стежкам. |
| Лабор | *4ч* | ***Умеет***выполнять строчки постоянного и временного назначения на материале с учетом их формообразующих свойств.  ***Владеет***навыками правильного использования инструментов применяемых при выполнении ручных работ, и их назначение. |
| СРС | *6ч* | ***Приобретает***навыки по выполнению ручной работы по обшиванию петель и способов пришивания пуговиц с соблюдением технических параметров. |
| **Тема 3.Виды машинных швов.** | | | |
| **Компе-тенции** | **ПК-6** Учитывать при проектировании особенности материалов, технологии изготовления, особенности современного производственного оборудования.  **ПК-11** Применять материалы с учетом их формообразующих свойств.  **ДПК-2** Знаетсовременные текстильные материалы, нетканые, прикладные материалы, фурнитуры и умеет применять их на практике | | |
| **РОд** | ***Знает***виды машинных швов по термину; внешнему виду и область их применения.  ***Умеет***отличать виды соединительных; краевых и отделочных швов и зарисовывать схемы..  ***Владеет*** навыками заправлять ;налаживать и выполнять операции машинных швов на швейном оборудовании с учетом особенностей материалов. | | |
| **Цели темы** | Ознакомление студентов с видами и терминологией машинных швов применяемых при изготовлении одежды. | | |
| **РО**  **Темы**  **(РОт)** | Лекц. | *2ч* | ***Знает***виды машинных швов***,***терминологию машинных швов и область их применения. |
| Лабор. | *6ч* | ***Умеет***зарисовывать схемы соединительных ;краевых отделочных швов и выполнять машинные швы с соблюдением технологических параметров.  ***Владеет***навыками работы на оборудовании применяемым при выполнении всех видов машинных швов с соблюдением техники безопасности. |
| СРС | *6ч* | ***Приобретает***навыки по выполнению отделочных складок (простые и сложные складки) на спец.оборудовании. |
| **Тема 4.Оборудования для выполнения машинных швов** | | | |
| **Компе-тенции** | **ПК-6** Учитывать при проектировании особенности материалов, технологии изготовления, особенности современного производственного оборудования  **ПК-11** Применять материалы с учетом их формообразующих свойств. | | |
| **РОд** | ***Знает***виды швейных машин;назначение; классификацию и особенности производственного оборудования.  ***Умеет***применять швейное оборудование по назначению *.*  ***Владеет*** навыками эксплуатации и работы на швейном оборудовании. | | |
| **Цели темы** | Ознакомление студентов с классификацией и устройствами машин швейного производства.  Освоение приемов работы на швейной машине. | | |
| **РО**  **Темы**  **(РОт)** | Лекц. | *2ч* | **Знает и понимает**устройство ;модификации и назначение швейных машин;. правила использования оборудования |
| Лабор. | *2ч* | ***Умеет***осуществлять эксплуатацию оборудования с соблюдением техники безопасности*.* выполнять основные приемы машинных работ.  ***Владеет*** навыками работы на швейном оборудовании и правильным применением по назначению |
| СРС | *6ч* | ***Приобретает***навыки выполнять упражнения на специальных машинах с применением средств малой механизации |
| **Тема 5.Общие сведения о клеевых материалах применяемых при изготовлении одежды.** | | | |
| **Компе-тенции** | **ПК-6** Учитывать при проектировании особенности материалов, технологии изготовления, особенности современного производственного оборудования  **ПК-11** Применять материалы с учетом их формообразующих свойств  **ДПК-2** Знает современные текстильные материалы, нетканые, прикладные материалы, фурнитуры и умеет применять их на практике | | |
| **РОд** | ***Знает***виды и основные направления клеевых материалов применяемых при изготовлении швейных изделий*.*  ***Умеет*** применять клеевые материалы по назначению с учетом их формообразующих свойств  ***Владеет***навыками работы на ВТО оборудовании при обработке клеевыми прокладочными материалами деталей верхней и поясной одежды*.* | | |
| **Цели темы** | Сформировать у студентов представление о видах клеев и клеевых материалов применяемых при изготовлении швейных изделий и оборудованием ВТО. | | |
| **РО**  **Темы**  **(РОт)** | Лекц. | *2ч* | ***Знает***виды клеев; назначение клеевых материалов; методы и способы обработки деталей и оборудование для выполнения дублирования деталей. |
| Лабор. | *2ч* | ***Умеет***применять клеевые материалы по назначению и область их применения на деталях одежды с учетом свойств материалов.  ***Владеет***навыками работы на оборудовании ВТО при обработке клеевых материалов к отдельным деталям одежды*.* |
| СРС | *6ч* | ***Приобретает***навыки обработки клеевыми прокладочными материалами мелких деталей верхней и поясной одежды. |
| **Тема 6. Влажно-тепловая обработка швейных изделий** | | | |
| **Компе-тенции** | **ПК-6** Учитывать при проектировании особенности материалов, технологии изготовления, особенности современного производственного оборудования  **ПК-11** Применять материалы с учетом их формообразующих свойств  **ДПК-2** Знает современные текстильные материалы, нетканые, прикладные материалы, фурнитуры и умеет применять их на практике | | |
| **РОд** | ***Знает*** видыоборудования и приспособлений для влажно-тепловых работ,терминологию и режимы ВТО*.*  ***Умеет***применять материалы с учетом их формообразующих свойствивыполнять и соблюдать технические условия при выполнении операций ВТО  ***Владеет*** основными правилами и приемами выполнения влажно-тепловых работ с соблюдением техники безопасности*.* | | |
| **Цели темы** | Ознакомить студентов с оборудованиями и режимами влажно-тепловой обработки при обработке деталей одежды.. | | |
| **РО**  **Темы**  **(РОт)** | Лекц. | *2ч* | ***Знает*** определение термина ВТО;режимы и терминологию при ВТО;*.*оборудования и технические условия на выполнение ВТО; |
| Лабор. | *2ч* | ***Умеет*** пользоваться оборудованием и приспособлениями для ВТО с применением терминологии ВТО; соблюдаеттехнику безопасности при ВТО;  ***Владеет***навыками выполнения операций влажно-тепловых работ при обработке деталей и машинных швов с соблюдением технических параметров. |
| СРС | *6ч* | ***Приобретает***навыки соблюдения технических условий ВТО при обработке краевых, соединительных швов(швы с кантом). |
| **Тема 7. Обработка срезов и отделочных деталей.** | | | |
| **Компе-тенции** | **ПК-6**Учитывать при проектировании особенности материалов, технологии изготовления, особенности современного производственного оборудования  **ПК-11** Применять материалы с учетом их формообразующих свойств  **ДПК-2** Знает современные текстильные материалы, нетканые, прикладные материалы, фурнитуры и умеет применять их на практике | | |
| **РОд** | ***Знает*** способы обработки срезов деталей одежды; виды отделочных деталей и способы их обработки.  ***Умеет***выкраивать отделочные детали и обрабатывать срезы различными способами с учетом формообразующих свойств материалов.  ***Владеет н***авыками работы на швейном оборудовании и оборудовании ВТО; и областями применения клеевых материалов и машинных швов. | | |
| **Цели темы** | Ознакомление студентов со способами обработки срезов деталей и с видами отделочных деталей и их обработке. | | |
| **РО**  **Темы**  **(РОт)** | Лекц. | *2ч* | ***Знает***виды отделочных деталей; способы и варианты обработки срезов и мелкихдеталей одежды. |
| Лабор. | *6ч* | ***Умеет*** *в*ыкраивать и обрабатывать отделочные детали с соблюдением всех технологических параметров  ***Владеет***навыками применения клеевых материалов и машинных швов при обработке отделочных деталей;навыками работы на швейном оборудовании и оборудовании ВТО соблюдая технику безопасности |
| СРС | *6ч* | ***Приобретает***навыки по обработке выполнению буф и аппликаций на машине с применением лапкинаправителя. |
| **Тема 8.Виды карман и способы их обработки**.. | | | |
| **Компе-тенции** | **ПК-6** Учитывать при проектировании особенности материалов, технологии изготовления, особенности современного производственного оборудования  **ПК-11**Применять материалы с учетом их формообразующих свойств  **ДПК-2** Знает современные текстильные материалы, нетканые, прикладные материалы, фурнитуры и умеет применять их на практике | | |
| **РОд** | ***Знает***виды; назначение и область применения карман в верхней и поясной одежде.  ***Умеет***зарисовывать разрезную схемуивыкраивать деталикарман соблюдая все технические условия учитывая особенности применяемых материалов.  ***Владеет***навыками кроя и навыками работы на оборудовании и областью применения машинных швов при обработке карман соблюдая технологические параметры.. | | |
| **Цели темы** | Сформировать у студентов представление о видах карман в верхней и поясной одежде и их обработке различными способами. | | |
| **РО**  **Темы**  **(РОт)** | Лекц. | *4ч* | ***Знает*** *в*иды карман; детали прорезных, накладных,карман расположенных в швах; и этапы их обработки*.* |
| Лабор. | *4ч* | ***Умеет***кроитьосновные детали прорезных карман; .обрабатывать карманы в зависимости от вида материала и применяемого оборудования.  ***Владеет***навыкамиработы на оборудовании и приспособлениями ВТО с соблюдением техники безопасности и областью применения машинных швов при обработке карман . |
| СРС | *6ч* | ***Приобретает***навыки по обработке накладных карман разных конструкций различными способами с соблюдением всех технологических параметров. |
| **Тема 9. Обработка воротников.** | | | |
| **Компе-тенции** | **ПК-6** Учитывать при проектировании особенности материалов, технологии изготовления, особенности современного производственного оборудования.  **ДПК-2** Знает современные текстильные материалы, нетканые, прикладные материалы, фурнитуры и умеет применять их на практике | | |
| **РОд** | ***Знает***классификацию воротников по способу прилегания и по степени прилегания; способы их обработки учитывая технологию изготовления и особенности материалов.  ***Умеет***кроить иобрабатывать воротник различными способами и составлять тех последовательность и разрезную схему обработки воротника.  ***Владеет***навыками работы на оборудовании и теоретическими знаниями ручных и машинных работ при выполнении обработки воротника | | |
| **Цели темы** | Ознакомить студентов с разнообразными покроем и формы воротников и  пониманию технологического процесса соединения воротника с горловиной. | | |
| **РО**  **Темы**  **(РОт)** | Лекц. | *2ч* | ***Знает*** виды и способы обработки воротников разных конструкций и составляет тех.последовательность воротника. |
| Лабор. | *4ч* | ***Умеет***кроить и обрабатывать воротник различными способами по строгой технологической последовательности.  ***Владеет***навыками работы на оборудовании и оборудовании ВТО при выполнении обработки воротника с соблюдением техники безопасности. |
| СРС | *6ч* | ***Приобретает*** и развивает навыки зарисовки разрезной схемы воротника в мужских пиджаках исоставления технологической последовательности обработки. |
| **Тема 10. Обработка рукавов и способы их обработки.** | | | |
| **Компе-тенции** | **ПК-6** Учитывать при проектировании особенности материалов, технологии изготовления, особенности современного производственного оборудования  **ПК-11** Применять материалы с учетом их формообразующих свойств  **ДПК-2** Знает современные текстильные материалы, нетканые, прикладные материалы, фурнитуры и умеет применять их на практике | | |
| **РОд** | ***Знает***виды рукавов по конструкции и по покрою и способы обработки низа рукава различными способами.  ***Умеет***составлять тех.последовательность и выполнять обработку низа рукава( с притачной и отложной манжетой) различными способами учитывая особенности материала и технологию обработки рукавов.  ***Владеет***навыками кроя и работы на оборудовании и приемами ВТО рукавов а также теоретическими знаниями ручных и машинных работ при выполнении обработки низа рукава различными способами. | | |
| **Цели темы** | Ознакомить студентов с видами рукавов и с приемами и методами обработки низа рукавов (швом в подгибкус закрытым срезом, с различными видами манжет и т.д) | | |
| **РО**  **Темы**  **(РОт)** | Лекц. | *2ч* | ***Знает*** виды рукавов по конструкции, по количеству шва, по покрою и способы обработки низа рукавов. |
| Лабор. | *4ч* | ***Умеет***кроить и выполнять обработку низа рукавов . составлять тех последовательность и разрезную схему обработки низа рукавов.  ***Владеет***навыками работы на оборудовании и оборудовании ВТО при выполнении обработки низа рукавов с соблюдением всех параметров и техники безопасности. |
| СРС | *6ч* | ***Приобретает***навык качественно и самостоятельно выполнять технологический процесс обработки низа рукавов окантовочной бейкой. |
| **Тема 11. Особенности обработки и сборки поясных изделий (юбок)** | | | |
| **Компе-тенции** | **ПК-10** Разрабатывать техническое задание на дизайнерскую продукцию.  **ПК-11** Применять материалы с учетом их формообразующих свойств  **ДПК-2** Знает современные текстильные материалы, нетканые, прикладные материалы, фурнитуры и умеет применять их на практике | | |
| **РОд** | ***Знает***виды юбок; названия деталей , срезов и область применения машинных швов при сборке юбки  ***Умеет***разрабатывать техническое задание на юбку; применять материалы для изготовления юбки; составлять тех.последовательность ; зарисовывать схемы узлов юбки; соблюдать технику безопасности  ***Владеет*** навыками кроить и обрабатывать отдельные узлы юбки с применением теоретических знаний соблюдая все технологические параметры.. | | |
| **Цели темы** | Формировать целостное представление о способах и последовательности обработки технологических узлов прямой юбки. | | |
| **РО**  **Темы**  **(РОт)** | Лекц. | *2ч* | ***Знает***названия деталей и срезов юбок и поузловую их обработку по строгой технологической последовательности |
| Лабор. | *6ч* | ***Умеет***применять материалы для пошива юбки; составлять тех.последовательность ; разрабатывать техническое задание и зарисовывать схемы узлов.  ***Владеет***навыками кроя и поузловой обработки деталей юбки с соблюдением всех технологических параметров. |
| СРС | *6ч* | ***Приобретает***навык самостоятельно составлять разрезные схемы и технологическую последовательность обработки отдельных узлов юбки соблюдая все технические параметры. |
| **Тема 12.Поузловая обработка верхней одежды (платья.)** | | | |
| **Компе-тенции** | **ПК-6** Учитывать при проектировании особенности материалов, технологии изготовления, особенности современного производственного оборудования.  **ПК-10** Разрабатывать техническое задание на дизайнерскую продукцию.  **ДПК-2** Знает современные текстильные материалы, нетканые, прикладные материалы, фурнитуры и умеет применять их на практике | | |
| **РОд** | ***Знает***ассортимент плечевой одежды.названия деталей и конструктивных срезов деталей; поузловую обработку отдельных узлов деталей платья( спинки;полочки;рукава;застежки;бортов) составлять техническое описание на платье.  ***Умеет*** работать с нормативно-технической документацией; составлять тех.последовательность ; зарисовывать схемы узлов; соблюдать технику безопасности.  ***Владеет***навыкамикроить и обрабатывать отдельные детали и узлы платья учитывая особенности материала ; приемами выполнения влажно-тепловых работ, терминологией деталей плечевых изделий; навыкам. выполнять упражнения на специальных машинах с применением средств малой механизации | | |
| **Цели темы** | Формировать целостное представление о способах и последовательности обработки технологических узлов женского платья. | | |
| **РО**  **Темы**  **(РОт)** | Лекц. | *2ч* | ***Знает*** составлять техническое описание на платье;; названия деталей и конструктивных срезов деталей; технологию сборки и монтажа женского платья. |
| Лабор. | *6ч* | ***Умеет*** работать с нормативно-технической документациейсоблюдать технику безопасности; .обрабатывать отдельные узлы платья (горловины. подбортов и тд) выполнять влажно-тепловую обработку деталей ;зарисовывать схемы узлов составлять тех.последовательность  ***Владеет*** приемами выполнения ручных и машинных стежков и строчек;навыками работы на оборудовании и оборудовании ВТО при выполнении обработки деталей платья с соблюдением всех параметров и техники безопасности. |
| СРС | *8ч* | ***Приобретает*** навык качественно и самостоятельно выполнить технологию изготовления потайной застежки женского платья с соблюдением всех технологических параметров. |
| **Тема 13.Окончательная отделка изделия.** | | | |
| **Компе-тенции** | **ПК-6** Учитывать при проектировании особенности материалов, технологии изготовления, особенности современного производственного оборудования.  **ДПК-1** Умеет воплощать на практике различные формы и типы костюма с проработкой всех необходимых конструктивных элементов.  **ДПК-2** Знает современные текстильные материалы, нетканые, прикладные материалы, фурнитуры и умеет применять их на практике | | |
| **РОд** | ***Знает* в**иды отделок( прикладные материалы) и процесс окончательной отделки изделия и требования к приданию законченного товарного вида изделию.  ***Умеет***воплощать на изделии конструктивно-декоративные элементы и применять нетканыеприкладные материалы для отделки изделия.  ***Владеет***навыками выполнять приемы ручных, машинных и ВТО работ соблюдая все технологические параметры (пришивать пуговицы,обметывать петли т тд); выполнять упражнения на специальных машинах с применением средств малой механизации; и приемам окончательной ВТО изделия учитывая особенности материала. | | |
| **Цели темы** | Сформировать у студентов общее представление об отделке одежды. Обучить некоторым видам отделки с соблюдением правил безопасности труда. | | |
| **РО**  **Темы**  **(РОт)** | Лекц. | *2ч* | ***Знает и понимает***виды отделок;операции и процесс окончательной отделки изделия и требования к приданию законченного товарного вида изделию. |
| Лабор. | *2ч* | ***Умеет***делать размётку петель,пришивать пуговицы и окончательную влажно-тепловую обработку изделия;.  воплощать на изделии конструктивно-декоративные элементы и применять нетканные прикладные материалы для отделки изделия.  ***Владеет*** приемами выполнения ВТО работ и навыками выполнять упражнения на специальных машинах с применением средств малой механизации; |
| СРС | *6ч* | ***Приобретает*** и закрепляет умения и навыки по выполнению отделочного элемента оборок с соблюдением технических параметров. |
| **Тема 14. Особенности обработки изделий содержащих искусственные и синтетические волокна.** | | | |
| **Компе-тенции** | **ПК-6** Учитывать при проектировании особенности материалов, технологии изготовления, особенности современного производственного оборудования.  **ДПК-2** Знает современные текстильные материалы, нетканые, прикладные материалы, фурнитуры и умеет применять их на практике | | |
| **РОд** | ***Знает***технологические и пошивочные свойства искусственныхи синтетических материалов.особенности обработки срезов и режимов ВТО для синтетических изделий(кожа,мех)  ***Умеет*** определять синтетические ткани по внешнему виду; изменений вида и качества при утюжке, с разным температурным режимом.  ***Владеет*** навыками выполнять основные способы машинных швов и влажно – тепловых работ при работе с синтетическими и искуственными материалами( кожа, мех) | | |
| **Цели темы** | Сформировать у студентов представление к изделиям имеющим отличительные особенности в технологической обработке и сборке деталей и из искусственных и синтетических материалов. | | |
| **РО**  **Темы**  **(РОт)** | Лекц. | *2ч* | ***Знает и понимает***особенности режимов пошива изделий из синтетических материалов и особенности влажно-тепловой обработки.*.* |
| Лабор. | *4ч* | ***Умеет*** проводить разработку по изготовлению изделия с  использованием современных технологий и материалов  выполнять обработку отдельных деталей и узлов из синтетических и искусственных материалов(кожа)  ***Владеет***навыками выполнять основные способы ручных стежков, машинных швов, влажно – тепловых работ;  выполнять упражнения на специальных машинах с применением средств малой механизациидля кожи. |
| СРС | *6ч* | ***Приобретает***навыкипо обработке бортов и навесных петель из искусственной кожи; подбирать иглы и нитки соответствующих номеров к обрабатываемым тканям; |
| **Тема 15. Раскладка лекал на ткани. Нормирование расхода материалов**. | | | |
| **Компе-тенции** | **ПК-11** Применять материалы с учетом их формообразующих свойств  **ДПК-1** Умеет воплощать на практике различные формы и типы костюма с проработкой всех необходимых конструктивных элементов. | | |
| **РОд** | ***Знает***виды и способы раскладки лекал;организацию рационального раскроя ; нормирования расхода материалов и технические требования к раскладке лекал.  ***Умеет***применять материалы с учетом их формообразующих средств***;***  готовить выкройку и ткань к раскрою и правила переноса линий выкройки на ткань.;расскраивать детали выкройки с проработкой всех необходимых конструктивных элементов.  ***Владеет*** навыками работы с зскизами и выкройками деталей верхней и поясной одежды ;терминологией деталей; и приспособлениями при раскрое соблюдая технику безопасности. | | |
| **Цели темы** | Сформировать изакрепить умения у студентов в подготовке ткани к раскрою и экономной раскладки лекал ,ознакомить с техническими условиями выполнения раскладок лекал. | | |
| **РО**  **Темы**  **(РОт)** | Лекц. | *2ч* | ***Знает*** виды испособы раскладки лекал;организацию рационального раскроя ; нормирования расхода материалов и технические требования к раскладке лекал. |
| Лабор. | *3ч* | ***Умеет*** готовить выкройку и ткань к раскрою и правила переноса линий выкройки на ткань; расскраивать детали выкройки с проработкой всех необходимых конструктивных элементов.  ***Владеет***навыками работы с зскизами и выкройками деталей верхней и поясной одежды ;терминологией деталей*;* пользоваться инструментами и приспособлениями при раскрое изделия соблюдая технику безопасности. |
| СРС | *6ч* | ***Приобретает*** навыки самостоятельно выполнять раскладку лекал на ткани;умения раскроя симметричных деталей изделия с учетом свойств, расцветки и рисунка ткани. |

1. **Календарно-тематический план по видам занятий**

**Лекции**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № Название темы и формируемая компет | Лек  ции  № | Наименование  изучаемых вопросов | Кол  -во  час | Бал-лы | Лит-ра | Исп  обр.зов.технол | Неделя |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Модуль 1** | | | |  | | |  |
| **Тема1.**  Введение. Основы технологии. | 1 | **План**:  1.Основное понятие о технологии одежды.  2.Требования, предъявляемые к одежде и нормативно техническая документация.  3.Этапы и виды работ при производстве одежды  4.Детали кроя изделий. Срезы и конструктивные линии основных деталей кроя  **Контрольные вопросы:**  1. Что такое одежда?  2.Требования предьявляемые к одежде?  3. Назовите детали кроя плечевых и поясных изделий?  4. Перечислите названия срезов основных деталей?. | 2 | 0.5 | 1,2.35.6.7.9. | ЛВЗМШ | 1-я |
| **Тема2.**  Виды ручных стежков и строчек**.** | 2 | **План:**  1.Виды ручных стежков и строчек.  2.Машинные стежки и строчки.  3.Терминология ручных работ.  4.Технические требования к ручным стежкам и строчкам.  **Контрольные вопросы**:  1.Что такое стежок и строчка?  2.Виды ручных игл, их параметры и назначения?.  3. Назовите стежки временного назначения, их параметры и область применения?  4. Назовите стежки постоянного назначения, их параметры и область применения?. | 2 | 0.5 | 1.2.3.6.7.9. | ЛВЗМШ | 1-я |
| **Тема3.**  Виды машинных швов. | 3 | **План:**  1. Виды соединительных швов.  2. Виды краевых швов.  3. Виды отделочных швов.  4. Терминология машинных работ.  5 Технические требования к выполнению машинных швов.  **Контрольные вопросы**:  1.Перечислите и дайте характеристику машинным соединительным швам?  2. Назовите область применения машинных швов?  3 .Какие требования предьявляются к выполнению машинных швов?  4.Оборудование,  применяемое  при  выполнении швов? | 2 | 0.5 | 1.2.3.6.7.9 | ЛВЗ МШРМ. | 2-я |
| **Тема4.**  Оборудования для выполнения машинных швов. | 4 | **План:**  1.Виды и классификация швейных машин.  2.Машины челночного стежка.  3.Машины цепного стежка.  4.Машины зигзагообразного стежка  **Контрольные вопросы:**  1.Какие существуют виды машин?  2.Какие существуют типы машинных стежков?.  3.Перечислите основные рабочие органы щвейной машины?  4.Каково назначение краеобметочных машин?  5.Каково назначение машин челночного стежка? | 2 | 0.5 | 1.2.3.6.7.9 | ЛВЗ.РМ | 3-я |
| **Тема5.**  Общие сведения о клеевых материалах применяемых при изготовлении одежды. | 5 | **План:**  1.Виды клеевых материалов применяемых при изготовления изделий  2.Методы и способы обработки деталей при клеевом соединении  3.Особенности обработки клеевыми прокладочными материалами деталей одежды.  4.Виды оборудования для выполнения дублирования деталей одежды.  **Контрольные вопросы:**  1.Какие требования предъявляют к клеевым соединениям?  2.Какие виды клеевых соединений вам известны?  3. Назовите технические условия для выполнения  утюжильных  работ?  4.Перечислите варианты расположения клеевых прокладок на деталях верхней одежды?  5.Назовите на каком оборудовании проводят фронтальное дублирование? | 2 | 0.5 | 1.2.3.4.5 | ЛВЗ | 4-я |
| **Тема6.**  Влажно-тепловая обработка швейных изделий | 6 | **План:**  1.Понятие о влажно-тепловой обработке.  2.Режимы влажно –тепловой обработки изделий.  3.Терминология влажно-тепловых работ  4. Оборудования для влажно-тепловых работ.  **Контрольные вопросы:**  1.Что такое  влажно-тепловая обработка швейных изделий?  2.Перечислите и дайте краткую характеристику оборудования  для утюжильных работ?  3.Перечислите основные термины влажно- тепловых  работ и дайте их определение?  4.Назовите технические условия для выполнения  утюжильных  работ?  5.Зависит ли качество и внешний вид от ВТО? | 2 | 0.5 | 1.2.3.4.5 8.9 | ЛВЗМШ.. | 5-я |
| **Тема7.**  Обработка срезов и отделочных деталей.. | 7 | **План:**  1.Способы обработок срезов.  2. Обработка мелких деталей (клапаны, паты, хлястики, пояса, шлевки)  3. Обработка отделочных деталей (воланы, оборки, рюши)  4. Оборудования и приспособления для выполнения оборок и рюш.  **Контрольные вопросы:**  1.Назовите способы обработки срезов деталей?  2.Какие детали. относят к « мелким деталям»?  3. Как можно обработать внешние края клапана?  4. Как обрабатывают паты, хлястики, пояса и шлёвки?  5. Чем отличаются погоны от пат и хлястиков? | 2 | 0.5 | 1.2.3.4.5.6.8.9. | ЛВЗ. МШ. | 6-я |
| **Тема 8.**  Виды карман и способы их обработки | 8 | **План:**  1.Виды карман применяемых для плечевой и поясной одежды.  2.Обработка прорезных карман .  3. Обработка накладных карман  4. Обработка карман расположенных в швах.  **Контрольные вопросы**:  1.Какие виды карманов вы знаете?  2.Назовите детали кроя прорезного кармана в рамку?  3.Для чего служит долевик и подзор?  4.Какими линиями намечают прорезной  карман в рамку?  5.Какие дефекты можно обнаружить в обработке карманов при проведении межоперационного контроля? | ~~4~~ | 1 | 1.2.3.6.7 | ЛВЗ  Л  МШ.С. | 7-я |
| **Модуль 1** |  |  | **18ч** | **4.5б** |  |  |  |
| **Модуль 2** | | |  |  |  |  |  |
| **Тема 9.**  Обработка воротников | 9 | **План:**  1 Виды воротников верхней одежде  2. Способы обработки воротников.  3.Технологическая последовательность соединения воротника с горловиной изделия.  **Контрольные вопросы:**  1 Назовите виды воротников?  2.Назовите способы соединения воротника с горловинойизделиях плательно-блузочной ассортиментной группы.?  3.Опишите приемы вметывания воротника в горловин?.  4.Со стороны какой детали вметывают воротник в горловину? | 2 | 0.5 | 1.2.3.4.5.8.9 | ЛВЗ.РМ.МШ. | 1-я |
| **Тема 10 .**  Обработка рукавов и способы их обработки | 10 | **План:**  1 Виды рукавов по конструкции  2. Способы обработки низа рукавов  3. Обработка низа рукавов с отложной и притачной манжетой  4.Способы соединения рукавов с проймой.  **Контрольные вопросы:**  1.Перечислите виды рукавов по конструкции?  2.Какие виды манжет вам известны?  3..Какие способы обработки отложной манжеты вы знает?.  4..Как обработать и соединить с рукавами отложную манжету?  5.Чем отличается обработка низа рукавов притачной манжетой в мужских сорочках от женских блузок? | 2 | 0.5 | 1.2.3.4.5.6 | ЛВЗ.МШ.. | 2-я |
| **Тема 11**  Особенности обработки и сборки поясных изделий (юбок) | 11 | **План :**  1.Виды юбок.  2.Начальная обработка юбок( кокеток вытачек;карман).  3.Обработка застежек.  4.Обработка верхнего среза юбок(пояса).  5.Способы обработки низа юбок.  **Контрольные вопросы**:  1. Назовите виды юбок по покрою и по силуэту?  2.Назовите детали конструктивные срезы деталей юбки ?  3.Какие швы относятся при изготовлении юбки?  4.Назовите способы обработки верхнего среза юбки?  5. Какова ширина подгиба низа юбки? | 2 | 0.5 | 1.2.3.4.5 | ЛВЗ.МШ.С. | 3-я |
| **Тема 12** .  Поузловая обработка верхней одежды( платья) | 12 | **План:**  1.Начальная обработка полочек и спинок.  2.Обработка застежек.  3.Обработка горловины  4. Обработка бортов и подбортов.  5. Сборка и окончательная отделка изделия.  **Контрольные вопросы**:  1.Назовите срезы и названия основных деталей изделия ? . 2.Какие швы используются при изготовлении изделия? 3. Какие способы обработки низа изделий вы знаете?  4. Какова ширина подгиба низа платья? 5. Какие вы знаете способы обработки горловины платья? | 2 | 0.5 | 1.2.32.4.5.67. | МЛ.МШ.РМ. | 4-я |
| **Тема 13 .**  Окончательная отделка изделия | 13 | **План:**  1.Виды отделок в одежде.  2.Операции окончательной отделки  3.Способы пришивания отделок  4.Окончательно-влажно тепловая обработка готового изделия.  **Контрольные вопросы:**  1.Перечислите операции, входящие в окончательную отделку изделия?  2. Назовите правила намелки петель?  3. Как выполняется чистка изделия?  4.Перечислите виды отделочных работ?  5. Расскажите в какой последовательности выполняется проверка качества готового щвейного изделия? | 2 | 0.5 | 1.2.3.4.5.6.7 | ЛВЗ МШ. РМ. . | 5-я |
| **Тема 14** .  Особенности обработки изделий содержащих искусственные и синтетические волокна | 14 | **План :**  1.Пошивочные свойства материалов  2.Особенности режимов пошива( оборудование и приспособление).  3.Особенности влажно-тепловой обработки.  4. способы обработок срезов; разрезов и вытачек из синтетических и искусственных материалов  5.Способы обработок бортов и петель.  **Контрольные вопросы**:  1.Какое оборудование и приспособление используются для пошива изделий?.  2. Назовите способы обработки срезов изделий из синтетических материалов?  3. Какие машинные иглы используются для пошива синтетических изделий?.  4.Расскажите особенности влажно-тепловой обработки при пошиве изделий из искуственных материалов?  5.Какими швами обрабатывают узлы и детали изделий? | 2 | 0.5 | 1.2.32.4.5.6 | ЛВЗ МШ. | 6-я |
| **Тема 15** .  Раскладка лекал на ткани. Нормирование расхода материалов | 15 | **План**:  1.Виды и способы раскладки лекал  2.Технические условия на изготовление и раскладку лекал  3. Расчет норм расхода материалов  **Контрольные вопросы:**  1..Какие технические условия должны соблюдаться при выполнении раскладки лекал?  2.Какой показатель определяет экономичность раскладки лекал?  3.Назовите особенности раскладки лекал на тканях с рисунком (крупная клетка, ярко выраженная полоска)?  4. Чем отличаются детали кроя от деталей выкройки?  5. Какие требования нужно выполнять при раскрое? | 2 | 0.5 | 1.2.3.4.5.6 | Л  МЛ.. С. | 7-я |
| **Итого**  **модуль 2** | **15**  **лек** |  | **14ч** | **3.5 б** |  |  | **8**  **нед** |
| **всего** | **15**  **лек.** |  | **32ч** | **8б** |  |  |  |

**Лабораторные работы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № и название  темы | Лаб.раб  № | Изучаемые вопросы и задания | Кол- во  час. | Бал  лы | Лит-ра | Исп  обр  техн | Недели |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |  | 7 | 8 |
| **Модуль 1** | | |  |  |  |  |  |
| **Тема1.**  Основы технологии одежды. | 1 | **План** :  1.Раскройте понятие представление об одежде, внешней формы, силуэта и покроя одежды  2.Назовите требования предьявляемые к одежде.  3. Изобразите эскизы основных деталей верхней одежды. Дайте наименования конструктивным срезам и линиям деталей.    **Форма контроля**: Опрос .Оформление альбома.Эскиз | 2 | 1 | 1,2  4,5, |  | 1-я |
| **Тема2.**  Виды ручных стежков и строчек | 2 | **План**:  1. Назовите технические условия на выполнение ручных и машинных стежков.  2 .Определите по образцам наименование стежков временного и  постоянного назначения:  3.Изобразите и выполните на ткани образование каждого ручного стежка.  4.Зарисуйте каждый стежок, покажите размеры, напишите название стежка.  **Форма контроля**: Оформление альбома.Образцы с ручными стежками. | 4 | 1 | 1.2.3.4.5 |  | 2-я |
| **Тема3.**  Виды машинных швов. | 3 | **План :**  1.Обьясните правила техники безопасности при выполнении машинных работ.  2.Перечислите виды оборудований при выполнении машинных швов.  3.Выполните приемы и зарисуйте схемы при выполнении машинных работ  4.Назовите общие технические требования к выполнению машинных швов  **Форма :**Схемы. Образцы с машинными швами .оформление альбома. | 6 | 1 | 1.2.3.4.5 |  | 3-я |
| **Тема4.**  Виды оборудований для выполнения машинных швов. | 4 | **План**:  1..Изучите правила техники безопасности при выполнении машинных работ.  2.Организуйте свое рабочее место.  3. Проведите и осуществите заправку швейной машины.  4. Выполните на хлопчатобумажной ткани ряд операций на изучаемых швейных ма­шинах.  5. Определите причины и способы устранения неполадок швейной машины  **Форма контроля**: Опрос.Заправка оборудования. | 2 | 1 | 1.2.3.4.5 |  | 4-я |
| **Тема5.**  Виды клеевых материалов для обработки изделий. | 5 | **План:**  1.Расскажите и перечислите оборудования при выполнении дублирования клеевых материалов  2.Произведитена  отдельных  образцах  ткани    дублирование деталей.  3..Зарисуйте варианты расположения клеевых прокладок на деталях платья и юбки.  **Форма контроля**: Образец продублированных деталей.Оформление альбома с эскизами продублированных деталей. | 2 | 1 | .2.3.4.5.6 |  | 5-я |
| **Тема6.**  Влажно-тепловая обработка швейных изделий | 6 | **План:**  1.Обьясните правила техники безопасности при выполнении ВТО?..  2.Определите по образцам наименованиетерминологии при ВТО?.  3 Выполните отделочные швы с применением влажно-тепловых работ.  4.Рассмотрите  применение  ВТО  на  готовом  изделии?  **Форма контроля**: Образцы машинных швов с применением ВТО .Схемы .Оформление альбома. | 2 | 1 | 1.2.3.4.5.6.7 |  | 6-я |
| **Тема7.**  Обработка срезов и отделочных деталей. | 7 | **План:**  1. Изучите по образцам обработку клапанов, листочек, шлёвок, пат, хлястиков.  2. Составьте технологическую последовательность заданного узла.  3. Выполните обработку узлов(клапана.пояса и хлястика)  4. Зарисуйте разрезную схему клапана и пояса  5. Определите виды работ и  вид применяемого оборудования, инструментов и приспособлений.  **Форма контроля**: Образцы мелких и отделочных деталей Схемы. Оформление альбома. | 6 | 1 | 1.2.3.4.5 |  | 7-я |
| **Тема8.**  Виды карман и способы их обработки | 8 | **План:**  1 Выполните обработку накладного кармана.  2 Зарисуйте разрезную схему накладного кармана.  3. По образцам изучите и выполните обработку прорезного кармана в рамку.   4.Составьте разрезную схему и технологическую последовательность заданного узла..  5.Определить вид применяемого оборудования, инструментов и  приспособлений.  **Форма контроля**: Образцы.карман. Схемы. Оформление альбома. | 4 | 2 | 1.3.4. |  | 7-я |
| **Модуль 1** |  |  | **28ч** | **9б** |  |  |  |
|  |  | **Модуль 2** |  |  |  |  |  |
| **Тема9.**  Обработка воротников и оединение их с изделием | 9 | **План** :  1.Изучите и зарисуйте  приемы вметывания воротника в горловину.  2.Выполните обработку отложного воротника со стойкой соблюдая все технические параметры.  3.Изобразите структурную схему и составьте последовательность соединения отложного воротника с горловиной в изделиях из легко осыпаемых  материалов.  **Форма контроля**:Образец воротника .Схема . Оформление альбома.. | 4 | 1 | 1.2.3.45 |  | 1-я |
| **Тема10.**  Обработка рукавов и соединение их с изделием | 10 | **План :**  1. По образцам изучите и выполните обработку притачных манжет и способы их соединения с рукавами.  2.Составьте технологическую последовательность заданного узла.  3.Определите вид работ и вид применяемого оборудования, инструментов и приспособлений.  **Форма контроля**: Образец рукава. Схема. Оформление альбома | 4 | 1 | 1.2.36.8.9 |  | 2-я |
| **Тема11.**  Особенности обработки и сборки поясных изделий (юбок) | 11 | **План**:  1.Изучите технологию раскроя прямой юбки.  2. Выполните раскладку и раскроите детали юбки по выкройке.  3. Подготовьте изделие к примерке, уточните конструкцию, исправьте дефекты.  4.Выберите методы и режимы поузловой обработки юбки .  5 Изобразите структурную схему обработки верхнего среза юбки притачным поясом, укажите номера строчек в порядке их выполнения  **Форма контроля**: Презентация готовой юбки. | 6 | 2 | 1.2.3.4.6.7.8.9 |  | 3-я |
| **Тема12.**  Поузловая обработка верхней одежды (платья) | 12 | **План**:  1.Изучите технологию раскроя прямого платья  2. Выполните раскладку и раскроите платье по выкройке.  3. Подготовьте изделие к примерке, уточните конструкцию, исправьте дефекты.  4.Выберите методы и режимы поузловой обработки .  5. Составьте разрезные схемы и тех последовательность для отдельных узлов платья.  **Форма контроля**: Презентация готового платья. | 6 | 2 | 1.2.3.4.. |  | 4-я |
| **Тема13.**  Окончательная отделка изделия. | 13 | **План**:  1.Выполните операцию пришивания пуговиц различными способами.  2. Выполните разметку петель и обметайте петлю.  3.Выполните приемы окончательной влажно-тепловой обработки и приданию товарного вида платью  4. составьте технологическую последовательность прямому платью  **Форма контроля**: Составление тех. Последовательности изделия. | 2 | 1 | 1.2.3.6.8.9. |  | 5-я |
| **Тема14.**  Особенности обработки изделий содержащих искусственные и синтетические волокн | 14 | **План:**  1.Выполните обработку шлицы в изделии из искусственной кожи соблюдая режим и технические параметры пошива.  2. Изобразите структурную схему обработки шлицы укажите номера строчек в порядке их выполнения  **Форма контроля**: Образцы деталей из кожи.. Оформление альбома. | 4 | 1 | 1.2, 3.4,5  7,, |  | 6-я |
| **Тема 15.**  Раскладка лекал на ткани. Нормирование расхода материалов. | 15 | **План**:  1.Ознакомьтесь с техническими условиями на выполнение раскладки*.*  2.Разложите детали выкройки плечевого изделия на ткани  3.Выполните раскладку лекал.  4.Определите рамку раскладки лекал.  5. Составьте анализ выполненных раскладок.  6.Подготовьте ткань к раскрою..  7.Произведите раскрой проектного изделия.  **Форма контроля**: Опрос.Раскладка лекал. Самоанализ. . | 4 | 2 | 1.2.3.4.5.6.8.9. |  | 7-я |
| **Модуль2** |  |  | **29ч** | **10 б** |  |  |  |
| **ВСЕГО:** | **15**  **лаб** |  | **58ч** | **19б** |  |  |  |

**Самостоятельная работа студентов(СРС)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Темы заданий | Задания на СРС | Количес  -во  час | Фор-ма конт-роля | Баллы | Литер  -ра | Сроксда-чи |
|  | **Модуль 1** | | | | |  |  |
| 1. | **Тема1.**  Введение Основы технологии одежды. | 1.Изобразите эскизы основных деталей поясной одежды. Отметьте все названия срезов и линий деталей. | 4 | эскиз детал оформлен. | 0.5 | 1,2  4,5,  8, | 1-я нед |
| 2. | **Тема2.**  Ручные и машинные стежки и строчки. | 1Выполните вручную работу петельных стежков для обшивании петель и стежки для пришивания пуговиц | 6 | образцы | 0.5 | 1.2.3.4.5 | 1-я  нед |
| 3. | **Тема3.**  Виды машинных швов. | 1.Выполните на образце ткани виды простых и сложных складок с применением влажно-тепловой обработки.  2. Изобразите схемы всех складок. | 6 | образцы. | 1 | 1.2.3.4.5 | 2-я нед |
| 4. | **Тема4.**  Оборудования для выполнения машинных швов | 1.Выполните на образце ткани виды машинных стежков:челночную; зигзагообразную;цепную;  комбинированную..  2.Зарисуйте схемы всех машинных стежков. | 6 |  | 0.5 | 1.2.3.4.5.6 | 3-я  нед |
| 5. | **Тема5.**  Общие сведения о клеевых соединениях и сваривании деталей одежды. | 1.Выполните дублирование мелких деталей (пагона и шлевки )2.Обработайте детали срезов | 6 | эскизсхемы.образец. | 1 | 4.5.6 | 4-я  нед |
| 6. | **Тема6.**  Влажно-тепловая обработка швейных изделий | 1.Выполните и зарисуйте схемы соединительных, краевых швов с кантом с применением операций влажно-тепловой обработки. | 6 | схемы.образцы. оформлен | 1 | 1.2.3.4.5 | 5-я  нед |
| 7. | **Тема7.**  Обработка срезов и отделочных деталей. | 1.Выполните обработку буф соблюдая все технические условия и параметры. | 6 | образцы отделок | 1 | 3.4.5.6 | 6-я  нед |
| 8 | **Тема8.**  Виды карман и способы их обработки. | 1.Выполните обработку накладного кармана «портфель».  2.Составьте технологическую последовательность обработки кармана. | 6 | образец.  схема | 1 | .2.3,4,  6,7 | 7-я нед- |
|  | **Итого**  **модуль 1** |  | **46ч** |  | **6.5б** |  |  |
|  |  | **Модуль 2** |  |  |  |  |  |
| 9. | **Тема9.**  Обработка воротников и оединение их с изделием | 1.Выполните и составьте графическое изображение воротников в мужских пиджаках с указанием номеров строчек и наименованием операций в порядке их выполнения. | 6 | образец. Схема. | 1 | 1.2.3.4 | 1-я  нед |
| 10. | **Тема10.**  Обработка рукавов и соединение их с изделием | 1 Выполните обработку низа рукава бейкой под углом 45\*  2.Зарисуйте схему обработки низа рукава | 6 | Образец. Схема. | 0.5 | 1.2.3.4.5.6 | 2-я  нед |
| 11. | **Тема11.**  Особенности обработки и сборки поясных изделий (юбок) | 1.Зарисуйте схему обработки среднего среза( с застежкой и со шлицей).  2.Составьте технологическую последовательность на заданные узлы. | 6 | схема Технологическая карта | 1 | 2.3.4.5.6 | 3-я  нед |
| 12. | **Тема12.**  Поузловая обработка верхней одежды (платья) | 1.Выполните на образце ткани обработку потайной застежки.  2.Изобразите схему обработки потайной застежки . | 8 | образец.схема | 1 | 4.5.6.7 | 4-я  нед |
| 13. | **Тема13.**  Окончательная отделка изделия. | 1.Выполните декоративный элемент « оборки» соблюдая все технические условия. | 6 | образец. | 1 | 2.3.4.5 | 5-я  нед |
| 14. | **Тема14.**  Особенности обработки изделий содержащих искусственные и синтетические волокна | 1.Выполните обработку навесных петель из искусственной кожи на борте изделия. | 6 | образец. | 1 | 1.2.3.4 | 6-я  нед |
| 15. | **Тема15.**  Раскладка лекал на ткани. Нормирование расхода материалов. | 1.Выполните раскладку лекал на миллиметровой бумаге в м 1:1.  2. Составьте анализ выполненной раскладки. | 6 | эскизы лекал. Опрос. | 1 | 1.2.3.4.5 | 7-я нед- |
|  | **Итого**  **модуль 2** |  | **44ч** |  | **6.5 б** |  |  |
|  | **ВСЕГО:** |  | **90ч** |  | **13б** |  |  |

**11. Образовательные технологии.**

При реализации программы дисциплины «Технология швейных изделий» используются различные образовательные технологии.

В соответствии с учебным планом дисциплина изучается в третьем семестре. Общее количество часов, отводимое на ее изучение, составляет **180 часов**. Виды учебной работы: аудиторная работа: лекционные занятия (**32 часа**) и лабораторные занятия (**57 часов**), проводятся в интерактивной форме. На самостоятельную работу студентов по данной дисциплине отводится (**90часов)** под руководством преподавателя(консультации и тд.)

**12. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**Основная литература:**

1.М.А. Силаева «Технология одежды» Начальное профессиональное образование. .Москва издательский центр Академия 2012г.

2.С.А.Львова « Оборудование швейного производства» Москва 2010г.

3.Учебный элемент по профессии «швея»

4.Н.А.Савостицкий Э.К.Амирова «Материаловедение швейного производства»

**Дополнительная литература:**

5. Методические указания для выполнение лабораторных работ по курсу «Введение в технологию» 2005г

6. Н.С. Макавеева «Основы художественного проектирования костюма» практикум 2011г

7. Труханова А.Т. Иллюстрированное пособие по технологии легкой одежды.- М.: Высшая школа, 2000. .

8. Журналы мод «БУРДА».

**Интернет источники:**

1. Ibooks. Oshsu.kg.

2. Основы технологии швейных изделий - <http://revolution.allbest.ru/>

3. Изучение методик конструирования одежды - wellconstruction.ru.

4. Технология швейного производства - shei-sama.ru/publ/tekhnologija\_shvejnogo.

**13. Политика выставления баллов**

В соответствии с картой накопления баллов, студент может набирать баллы по всем видамзанятий..На лекциях 3.5б за посещение занятия и введение конспекта; на лабораторных занятиях 9бза качественное выполнение узлов деталей и эстетичное оформление альбома; СРС 7.5б за правильное и качественное выполнение образцов и отдельных узлов изделия;

За рубежный контроль – максимум 10б за правильные ответы на вопросы и тесты; и качественное выполнение готового изделия; итоговый контроль максимум 40б за правильные ответы на экзаменационные вопросы.