**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 сиспользованием современных технологий и современных материалов.**Владеет:** навыками расчета технологических операций изготовления швейных изделий и чтения узлов обработки швейных изделийнавыками 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 приобработке 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 | ЛВЗРМ. | 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 | ЛВЗРМ.. | Опрос.Эскизы продублированных деталей. Альбом. |
|  | Влажно-тепловая обработка швейных изделий. | 2 | 2 | 6 | 2.5 | ЛВЗ.РМС | 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 сиспользованием современных технологий и материаловвыполнять 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 | Лекции №  |  Наименование изучаемых вопросов | Кол-во час | Бал-лы | Лит-ра | Испобр.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 одежды4.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 изделий2.Методы и способы обработки деталей при клеевом соединении3.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 карман4. 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 ЛМШ.С. | 7-я |
| **Модуль 1** |  |  | **18ч** | **4.5б** |  |  |  |
|  **Модуль 2** |  |  |  |  |  |
| **Тема 9.**Обработка воротников | 9 | **План:**1 Виды воротников верхней одежде2. 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 конструкции2. Способы обработки низа рукавов 3. Обработка низа рукавов с отложной и притачной манжетой4.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 отделки3.Способы пришивания отделок4.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 материалов2.Особенности режимов пошива( оборудование и приспособление).3.Особенности влажно-тепловой обработки.4. способы обработок срезов; разрезов и вытачек из синтетических и искусственных материалов5.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 лекал2.Технические условия на изготовление и раскладку лекал3. 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 | ЛМЛ.. 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. | Баллы | Лит-ра | Испобртехн | 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 одежды2.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 | 1,24,5, |  | 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 ипостоянного 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 материалов2.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 пояса5. Определите виды работ ивид 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 осыпаемыхматериалов.**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 платья2. 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 платью4. 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, 3.4,57,, |  | 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 ткани3.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-вочас | 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 | 1,24,5,8, | 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-янед |
| 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-янед |
| 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-янед |
| 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-янед |
| 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-янед |
| 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-янед |
| 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-янед |
| 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-янед |
| 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-янед |
| 13. | **Тема13.**Окончательная отделка изделия. | 1.Выполните декоративный элемент « оборки» соблюдая все технические условия. | 6 | образец.  | 1 | 2.3.4.5 | 5-янед |
| 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-янед |
| 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.