|  |
| --- |
| Министерство образования и молодежной политики Свердловской области  государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  Свердловской области  «Уральский горнозаводской колледж имени Демидовых»  Рассмотрено: Утверждаю:  на заседании методического совета Директор ГАПОУ СО «УрГЗК»  Протокол №\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.М.Софронова  от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Рабочая учебная программа**  **по дисциплине**  **«Основы материаловедения швейного производства»**  **по программе профессиональной обучения**  **19601 «Швея»**  Невьянск, 2023 |

Согласовано на заседании ЦК

№ протокола \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

Составитель: Чигвинцева С.В., преподаватель ГАПОУ СО «УрГЗК».

# Рабочая программа учебной дисциплины «Основы материаловедения швейного производства» для слушателей программы профессионального обучения профессии 19601 «Швея».

# Рабочая программа учебной дисциплины «Основы материаловедения швейного производства» для обучающихся по профессии 19601 «Швея».

Составитель: Чигвинцева С.В., - Невьянск. ГАПОУ СО «УрГЗК».

Материалы рабочей программы учебной дисциплины составлены с учётом возможностей методического, информационного, технологического обеспечения образовательной деятельности ГАПОУ СО «УрГЗК»

©Чигвинцева С.В 2023 г.

©ГАПОУ СО «УрГЗК»

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | стр. |
| 1. **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | 4 |
| 1. **СТРУКТУРА и содержание УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | 4 |
| 1. **условия реализации программы учебной дисциплины** | 8 |
| 1. **Контроль и оценка результатов Освоения учебной дисциплины** | 8 |

**1. паспорт ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОСНОВЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ ШВЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

**1.1. Место дисциплины в структуре профессиональной образовательной программы:**

Учебная дисциплина «Основы материаловедения швейного производства» является обязательной частью общепрофессионального цикла программы профессионального обучения19601 «Швея».

**1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

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

* определять дефекты ткацкого производства и отделки
* определять группы тканей и их назначение
* определять вид и  назначение нетканых материалов
* подбирать швейные нитки в соответствии с материалом
* производить подбор фурнитуры к швейному изделию
* производить подбор прокладочных и отделочных материалов к швейному изделию

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

* классификацию и виды волокон
* ассортимент тканей
* свойства тканей, их характеристику и влияние их на процессы изготовления одежды
* ассортимент утепляющих материалов, их характеристику
* ассортимент, назначение и свойства фурнитуры
* виды, свойства, назначение прокладочных и  отделочных материалов

**1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

30 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки слушателя 23 часов;

-практической работы слушателя 5 часа;

- контрольной работы слушателя 2 часа.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | ***Объем часов*** |
| Учебная нагрузка (всего) | 30 |
| теоретическое обучение | 23 |
| практические занятия | *5* |
| контрольная работа | *2* |
| *Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета* | |

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины *«Основы материаловедения швейного производства»***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала и практические работы** | **Объем часов** | | **Уровень освоения** | **Домашнее задание** |
| **Лекции, семинары** | **Практические занятия** |
| **Тема 1. Введение. Общие сведения о предмете** | *Содержание учебного материала*  1.Общие сведения о предмете; его цели, задачи. 2.Классификация швейных материалов (текстильные и нетекстильные материалы).  3.Группы материалов для изделий одежды. | 1 |  | 1 | Савостицкий Н.А., Амирова Э.К  с.202-219 |
| ***Раздел 1. Текстильные материалы и их свойства*** | | | | | |
| **Тема 2.**  **Текстильное волокно и егоклассификация** | *Содержание учебного материала*  1.Понятие о волокне.  2.Классификация текстильных волокон. | 1 |  | 1 | Савостицкий Н.А., Амирова Э.К  с.4-6  Жихарев А.П.  с.6-10 |
| **Тема 3.**  **Натуральные волокна растительного происхождения** | *Содержание учебного материала*  1.Натуральные волокна растительного происхождения (хлопок, лен) и животного происхождения (шерсть, шелк).  2. Строение, химический состав и их свойства. | 2 |  | 1 | Савостицкий Н.А., Амирова Э.К  с.6-15  Жихарев А.П.  с.11-20 |
| **Тема 4.**  **Практическая работа №1** | *Практическая работа №1*  Определение текстильных волокон растительного происхождения (хлопок, лен) и животного происхождения (шерсть, шелк). |  | 2 | 2 | Савостицкий Н.А., Амирова Э.К  с.6-15  Жихарев А.П.  с.11-20 |
| **Тема 5.**  **Химические волокна** | *Содержание учебного материала*  1.Химические волокна: искусственные волокна.  2.Строение, химический состав и их свойства. | 2 |  | 1 | Савостицкий Н.А., Амирова Э.К  с.15-23  Жихарев А.П.  с.20-26 |
| **Тема 6.**  **Практическая работа №2** | *Практическая работа №3*  Определение текстильных волокон химического происхождения (искусственные, синтетические) |  | 2 | 2 | Савостицкий Н.А., Амирова Э.К  с.15-23  Жихарев А.П.  с.20-26 |
| ***Раздел 2. Технологияпроизводства, ассортимент, строение исвойства тканей*** | | | | | |
| **Тема 7.**  **Понятие о пряже и прядении** | *Содержание учебного материала*  1.Понятие о пряже и прядении.  2.Ткачество.  3.Процесс образования ткани на ткацком станке. | 2 |  | 1 | Савостицкий Н.А., Амирова Э.К  с.24-32  Жихарев А.П.  с.26-36 |
| **Тема 8.**  **Ткацкие переплетения и строение ткани** | *Содержание учебного материала*  1.Классификация ткацких переплетений.  2.Волокнистый состав ткани.  3. Характеристика однородных, смешанных и неоднородных тканей. | 2 |  | 1 | Савостицкий Н.А., Амирова Э.К  с.32-37; 60-73 |
| **Тема 9.**  **Свойства ткани** | *Содержание учебного материала*  1.Определение волокнистого состава.  2.Свойства ткани.  3. Геометрические, механические, физические, технологические свойства ткани. | 1 |  | 1 | Савостицкий Н.А., Амирова Э.К  с.78-96  Жихарев А.П.  с.74-113 |
| **Тема 10.**  **Практическая работа №3** | *Практическая работа №4*  Определение лицевой и изнаночной сторон, основы и утка ткани. |  | 1 | 2 | Жихарев А.П.  с.37-39 |
| ***Раздел 3. Прикладные материалы*** | | | | | |
| **Тема11.**  **Трикотажные полотна** | *Содержание учебного материала*  1.Классификация трикотажа.  2.Виды трикотажа.  3.Краткая характеристика, технологические свойства. | 2 |  | 1 | Савостицкий Н.А., Амирова Э.К  с.118-134  Жихарев А.П.  с.52-62; с.-137-145 |
| **Тема 12.**  **Нетканые материалы** | *Содержание учебного материала*  1.Понятие о нетканых материалах.  2.Характеристика нетканых материалов.  3.Классификация нетканых материалов. | 2 |  | 1 | Савостицкий Н.А., Амирова Э.К  с.135-140  Жихарев А.П.  с.62-68; с.145-149 |
| **Тема 13.**  **Материалы для скрепления деталей одежды** | *Содержание учебного материала*  1.Понятие о скрепляющих материалах.  2.Ассортимент швейных ниток.  3.Характеристика, требования к качеству, область применения, обозначение номеров. | 2 |  | 1 | - Савостицкий Н.А., Амирова Э.К  с.190-198  Жихарев А.П.  с.201-208  - Труханова А.Т. Основы технологии швейного производства  с. 110-111 |
| **Тема 14.**  **Одежная фурнитура** | *Содержание учебного материала*  1.Понятие одежной фурнитуры.  2.Разновидности одежной фурнитуры.  3. Характеристика и назначение одежной фурнитуры. | 2 |  | 1 | Савостицкий Н.А., Амирова Э.К  с.185-189  Жихарев А.П.  с.209-214 |
| **Тема 15.**  **Прокладочные и отделочные материалы** | *Содержание учебного материала*  1.Понятие о прокладочных и отделочных материалах.  2.Виды отделочных и подкладочных материалов и их характеристика.  3. Ассортимент прокладочных и отделочных материалов. | 2 |  | 1 | Савостицкий Н.А., Амирова Э.К  с.168-185  Жихарев А.П.  с.180-192;с. 215-226 |
| ***Раздел 4. Хранение и уход швейных материалов*** | | | | | |
| **Тема 16.**  **Хранение швейных материалов** | *Содержание учебного материала*  1.Чистка и хранение материалов.  2.Способы чистки.  3.Правила хранения материалов. | 2 |  | 1 | Жихарев А.П.  с.227-233 |
| **Тема 17. Дифференцированный зачет по дисциплине «Основы материаловеденияшвейного производства»** |  | 2 |  | 2 | Читать конспект |
| **Всего:** | | 30 | |  |  |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)

**3. условия реализации программы дисциплины**

**3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Основы материаловедения швейного производства».

*Оборудование:* посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя, оборудованное ПК; проектор; доска классная односекционная.

*Технические средства обучения:* средства ИКТ, образцы тканей.

**3.2. Информационное обеспечение обучения**

*Основные источники:*

1. Жихарев А.П. Материаловедение: Швейное производство: Учеб.пособие для нач.проф. образования/А.П.Жихарев, Г.П.Румянцева, Е.А.Кирсанова.-М.: Изд.центр «Академия», 2005. - 240 с.;
2. Савостицкий Н.А., Амирова Э.К. Материаловедение швейного производства: Учеб.пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. - М.:Изд.центр «Академия»: Мастерство: Высшая школа, 2000. - 240 с.;
3. Труханова А.Т. Основы технологии швейного производства. Учеб.для проф. учеб. заведений.- М.: Изд.центр «Академия», 2000. - 336 с.: ил.

**4. Контроль и оценка результатов освоения Дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты обучения**  **(освоенные умения, усвоенные знания)** | **Формы и методы контроля и оценки результатов обучения** |
| В результате освоения дисциплины обучающийся должен:  **уметь:**   1. Знать ассортимент ткани 2. Определять направление долевой нити. 3. Определять лицевую и изнаночную сторону ткани. 4. Определять вид трикотажного материала. 5. Определять вид утепляющего материала. 6. Определять виды подкладочных и прокладочных материалов.   Определять виды отделочных материалов и фурнитуры.  **знать:**   1. Ассортимент тканей для швейных изделий. 2. Дефекты ткани. 3. Определение нити основы и утка. 4. Способы определения лицевой и изнаночной сторон. 5. Виды трикотажных материалов. 6. Виды утепляющих материалов. 7. Виды отделочных материалов и фурнитуры.   Виды подкладочных и прокладочных материалов; ассортимент и свойства. | Текущий контроль: оценка выполненных практических работ.  Дифференцированный зачёт: оценка выполнения практического задания.  Текущий контроль: устный опрос, письменный опрос, тестирование.  Дифференцированный зачёт: тестирование |