

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Лицей сервиса и промышленных технологий»

Рассмотрено и принято
на заседании
Педагогического Совета
СПб ГБПОУ ЛСИТ
Протокол № 17
« 30 » августа 2022 г.

Утверждаю:
Директор СПб ГБПОУ ЛСИТ
Ю. В. Богданова
« 30 » августа 2022 г.



ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.01 ОСНОВЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

**программы профессионального обучения -
программы профессиональной подготовки
по профессиям рабочих, должностям служащих ОКПР 16909 Портной
срок обучения 1 год 10 месяцев**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2022

Рабочая программа учебной дисциплины ОП 01. Основы материаловедения разработана на основании требований профессионального стандарта 33.015 Портной, утвержденному Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.12.2015 № 1051н, Портной 2 разряда, в соответствии с и Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2015 № 06-443 «Методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования».

Письмом Министерства просвещения России от 11.02.2019 № 05-108 «О профессиональном обучении лиц с различными формами умственной отсталости» (вместе с «Разъяснениями по вопросам организации профессионального обучения лиц с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»).

Организация-разработчик:

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Лицей сервиса и промышленных технологий»

Разработчики:

Охтова Элла Зауровна – мастер производственного обучения, преподаватель СПБ ГБПОУ ЛСИТ

Консультант:

Голубева Таисия Алексеевна – методист СПБ ГБ ПОУ ЛСИТ

Рассмотрено на заседании Методического Совета СПБ ГБ ПОУ ЛСИТ

Протокол № 1

от « 29 » августа 2022 г.

Эксперт (ы) от работодателя

Программа соответствует современным
требованиям профессионального стандарта
по профессии портной. С содержанием 4
объемом представленной программы
согласен

Генеральный директор

« 26 » августа 2022 г.



Е. Ю. Шапкин

Содержание

Стр.

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание рабочей программы учебной дисциплины	4
3. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины	7
4. Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы учебной дисциплины	7

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 01. ОСНОВЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП 01. Основы материаловедения разработана на основании требований профессионального стандарта 33.015 Портной, утвержденному Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.12.2015 № 1051н, Портной 2 разряда, в соответствии с и Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2015 № 06-443 «Методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования».

Письмом Министерства просвещения России от 11.02.2019 № 05-108 «О профессиональном обучении лиц с различными формами умственной отсталости» (вместе с «Разъяснениями по вопросам организации профессионального обучения лиц с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»).

1.2. Место дисциплины в структуре адаптированной основной образовательной программы: учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ;
- применять материалы при выполнении работ.
- определять свойства и качество материалов для изделий различных ассортиментных групп.
- подбирать материал для формирования объемной формы полуфабриката изделия с использованием оборудования для влажно – тепловой обработки.
- соблюдать правила безопасности труда.
- пользоваться технической, технологической и нормативной документацией.

знать:

- общую классификацию материалов, характерные свойства и области их применения;
- общие сведения о строении материалов;
- общие сведения, назначение, виды и свойства различных текстильных материалов.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **41 час**.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Кол-во часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	41
в том числе:	
практические занятия	14
дифференцированный зачет	1
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Содержание учебной дисциплины ОП 01. Основы материаловедения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1.1. Волокна и материалы	Содержание	17	2
	Введение. Классификация текстильных волокон. Натуральные волокна. Хлопковое и лубяные волокна. Шерстяные и шелковые волокна. Виды переплетения. Плотняное переплетение. Саржевое переплетение. Рисунок, раппорт. Нетканые материалы. Клеевой способ изготовления материалов.	11	
	Практическая работа №1 Свойства хлопкового волокна Практическая работа №2 Свойства шерстяных и шелковых волокон	3 3	
Тема 1.2. Кожевенные материалы	Содержание	16	2
	Кожевенные материалы. Виды сырья. Строение шкуры. Ассортимент и классификация кож. Область применения. Требование к качеству кожевенных материалов. Искусственные кожи, их производство. Синтетические кожи. Структура кожи. Физико-механические свойства кож. Пороки и сортность кожи.	11	
	Практическая работа №3 Ассортимент кож	2	

	Практическая работа №4 Разбор кож и выявление дефектов	3	
Тема 1.3. Сопутствующие материалы	Содержание	7	2
	Швейные нитки. Клеящие материалы. Фурнитура. Отделочные материалы.	4	
	Практическая работа №5 Установка фурнитуры	3	
	Дифференцированный зачет	1	
	ИТОГО	41	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной дисциплины предполагает наличие учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся,
- рабочее место преподавателя,
- комплект учебно-наглядных пособий,
- комплект учебно-методического материала преподавателя по курсу;

Технические средства обучения:

- Персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- проектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Общие сведения о швейных материалах /С.А.Устинова - М. 2008 (начальное профессиональное образование)

Материаловедение швейного производства /А.П.Жихарев-М. 2009 (начальное профессиональное образование)

Технология изготовления тканей /А.А.Мартынова-М.2006 (начальное профессиональное образование)

Дополнительные источники:

Материаловедение швейного производства /Н.А.Савостицкий,Э.К.Амирова-М. 2000 (начальное профессиональное образование)

Материаловедение швейного производства /Н.А.Савостицкий,Э.К.Амирова-М.2000 Учебное пособие (начальное профессиональное образование)

Интернет ресурсы:[w.w.w.biysk.ru/ karman/ material. Htm](http://w.w.w.biysk.ru/karman/material.htm)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся сформированность умений и знаний.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ; применять материалы при выполнении работ.	Тестирование Практические занятия Дифференцированный зачет
Знания: общие сведения о строении материалов; общие сведения, назначение, виды и	Тестирование Практические занятия Дифференцированный зачет

свойства различных текстильных материалов.	
общую классификацию материалов, характерные свойства и области их применения;	
Классификация и ассортимент фурнитуры;	