

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 2023 г.

Утверждаю:
Директор СПб ГБПОУ ЛСИТ

Ю. В. Борданова
«30» августа 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.01 ОСНОВЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

**адаптированной основной образовательной программы
профессионального обучения по рабочей профессии
ОКПР 12482 Изготовитель художественных изделий из кожи,**

срок обучения 1 год 10 месяцев

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2023

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП.01 Основы материаловедения** адаптированной основной образовательной программы профессионального обучения по рабочей профессии ОКПР 12482 Изготовитель художественных изделий из кожи на базе общеобразовательной программы коррекционно-развивающей направленности VIII вида разработана на основании требований квалификационной характеристики Изготовитель художественных изделий из кожи 3 разряда Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), Письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения РФ от 08.09.2022 г. № 05-1597 «Методические рекомендации по организации и осуществлению образовательной деятельности по программам профессионального обучения лиц с умственной отсталостью (нарушениями интеллектуального развития)», Федерального базисного плана для профессиональной подготовки, примерных программ учебных дисциплин и методических рекомендаций по обучению, воспитанию детей с ОВЗ (с умственной отсталостью) с учетом их психофизических особенностей.

Организация-разработчик:

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

Разработчики:

Вазякова Екатерина Владимировна - мастер производственного обучения, преподаватель СПб ГБ ПОУ ЛСИТ

Никитина Наталья Васильевна - мастер производственного обучения, преподаватель СПб ГБ ПОУ ЛСИТ

Консультант:

Голубева Таисия Алексеевна – методист СПб ГБ ПОУ ЛСИТ

Рассмотрено на заседании Методического Совета СПб ГБ ПОУ ЛСИТ

Протокол № 1

«29» августа 2023 г.

Эксперт (ы) от работодателя

Рабочая программа по учебной дисциплине ОП 01 Основы материаловедения, адаптированной основной образовательной программы профессионального обучения по рабочей профессии Изготовитель художественных изделий из кожи соответствует современным требованиям. С содержанием и объемом представленной программы согласна.

Генеральный директор ООО «Марта» _____ И. В. Косякова

«28» августа 2023 г.



Содержание

Стр.

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание программы учебной дисциплины.....	4
3. Условия реализации учебной дисциплины	7
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины ...	8

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

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП 01. Основы материаловедения** является частью адаптированной основной образовательной программы профессиональной подготовки по профессии ОКПР 12482 Изготовитель художественных изделий из кожи.

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

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

В результате освоения учебной 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:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 41, в том числе:
практических работ обучающегося 14 часов.

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 зачёт	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.	Содержание	17	2
Волокна и материалы	Классификация текстильных волокон. Натуральные волокна. Хлопковое и лубяные волокна. Шерстяные волокна. Шелковые волокна. Виды переплетения. Полотняное переплетение. Саржевое переплетение. Рисунок, раппорт. Нетканые материалы. Клеевой способ изготовления материалов.	11	
	Практические занятия	6	
	№ 1 Составить таблицу «Классификация текстильных волокон»	2	
	№ 2 Свойства хлопкового волокна	1	
	№ 3 Свойства шерстяных волокон	1	
	№ 4 Свойства шелковых волокон	1	
	№ 5 Составить таблицу «Виды переплетения»	1	
Тема 1.2.	Содержание	16	2

Кожевенные материалы	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	
	Практические занятия	5	
	№ 6 Ассортимент кож	1	
	№ 7 Составить таблицу «Классификация кож»	2	
	№ 8 Составить таблицу «Требование к качеству кожевенных материалов».	1	
	№ 9 Разбор кож и выявление дефектов	1	
Тема 1.3. Сопутствующие материалы	Содержание	7	2
	Швейные нитки. Клеящие материалы. Фурнитура. Отделочные материалы.	4	
	Практическое занятие	3	
	№ 10 Установка фурнитуры	3	
	Дифференцированный зачет	1	
	ИТОГО	41	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной дисциплины предполагает наличия учебного кабинета

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся,
- рабочее место преподавателя,
- комплект раздаточных наглядных пособий,

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиа проектор;
- интерактивная доска

3.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Материаловедение швейного производства., Савостицкий Н.Г., Амирова Э.К., учебник, М. изд. Академия, 2020

Дополнительные источники:

1. Материаловедение изделий из кожи, Иванова В.Я., учебное пособие, М. изд. ИНФРА-М, 2016
2. Общие сведения о швейных материалах /С. А. Устинова - М. 2008 (начальное профессиональное образование)
3. Материаловедение швейного производства /А. П. Жихарев-М. 2009 (начальное профессиональное образование)
4. Технология изготовления тканей /А.А. Мартынова-М. 2006 (начальное профессиональное образование)

Интернет-ресурсы:

w.w.w.biysk.ru/karman/material.Htm

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты освоения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь: подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ;	Тестирование Практические занятия Дифференцированный зачет
применять материалы при выполнении работ.	
Знать: общие сведения о строении материалов; общие сведения, назначение, виды и свойства различных текстильных материалов.	Тестирование Практические занятия Дифференцированный зачет
общую классификацию материалов, характерные свойства и области их применения;	
Классификация и ассортимент фурнитуры;	