

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

Рассмотрено и принято
на заседании Педагогического Совета
СПб ГБПОУ ЛСИТ
Протокол № _____

от «___» августа 2024 г.

Утверждаю:
Директор СПб ГБПОУ ЛСИТ

_____ Ю. В. Богданова

«___» августа 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

**адаптированная основная образовательная программы –
программы профессионального обучения по рабочей профессии
ОКПР 18874 Столяр**

срок обучения 1 год 10 месяцев

Санкт-Петербург
2024

Адаптированная основная образовательная программа профессионального обучения по профессиям рабочих, должностям служащих по профессии ОКПР 18874 Столяр, обучающихся с ограниченными возможностями здоровья на базе выпускников специальных (коррекционных) школ VIII вида без получения среднего общего образования, сроком обучения 1 год 10 месяцев, разработана на основании квалификационной характеристики Столяр 2 разряда Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) 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», 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»

Рассмотрено на заседании Методического совета СПб ГБПОУ ЛСИТ

Протокол № ____

« ____ » _____ 2024 г.

Эксперт от работодателя

Адаптированная основная образовательная программа по Учебной практике профессионального обучения по рабочей профессии ОКПР 18874 соответствует современным требованиям. С содержанием учебного материала и объемом представленной программы согласен

Генеральный директор ООО «ИнтерьерМассив СПб» _____ В. В. Рысев

« « _____ 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная практика входит в обязательную часть профессионального цикла образовательной программы в соответствии с учебным планом по рабочей профессии **ОКПР 18874 Столяр**

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы Учебной практики обучающимися осваиваются умения и знания

Умения	Знания
<ul style="list-style-type: none">• - выполнять основные операции по разметке древесины;• выполнять основные операции по обработке древесины (строгание, основы пиления ручным инструментом, шлифование.)• использовать приемы склеивания древесины;• изготавливать простые столярные детали;• подгонять простые столярные детали;• соединять простые столярные детали;• осуществлять разборку и сборку простых столярных изделий с сохранением целостности деталей;• обрабатывать простые столярные детали;• осуществлять сборку и подгонку простых столярных изделий;• устанавливать накладные приборы (дверные петли, ручки, шпингалеты, крючки для одежды, накладные замки).	<ul style="list-style-type: none">• организацию рабочего места столяра;• основы резания древесины;• особенности обработки различных пород древесины;• разметку и разметочный инструмент;• операции по обработке древесины и конструкционных материалов на основе древесины и применяемый инструмент;• правила разметки заготовок для столярных деталей и изделий;• способы изготовления сопряжений столярных изделий;• безопасные приемы и методы работ

1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Наименования разделов	Количество часов			
	1 курс		2 курс	
	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
Раздел 1. Основные операции по обработке древесины при выполнении столярных работ	204			
Раздел 2. Изготовление и соединение простых столярных деталей		288		
Раздел 3. Изготовление простых столярных изделий			306	144
	492		450	
Всего:	942			

2.2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Кол-во часов
1 курс 1 семестр		
Раздел 1. Основные операции по обработке древесины при выполнении столярных работ		204
Тема 1.1. Выполнение основных операций по разметке древесины	Содержание учебного материала	60
	Организация рабочего места столяра. Правила техники безопасности. Правила поведения в мастерской. Столярный верстак, инструменты и приспособления для работы на верстаке.	
	Выполнение операций по закреплению деталей в передних тисках верстака.	
	Выполнение операций по закреплению деталей в задних тисках верстака.	
	Выполнение операций и освоение приёмов работ с упорами на верстаке.	
	Разметка по образцу и шаблону с использованием разметочных и измерительных инструментов.	
	Нанесение разметочных линий по линейке.	
	Выставление размеров при помощи рейсмуса. Нанесение линий рейсмусом.	
	Нанесение разметочных линий по угольнику.	
Нанесение разметочных линий по рулетке.		
Нанесение разметочных линий с помощью малки.		
Тема 1.2. Выполнение основных операций по обработке древесины (строгание, основы пиления ручным инструментом, шлифование и т.д.)	Содержание учебного материала	132
	Работа с инструментом: ручная сборка и разборка рубанка	
	Выполнение операций по настройке рубанка: регулировка глубины строгания.	
	Выполнение основных приёмов строгания рубанком	
	Освоение приёмов по строганию сучков рубанком	
	Выполнение операций по черновому строганию торца рубанком	
	Выполнение работ по чистовому строганию древесины, выведение пласти.	
	Строгание рубанком под угольник и по разметке	
	Строгание рубанком по разметке	
Освоение приемов пиления ножовкой		
Освоение приёмов при торцевом пилении древесины ножовкой		

	Освоение приёмов при поперечном пилении древесины ножовкой Выполнение пиления в размер Выполнение пиления древесины под углом 30 градусов Выполнение пиления древесины под углом 45 градусов Освоение приемов долбления гнезд стамеской (10 мм, 20 мм, 25 мм).	
	Долбление сквозных проушин	
	Освоение приемов резания стамеской. Резание стамеской по разметке.	
	Освоение приемов снятия фасок стамеской.	
	Освоение приемов выравнивания канавок стамесками и выборки пазов стамесками	
	Освоение приемов подгонки шипов стамесками	
	Освоение приемов сверления. Сверление отверстий коловоротом	
	Освоение приемов сверления отверстий различными видами сверл	
Тема 1.3. Освоение приемов склеивания древесины	Содержание учебного материала	12
	Склейка поверхностей: разведение клея, нанесение клея кистью, приклеивание, устранение потеков.	
	Склейка поверхностей: разведение, нанесение клея валиком, приклеивание, устранение потеков.	
	1 курс 2 семестр	
Раздел 2. Изготовление и соединение простых столярных деталей		288
Тема 2.1. Изготовление простых столярных деталей	Содержание учебного материала	162
	Изготовление брусков 20х20мм.	
	Изготовление брусков 30х30мм.	
	Изготовление брусков 40х40мм.	
	Освоение приёмов разметки шипов.	
	Освоение приёмов разметки проушин.	
	Изготовление детали для соединения в пол дерева	
	Изготовление детали для соединения на гладкую фугу	
	Освоение приёмов и способов запиливания шипов.	
	Освоение приёмов и способов выборки шипов.	
	Освоение приёмов и способов выборки проушин.	
	Изготовление деталей для соединения шип одинарный УК-1	
	Изготовление деталей для соединения шип двойной УК-2	
	Изготовление деталей для соединения шип в потемок	
Изготовление деталей для соединения шип в полупотёмок		

	Изготовление деталей для соединения шип круглый	
	Изготовление деталей для соединения ласточкин хвост	
	Изготовление деталей для соединения шип прямой	
	Изготовление деталей для соединения угловое ящичное соединение УЯ-1 Изготовление деталей для соединения угловое ящичное соединение УЯ-1	
	Изготовление нагеля	
	Изготовление штапика	
	Изготовление клиньев	
	Изготовление ручек для стамесок	
	Изготовление черенков для лопат и метел.	
	Изготовление ручки для молотка	
Тема 2.2. Подгонка простых столярных деталей	Содержание учебного материала	42
	Выполнение операций по подгонке деталей стамеской.	
	Выполнение операций по подгонке деталей рубанком.	
	Выполнение операций по подгонке деталей ножовкой.	
	Выполнение операций по подгонке деталей ручной циклей.	
	Выполнение операций по подгонке деталей наждачной бумагой.	
	Освоение приёмов подгонки шипов.	
	Освоение приёмов подгонки проушин.	
Тема 2.3. Соединение простых столярных деталей	Содержание учебного материала	48
	Соединение элементов древесины с помощью гвоздей.	
	Соединение элементов древесины с помощью шурупов.	
	Соединение элементов древесины с помощью нагелей.	
	Соединение элементов древесины с помощью болтов.	
	Соединение элементов древесины с помощью винтов.	
	Соединение деталей древесины под углом 45 градусов.	
	Соединение деталей древесины под углом 90 градусов.	

Тема 2.4. Обработка простых столярных деталей	Содержание учебного материала	30
	Освоение приемов по шлифованию деталей наждачной бумагой	
	Освоение приемов по шлифованию деталей шлифовальными брусками	
	Освоение приемов по шлифованию деталей ручной циклей.	
	Освоение приемов чистового строгания деталей.	
	Освоение приемов нанесения шпатлевки шпателем.	
Промежуточная аттестация. Зачет		6
Всего 1 курс		492
2 курс 3 семестр		
Раздел 3. Изготовление простых столярных изделий		
Тема 3.2. Выполнение деталей простых столярных изделий (табурет, стул)	Содержание учебного материала	270
	Инструменты и приспособления для выполнения деталей простых столярных изделий. Правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями.	
	Выполнение операций по раскрою пиломатериалов на заготовки ножек табурета.	
	Выполнение операций по распиловке ножек табурета в размер.	
	Разметка ножек табурета.	
	Выполнение операций по долблению проушин ножек табурета.	
	Выполнение операций по строганию скосов ножек табурета.	
	Выполнение операций по снятию фасок с ножек табурета.	
	Разметка царг табурета.	
	Выполнение операций по запиливанию царги табурета.	
	Выполнение операций по снятию скосов стамеской с царги табурета.	
	Выполнение операций по подгонке царг и проушин табурета	
	Разметка проножек табурета.	
	Выполнение операций по запиливанию проножки табурета.	
	Выполнение операций по снятию скосов стамеской с проножек табурета.	
	Выполнение операций по подгонке проножек и проушин табурета	
	Разметка дялянок крышки табурета.	
	Выполнение операций по распиловке дялянок табурета.	
Выполнение операций по склейке боковых секций каркаса табурета		
Выполнение операций по пристраиванию каркаса табурета к крышке табурета		
Разметка креплений для крышки табурета.		
Изготовление креплений крышки табурета.		
Выполнение операций по склейке дялянок крышки табурета.		

	Выполнение операций по креплению крышки на каркас табурета	
	Выполнение операций по подгонке ножек табурета на устойчивость. Выполнение операций по шлифовке каркаса табурета.	
	Выполнение операций по шлифовке крышки табурета.	
	Разметка обивочного материала под крышку табурета	
	Выполнение операций по сборке крышки табурета	
	Выполнение операций по креплению крышки табурета	
	Подобрать заготовки для спинки стула	
	Выполнение операций по разметке и отпиливанию деталей для стула	
	Выборка пазов в ножках и поперечнике	
	Торцевание ножек и царг, сверление под шканты	
	Выполнение операций по шлифовке крышки стула	
	Выполнение операций по сборке каркаса стула	
	Выполнение операций по креплению крышки стула	
	Выполнение операций по сборке крышки стула	
2 курс 4 семестр		
Раздел 3. Изготовление простых столярных изделий		144
Тема 3.2. Выполнение деталей простых столярных изделий	Содержание учебного материала	60
	Разметка деталей и изготовление угольника.	
	Разметка деталей и изготовление малки.	
	Разметка и изготовление направляющих рейсмуса	
	Разметка и изготовление основания рейсмуса.	
	Выполнение операций по долблению проушины и сверление отверстий в основе рейсмуса.	
	Разметка и изготовление клина рейсмуса	
	Выполнение операций по разметке и установке резцов на направляющие рейсмуса.	
	Выполнение операций по шлифовке рейсмуса	
	Разметка и изготовление торцевых стенок ящика для инструментов	
	Разметка и изготовление боковых стенок, днища и ручки ящика для инструментов	
	Изготовление ручки ящика для инструментов	
	Выполнение операций по шлифовке и сборке ящика для инструментов	
	Выполнение операций по разметке и распиловке ножек скамейки в размер. Выполнение операций по шлифовке и сборке сидения для скамейки	

Тема 3.3. Установка накладных приборов	Содержание учебного материала	30
	Выполнение операций по установке дверных петель	
	Выполнение операций по установке дверной ручки	
	Выполнение операций по установке шпингалета	
	Выполнение операций по установке крючка для одежды	
	Выполнение операций по установке накладного замка	
Промежуточная аттестация. Дифференцированный зачет		6
Всего 2 курс		450
Всего		942

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Для реализации программы учебной практики должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Столярная мастерская оснащена:

- компьютер преподавателя с лицензионным программным обеспечением, мультимедийным проектором и интерактивной доской,
- комплект учебно-наглядных пособий по «учебной практике»;
- комплект презентаций, видеороликов по «учебной практике».

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:

верстаки столярные,
комплекты столярных инструментов,
учебная доска,
инструменты и приспособления для столярных работ,
расходные материалы.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Степанов Б.А. Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ. Учебник, М, изд.центр «Академия», 2017
2. Сумцова Т.К. Технология столярных работ, учебное пособие для СПО, М. изд.РИПО,2019

3.2.2. Основные электронные издания

1. С.С. Шумега. Иллюстрированное пособие по производству столярно-мебельных изделий <https://www.masterovoj66.ru/knigi-stolyara/Stolyar.pdf>
2. Л.Х. Айрапетян. Справочник по клеям https://www.masterovoj66.ru/knigi-stolyara/Айрапетян_Заика_Елецкая_Яншина_-_Справочник_по_клеям.pdf

3.2.3. Дополнительные источники

1. Бобиков П.Д. Изготовление столярно- мебельных изделий: Учеб. Для нач.проф. образования: Учеб. Пособие для сред. проф. Образования /2012 «Академия», 2006.-360 с.
2. Бобиков П.Д. Конструирование столярно-мебельных изделий: Учеб.для ПТУ.-4-е изд., доп.- М.: Высш. шк., 1989-176с: ил.
3. Григорьев М.А. Столярные работы- М. : Лада; Цитадель – трейд, 2004- 463с : ил.- (современный справочник)
4. Григорьев М.А. Справочник молодого столяра, плотника и паркетчика. – 3-е изд., перераб. И доп.- М, :Лесная промышленность, 1989.- 376с

5. Крейндин Л.Н. Столярные работы. Учебник для проф.-техн. Училищ и подготовки рабочих на производстве. Изд. 2-е, перераб. И доп.М.: «Высшая школа», 1974-255с.
6. Рыкунин С.Н. Технология деревообработки: учебник для нач. проф. Образования/ 2012

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины		
<ul style="list-style-type: none"> -организацию рабочего места столяра; -основы резания древесины; -особенности обработки различных пород древесины; -разметку и разметочный инструмент; -операции по обработке древесины и конструкционных материалов на основе древесины и применяемый инструмент; -правила разметки заготовок для столярных деталей и изделий; -способы изготовления сопряжений столярных изделий; -безопасные приемы и методы работ 	<p>Полнота ответов и точность формулировок.</p> <p>Актуальность темы, адекватность результатов поставленным целям,</p> <p>полнота ответов,</p> <p>точность формулировок, адекватность применения профессиональной терминологии.</p>	<p>Текущий контроль при проведении:</p> <ul style="list-style-type: none"> - письменного/устного опроса; -тестирования; <p>Промежуточная аттестация</p> <p>в форме зачета, дифференцированного зачета</p>
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины		
<ul style="list-style-type: none"> - выполнять основные операции по разметке древесины; -выполнять основные операции по обработке древесины (строгание, основы пиления ручным инструментом, шлифование.) 	<p>Правильность, полнота выполнения заданий,</p> <p>точность формулировок,</p> <p>точность расчетов,</p> <p>соответствие требованиям</p>	<p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение инструкций по практическим занятиям; - оценка демонстрируемых

<p>-использовать приемы склеивания древесины;</p> <p>-изготавливать простые столярные детали;</p> <p>-подгонять простые столярные детали;</p> <p>-соединять простые столярные детали;</p> <p>-осуществлять разборку и сборку простых столярных изделий с сохранением целостности деталей;</p> <p>-обрабатывать простые столярные детали;</p> <p>-осуществлять сборку и подгонку простых столярных изделий;</p> <p>-устанавливать накладные приборы (дверные петли, ручки, шпингалеты, крючки для одежды, накладные замки).</p>	<p>Адекватность, оптимальность выбора способов действий, методов, техник, последовательностей действий и т.д.</p> <p>Точность оценки, самооценки выполнения.</p> <p>Соответствие требованиям инструкций, регламентов</p> <p>Рациональность действий.</p>	<p>умений, выполняемых действий в процессе практических занятий.</p> <p>Промежуточная аттестация:</p> <p>- оценка выполнения практических заданий на зачете, дифференцированном зачете</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------