


Министерство образования и науки Пермского края

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Пермский химико-технологический техникум»
(ГБПОУ «ПХТТ»)**

УТВЕРЖДАЮ
И.о. заместителя директора

О.В.Казанцева
«01» сентября 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины
П 02. Оборудование для обработки древесины
по профессии **Столяр**

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения:
10 месяцев
Категория слушателей: Инвалиды и
лица с ограниченными
возможностями здоровья

Пермь, 2021

Составители: Шеина Галина Петровна, преподаватель ГБПОУ «ПХТТ», Мизева Ольга Евгеньевна, методист ГБПОУ «ПХТТ».

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	6
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью адаптированной программы профессионального обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по профессии 18864 Столяр.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл.

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

В результате изучения дисциплины обучающийся должен

знать:

- виды и назначение деревообрабатывающих станков;
- мероприятия по охране труда и правила техники безопасности при изготовлении изделий на деревообрабатывающих станках.

уметь:

- выбирать оборудование для производства столярных изделий;
- выполнять требования охраны труда и техники безопасности;
- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- выполнять столярно-монтажные работы.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **40** часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **34** часа;
консультации обучающихся **4** часа.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	40
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	2

2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование разделов и тем	№ п.п.	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия	Объем часов
1	2	3	4
Тема 1. Деревообрабатывающие станки	1	Виды и назначение деревообрабатывающих станков.	2
	2	Станки общего назначения. Специализированное оборудование.	2
	3	Разделение применяемого оборудования по степени механизации.	2
Тема 2. Конструкция деревообрабатывающих станков	4	Конструктивные элементы деревообрабатывающих станков (главные и вспомогательные органы, станины, столы, механизмы резания, подачи, управления).	4
	5	Ознакомление с устройством и принципом работы деревообрабатывающих станков различного назначения.	4
Тем 3. Механизация процессов производства	6	Механизация процессов производства. Технические характеристики оборудования общего назначения.	4
	7	Выполнение безопасных условий труда при производстве работ на деревообрабатывающих станках.	4
	8	Практические работы № 1-5. 1. Выбор деревообрабатывающего станка для выполнения заданных операций 2. Выбор видов деревообрабатывающего оборудования для технологической схемы производства мебели 3. Выбор деревообрабатывающих станков для выполнения заданных операций 4. Расчет производительности различных видов деревообрабатывающих станков 5. Определение скорости резания и подачи заготовок на деревообрабатывающих станках разных типов	4 2 2 2 2
		Консультации	4
		Дифференцированный зачет	2
		Всего часов:	40

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия лаборатории/кабинета

3.1.1 Оборудование лаборатории/кабинета:

- Посадочные места для учащихся по количеству учащихся
- Рабочее место преподавателя
- комплект бланков технологической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект учебно-наглядных пособий по устройству станков

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиа проектор;
- экран.

3.1.2. Оборудование станочной мастерской:

- круглопильный станок Ц-6
- фуговально-строгальный станок Ф-4
- рейсмусовый станок СР-4
- круглопильный станок ЦПА-40
- ленточнопильный станок ЛС-2
- фрезерный станок СФ-4
- токарный станок по дереву
- сверлильно-пазовальный станок СВПП-1
- шлифовально-ленточный станок
- сверлильный станок СвС
- слесарный верстак и комплект инструмента
- столярные верстаки
- комплекты столярного ручного и механизированного инструмента
- рабочие столы для ведения ремонтно- восстановительных работ
- средства индивидуальной защиты.
- Мастерские (столярные).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
виды и назначение деревообрабатывающих станков	тестирование, экспертное наблюдение и оценка за практическое занятие.
мероприятия по охране труда и правила техники безопасности при изготовлении изделий на деревообрабатывающих станках	тестирование, экспертное наблюдение и оценка за практическое занятие.
выбирать оборудование для производства столярных изделий	тестирование, экспертное наблюдение и оценка за практическое занятие.

выполнять требования охраны труда и техники безопасности	
понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	тестирование, экспертное наблюдение и оценка за практическое занятие.
выполнять столярно-монтажные работы	тестирование, экспертное наблюдение и оценка за практическое занятие.