


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 08. Основы устройства деревянных конструкций
по профессии **18874 Столяр**

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения:
10 месяцев

Категория слушателей: Инвалиды и
лица с ограниченными
возможностями здоровья

Пермь, 2021

Составители: Архипов Сергей Виталевич, мастер производственного обучения первой категории ГБПОУ «ПХТТ».

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	8
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа учебной дисциплины является частью адаптированной программы профессионального обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по профессии 18874 Столяр.

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

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

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

- отбирать пиломатериалы, выполнять их разметку и обработку, пользоваться ручным и электрифицированным инструментом;
- изготавливать и устанавливать простые столярные детали и изделия;
- устанавливать крепежную фурнитуру;
- выполнять ремонтные столярные работы;
- выполнять требования охраны труда и техники безопасности;

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

- изготовления простых столярных тяг и заготовок столярных изделий;
- изготовления и сборки простых и средней сложности столярных изделий;
- выполнения столярно-монтажных и ремонтных столярных работ;

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося - **44** часа, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **38** часа;
- консультации - **4** часа.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Количество часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	44
Теоретическое обучение	38
Консультации	4
Дифференцированный зачет	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. Изготовление столярно-строительных изделий	1	Изготовление оконных блоков, изготовление дверных блоков	2
	2	Изготовление столярных перегородок и тамбуров	2
	3	Виды, назначение и способы изготовления опалубки и инвентарных лесов	2
	4	Конструкции и технологии изготовления элементов бревенчатых (рубленых), брусовых, каркасных, деревянных панельных домов	2
	5	Деревянные перекрытия. Клееные деревянные несущие конструкции	2
	6	Ограждающие конструкции крыш. Несущие элементы крыш	2
	7	Виды и назначение профильных деталей из древесины	2
	8	Конструкция и марки плинтусов, карнизов, наличников. Современные требования к столярным изделиям	2
Тема 2. Отделка и сборка столярных изделий	9	Виды отделки, подготовка поверхностей, имитация, нанесение отделочных материалов.	2
	10	Технологические процессы отделки	2
	11	Сушка покрытий и облагораживание	2
	12	Сведения о монтаже и монтажном оборудовании,	2
	13	сборка оконных и дверных блоков	2

Тема 3. Столярно-монтажные работы на строительстве	14	Монтаж столярных перегородок	2
	15	Монтаж панелей, тамбуров, профильных деталей, шкафов	2
	16	Монтаж столярных перегородок; монтаж панелей, тамбуров, профильных деталей, шкафов	2
	17	Ремонт столярно-строительных деталей и изделий.	2
Тема 4. Ремонт и реставрация мебели	18	Виды ремонта и реставрация мебели	2
	19	Техника выполнения ремонтных и реставрационных работ	2
		Консультации	4
		Дифференцированный зачет	2
		Всего часов:	44

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализация учебной дисциплины имеется в наличие учебный кабинет «Основы устройства деревянных конструкций».

Оборудование учебного кабинета:

- столы, стулья для учащихся - 24;
- комплект оборудования рабочего места преподавателя
- демонстрационный стенд
- комплект электрофицированного ручного инструмента (пила круглая, рубанок, фуганок, электродолбежник, электросверла, лобзик)
- плакаты «Столярные работы» и «Деревообрабатывающие станки»
- модели столярных изделий в масштабе 1:2 (столы, двери филенчатые, блок оконный)
- стационарный стенд «Квалификационная характеристика столяра»
- образцы неисправного столярного инструмента
- столярный верстак с комплектом инструментов и приспособлений
- презентации и видеофильмы по всем темам программы.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Умения:	
-изготовление простых столярных тяг и заготовок столярных изделий; -отбирать пиломатериалы, выполнять их разметку и обработку, пользоваться ручным и электрифицированным инструментом; - изготавливать и устанавливать простые и средней сложности столярные детали и изделия; -устанавливать крепежную фурнитуру; -выполнять обшивку стен и потолков по каркасу отделочными промышленными материалами.	Лабораторно – практические занятия Практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа
Знания:	

- различать виды и свойства древесины, устройство инструментов, электрических машин и станков для обработки древесины;

- виды и способы изготовления столярных изделий и деталей;

- виды и способы выполнения столярно-монтажных и ремонтных столярных работ;

- виды технической документации на производство работ.

Практические занятия в мастерских для столяров.