

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Калтанское специальное учебно-воспитательное учреждение
закрытого типа»
(Калтанское СУВУ)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель по учебно-
производственной работе

С.Б. Гордеев

2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ СТОЛЯРНЫХ РАБОТ

адаптированной основной программы профессионального обучения

программы профессиональной подготовки

по профессии рабочих, должности служащих

18880 Столяр строительный

г. Калтан, 2022

Рабочая программа производственной практики по профессиональному модулю разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 270802.07 **Мастер столярно-плотничных и паркетных работ**

Организация-разработчик: федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Калтанское специальное учебно-воспитательное учреждение закрытого типа».

Разработчик:

Михайловский Андрей Геннадьевич, мастер производственного обучения Калтанского СУВУ.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методического объединения преподавателей дисциплин профессионального цикла и мастеров производственного обучения 30» 08 2022 г., протокол № 1.

Руководитель МО  О.А. Старкова

СОГЛАСОВАНО

« » _____ 20 г.

М.П.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	22
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	25

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики разработана в соответствии с ФГОС по профессии СПО 270802.07 Мастер столярно-плотничных работ, является частью адаптированной основной профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки по профессии рабочих код 18880 Столяр строительный (из числа лиц с ОВЗ), ПМ 01. Выполнение столярных работ соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий.

ПК 1.2. Изготавливать и собирать столярные изделия различной сложности.

ПК 1.3. Выполнять столярно-монтажные работы.

ПК 1.4. Производить ремонт столярных изделий.

1.2. Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей программы по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен уметь:

ВПД Выполнение столярных работ	Требования к умениям
УП 00	У1- Отбирать пиломатериалы, выполнять их разметку и обработку, пользоваться ручным и электрифицированным инструментом;

	<p>У2 - изготавливать и устанавливать простые и средней сложности столярные детали и изделия;</p> <p>У3- устанавливать крепёжную фурнитуру;</p> <p>У4- выполнять обшивку стен и потолков по каркасу отделочными индустриальными материалами;</p> <p>У5- собирать и устанавливать встроенную мебель;</p> <p>У6- выполнять ремонтные столярные работы;</p> <p>У7- выполнять требования охраны труда и техники безопасности.</p>
--	---

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:
Всего - 460 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ВПД	Код ПК, ОК	Наименование результата обучения
1. Выполнение столярных работ	ПК 1.1	Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий.
	ПК 1.2	Изготавливать и собирать столярные изделия различной сложности.
	ПК 1.3	Выполнять столярно-монтажные работы.
	ПК 1.4	Производить ремонт столярных изделий.
	ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
	ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
	ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
	ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
	ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	

3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

	Тема занятия	Виды работ	Объем часов	Оценка освоенного практического опыта
УП 01.01.				
ПМ 01.	МДК .01.01 Технология изготовления столярных изделий и столярно-плотничных работ			
	Тема 1. Введение	- Ознакомление с учебной мастерской, история и значимость профессии.	2	Устный опрос
		- Организация рабочего места, порядок получения и сдачи инструмента и приспособлений.	2	Устный опрос
		- Соблюдение техники безопасности, безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских.	2	Тест
		- Экскурсия на строительство с целью практического ознакомления с основными строительными работами.	2	Отчет
		-Столярный верстак, его устройство, приспособления при работе на верстаке.	2	Устный опрос
П.О.1	Тема 2. Разметка измерительными инструментами и контроль точности обработки древесины	- Инструктаж по содержанию занятий, безопасность труда при работе с контрольно-измерительным инструментом.	2	Практическая работа №1
		- Наглядное изучение инструментов для разметки. Ознакомление с приборами контроля.	2	Устный опрос
		- Разметка каждым инструментом, их использование и правила работы.	2	Практическая работа №2
		-Прием разметки по чертежу; разметка по образцу и шаблонам.	2	Практическая работа №3

П.О.1	Тема 3. Пиление древесины ручным инструментом	- Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места и безопасности труда при работе с ручными пилами.	2	Устный опрос
		- Теска древесины. Инструмент для тески.	2	Устный опрос
		- Примеры работы топором при теске бревен и досок. Правила насадки и заточки топора.	2	Практическая работа №4
		- Абразивный инструмент. Назначение и применение.	2	Практическая работа №5
		- Шлифовальный круг, приемы безопасной работы.	2	Практическая работа №6
		- Шлифовальные бруски для тонкой доводки инструмента.	2	Практическая работа №7
		- Шлифовальные шкурки для обработки древесины.	2	Практическая работа №8
		- Ознакомление с ручными пилами, способами их развода и заточки.	2	Устный опрос
		- Инструменты, применяемые для разводки и заточки пил. Выверка и установка полотен пил.	2	Практическая работа №9
		Пиление древесных материалов (ДВП, ДСП, ЛДСП, фанера) ручными пилами.	2	Практическая работа №10
		- Пиление древесины ручным инструментом вдоль волокон, виды возможного брака.	2	Практическая работа №11
		- Пиление древесины ручным инструментом поперек волокон.	2	Практическая работа №12
		- Ознакомление с ручными электропилами и режущим инструментом используемым в ручных электропилах.	2	Тест
		- Безопасность труда при работе с ручными электропилами. Подготовка их к работе.	2	Устный опрос
- Пиление ручными электропилами с целью получения прямолинейного распила досок, брусков и других древесных материалов.	2	Практическая работа №13		

		- Пиление ручными электропилами с целью получения фигурного распила досок и других древесных материалов.	2	Практическая работа №14
		Применение электрических пил для выпиливания четвертей, резки шипов и проушин.	2	Практическая работа №15
П.О.1	Тема 4. Строгание древесины	- Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места и безопасности труда при работе с рубанками.	2	Устный опрос
		- Ознакомление, Устройство рубанка, фуганка и других инструментов для строгания.	2	Устный опрос
		- Заточка и наладка ручных инструментов для строгания плоских поверхностей древесины.	2	Тест
		- Подготовка досок и брусков к строганию, показ безопасных приемов работы ручным инструментом для строгания.	2	Практическая работа №16
		- Строгание плоских поверхностей досок и брусков шерхебелем.	2	Практическая работа №17
		- Строгание граней и торцевых поверхностей досок и брусков шерхебелем.	2	Практическая работа №18
		- Строгание различных поверхностей досок и брусков рубанком.	2	Практическая работа №19
		- Снятие рубанком граней и фасок.	2	Практическая работа №20
		- Строгание различных поверхностей досок и брусков рубанком с двойным ножом.	2	Практическая работа №21

		- Стругание различных поверхностей досок и брусков фуганком.	2	Практическая работа №22
		- Приемы строгания брусков рубанком на четыре грани под угольник.	2	Практическая работа №23
		- Устройство электрифицированного рубанка и правила пользования им.	2	Тест
		- Ознакомление с режущим инструментом используемым на электрифицированном рубанке. Заточка ножей.	2	Устный опрос
		- Подготовка электрифицированного рубанка к работе.	2	Тест
		- Инструктаж по безопасности труда при работе с электрифицированным рубанком.	2	Практическая работа №24
		- Стругание ручными электрифицированными рубанками по плоской поверхности.	2	Практическая работа №25
		- Приемы строгания брусков электрифицированными рубанками на четыре грани под угольник.	2	Практическая работа №26
П.О.1	Тема 5. Долбление древесины ручным столярным инструментом и резание стамеской	- Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места и безопасности труда при работе с долбежным инструментом.	2	Устный опрос
		- Ознакомление с основными видами работ, инструментом и приспособлениями для долбления древесины.	2	Тест
		- Заточка и правка долот и стамесок, подготовка их к работе.	2	Практическая работа №27

		- Порядок и приемы долбления глухих гнезд долотом.	2	Практическая работа №28
		- Порядок и приемы долбления сквозных гнезд, зачистка их стамеской.	2	Практическая работа №29
		- Порядок и приемы долбления криволинейных гнезд полукруглой стамеской.	2	Практическая работа №30
		- Обработка фигурных поверхностей полукруглой стамеской.	2	Практическая работа №31
		- Резание стамеской по разметке вдоль волокон.	2	Практическая работа №32
		- Резание стамеской по разметке поперек волокон.	2	Практическая работа №33
		- Резание стамеской по разметке в торец.	2	Практическая работа №34
		- Ознакомление с ручным электродолбежником, его устройство.	2	Устный опрос
		- Подготовка ручного электродолбежника к работе.	2	Тест
		- Инструктаж по технике безопасности при работе с ручным электродолбежником.	2	Устный опрос
		- Приемы долбления древесины ручным электродолбежником.	2	Практическая работа №35
П.О.1	Тема 6. Сверление древесины	- Инструктаж по содержанию занятий. Организация рабочего места и техника безопасности при работе с ручными, механическими сверлильными машинами.	2	Устный опрос.
		- Инструменты для сверления, их назначение.	2	Устный опрос
		- Коловороты простые, с кулачковыми патронами и трещоткой.	2	Устный опрос
		- Дрели винтовые, механические, устройство и принцип работы.	2	Устный опрос
		- Элементы сверла, виды и назначения сверл.	2	Устный опрос
		- Заточка режущего инструмента для сверления (сверл, концевых фрез), подготовка их к работе.	2	Практическая работа №36

		- Разметка отверстий, приемы сверления древесины ручным инструментом.	2	Практическая работа №37
		- Разметка глухих гнезд, приемы сверления древесины, проверка размеров отверстий получаемых при сверлении.	2	Практическая работа №38
		- Ознакомление с ручными сверлильными электрическими машинами и подготовка их к работе.	2	Устный опрос
		- Инструктаж по технике безопасности при работе с ручными сверлильными электрическими машинами.	2	тест
		- Работа ручными сверлильными электрическими машинами по заданной разметке.	2	Практическая работа №39
П.О.1 П.О.2	Тема 7. Токарные работы	- Токарный станок по дереву, назначение и применение.	2	Устный опрос
		- Устройство и виды токарных станков по дереву.	2	тест
		- Организация рабочего места, техника безопасности при работе на станке.	2	Устный опрос
		- Резцы для токарных работ, их виды и назначение. Заточка резцов.	2	Практическая работа №40
		- Выбор и разметка заготовки, подготовка к установке ее на станок.	2	Практическая работа №41
		- Освоение приемов работы на токарном станке, черновая обработка цилиндра.	2	Практическая работа №42
		- Освоение приемов работы на токарном станке, чистовая обработка цилиндра.	2	Практическая работа №43
		- Освоение приемов работы на токарном станке Шлифование шкуркой в прихвате.	2	Практическая работа №44
		- Закрепление навыков работы на токарном станке. Снятие конуса резцом.	2	Практическая работа №45
		- Закрепление навыков работы на токарном станке, вытачивание шипов.	2	Практическая работа №46

		- Закрепление навыков работы на токарном станке, вытачивание галтелей.	2	Практическая работа№47
		- Закрепление навыков работы на токарном станке, вытачивание шара.	2	Практическая работа№48
		- Закрепление навыков работы на токарном станке. Приёмы отрезания изделия резцом.	2	Практическая работа№49
		- Сверление отверстий с использованием задней бабки, разметка и подготовка детали.	2	Практическая работа№50
П.О.1 П.О.2	Тема 8. Столярные и плотничные соединения	- Инструктаж по содержанию занятий, организация рабочего места и безопасности труда.	2	Устный опрос
		- Виды столярных соединений. Брак и способы его устранения.	2	Устный опрос
		- Конструктивные части и элементы столярных соединений.	2	Устный опрос
		- Шиповые соединения.	2	Устный опрос
		- Виды плотничных соединений.	2	Устный опрос
		- Понятие о врубках. Способы сращивания и наращивания бревен, брусьев.	2	Устный опрос
		- Инструменты и шаблоны, применяемые при разметке и изготовлении врубок.	2	Тест
		- Сплачивание бревен и брусьев.	2	Практическая работа№51
		- Режущий инструмент для выработки шипов и проушин. Заточка и подготовка его к работе.	2	Практическая работа№52
		-Виды, разметка и приемы выполнения угловых соединений в рубленых домах	2	Устный опрос
		- Выполнение разметки шипов угловых и крестообразных соединений.	2	Практическая работа№53
		- Запиливание различных видов шипов и проушин на заготовках по разметке.	2	Практическая работа№54
		- Выполнение соединений наращиванием и сращиванием. Возможные дефекты шипов и гнезд.	2	Практическая работа№55

		- Угловое концевое соединение брусков в полдерева. Выбор и разметка заготовок.	2	Практическая работа№56
		- Угловое срединное соединение на одинарный сквозной шип УС-3	2	Практическая работа№57
		- Угловое концевое соединение на открытый, сквозной, одинарный шип УК-1	2	Практическая работа№58
		- Угловое концевое соединение на шип с полупотемком несквозной УК-4	2	Практическая работа№59
		- Угловое концевое соединение на ус со вставным плоским шипом сквозным УК-2	2	Практическая работа№60
		- Угловое ящичное соединение УЯ-1	2	Практическая работа№61
		- Угловое ящичное соединение УЯ-2	2	Практическая работа№62
		- Виды соединений на клеях.	2	Устный опрос
		- Основные правила безопасности труда при работе с клеями.	2	Тест
		- Выбор клея и приготовление клеевых растворов.	2	Практическая работа№63
		- Технологический процесс склеивания.	2	Устный опрос
		- Подготовка древесных материалов к склеиванию, нанесение клея на древесину.	2	Практическая работа№64
		- Запрессовка склеиваемых деталей, режимы склеивания, выдержка склеенных заготовок после запрессовки.	2	Практическая работа№65
		- Оборудование для склеивания. Дефекты склеивания и меры их предупреждения.	2	Устный опрос
		- Подготовка и сборка заготовок шиповых соединений без клея.	2	Практическая работа№66
		- Склеивание заготовок и деталей, запрессовка.	2	Практическая работа№67
П.О.1 П.О.2 П.О.3	Тема 9. Конструкции основных столярно-строительных изделий	-Инструктаж по содержанию занятий, организация рабочего места и безопасности труда.	2	Устный опрос

		- Основные виды столярно-строительных изделий.	2	Устный опрос
		- Виды, назначение и способы изготовления инвентарных лесов.	2	Тест
		- Назначение и способы изготовления, стремянок и лестниц.	2	Устный опрос
		- Виды, назначение и способы изготовления опалубки.	2	Устный опрос
		- Технология изготовления деталей деревянных стен, каркасных и панельных.	2	Устный опрос
		Технология изготовления брусчатых и объемно-блочных деталей деревянных стен.	2	Тест
		- Приспособления и шаблоны, применяемые при изготовлении деталей.	2	Практическая работа №68
		- Крыши, элементы крыш - стропила, стойки, подкосы, настил, обрешетки.	2	Устный опрос
		- Технология заготовки элементов крыш.	2	Тест
		- Особенности изготовления основных элементов крыши. Подстропильная конструкция.	2	Тест
		- Виды подстропильных конструкций, способы монтажа.	2	Практическая работа №69
		- Шаблоны, бойки и другие приспособления, применяемые при заготовке и сборке элементов крыши - стропил, ферм.	2	Практическая работа №70
		- Конструкции и технология производства элементов деревянных домов заводского изготовления.	2	Тест
		- Конструкция, виды и назначение деревянных перекрытий.	2	Тест
		- Порядок и сборки конструкций на бойках с применением шаблона и приспособлений.	2	Тест

	- Современный способ сборки ферм на металлических пластинах.	2	Устный опрос
	- Особенности конструкции и технология изготовления оконных блоков.	2	Тест
	- Типы оконных блоков – спаренные, отдельные для жилых, общественных и производственных зданий.	2	Карточки-задания
	- Отдельные части оконных блоков: створки, фрамуги, форточки, коробки.	2	Устный опрос
	- Разметка деталей оконных коробок и брусков переплетов.	2	Практическая работа№71
	- Способы заготовки и сборки оконных коробок и переплетов.	2	Устный опрос
	- Пригонка створок и фрамуг.	2	Практическая работа№72
	- Шаблон для разметки гнезд под петли.	2	Практическая работа№73
	- Установка приборов и навеска створок.	2	Практическая работа№74
	- Укладка уплотнительного шнура в спаренных переплетах.	2	Практическая работа№75
	- Конструкция деревянных подоконных досок.	2	Устный опрос
	- Особенности конструкции и технология изготовления дверных блоков.	2	Устный опрос
	- Типы дверных блоков для жилых и общественных зданий.	2	Устный опрос
	Деревянные двери для зданий промышленных предприятий.	2	Устный опрос
	- Двери внутренние, наружные. Конструкции дверей - щитовые, филенчатые и другие.	2	Устный опрос
	- Способы изготовления дверных блоков.	2	Тест
	- Пригонка дверных полотен к коробкам.	2	Практическая работа№76
	- Отдельные элементы дверей и дверных коробок.	2	Практическая работа№77
	- Разметка и врезка приборов.	2	Практическая работа№78
	- Филенчатые деревянные двери.	2	Тест
	- Сборка дверных блоков.	2	Практическая работа№79

		- Встроенная мебель. Типы встроенной мебели.	2	Практическая работа №80
		- Конструкции комбинированных шкафов, антресолей.	2	Устный опрос
		- Современные требования к столярно - строительным изделиям и встроенной мебели.	2	Тест
		- Установка мебельной фурнитуры.	2	Практическая работа №81
		- Столярные перегородки, панели, тамбуры, изготовление и монтаж.	2	Практическая работа №82
		- Типы столярных перегородок: каркасно рамочные, щитовые, глухие с фрамугами и остекленные.	2	Практическая работа №83
		- Отдельные элементы перегородок.	2	Практическая работа №84
		Способы изготовления столярных перегородок	2	Устный опрос
		- Тамбуры, их конструкции и назначение.	2	Тест
		- Заготовка элементов тамбура.	2	Практическая работа №85
		- Способы отделки тамбуров.	2	Тест
		- Детали профильные из древесины и древесных материалов для строительства.	2	Устный опрос
		- Панели и их виды. Конструкции панелей: щитовые, рамочные.	2	Устный опрос
		- Облицованные панели под ценные породы древесины.	2	Устный опрос
		- Изготовление элементов панелей на заводе и установка их на месте.	2	Практическая работа №86
П.О.1 П.О.2 П.О.3	Тема 10. Технология ремонтных работ столярно-строительных изделий	- Инструктаж по организации рабочего места и технике безопасности при работе с клеями, мастиками, шпатлевками.	2	Устный опрос
		- Заделка дефектных мест древесины методом высверливания.	2	Практическая работа №87
		- Заделка дефектных мест (сучков, трещин, выбоин), шпатлеванием.	2	Практическая работа №88

		- Работа с клеем и опилками. Заделка с помощью вставок.	2	Практическая работа№89
		- Работа с клеем и опилками. Заделка с помощью шпонок и качелей.	2	Практическая работа№90
		- Грунтование заделанных мест, ошкуривание.	2	Практическая работа№91
		- Облицовывание изделия под древесину.	2	Практическая работа№92
		- Работа с масляной, эмалевой красками, лаком и олифой.	2	Практическая работа№93
		- Методы нанесения лакокрасочных материалов.	2	Практическая работа№94
		- Непрозрачная отделка древесины.	2	Практическая работа№95
		- Прозрачная отделка лаками.	2	Практическая работа№96
		- Шлифование и полирование изделия.	2	Практическая работа№97
		- Защита древесины от гниения, применение антисептиков.	2	Практическая работа№98
		- Огнезащита древесины антипиренами.	2	Практическая работа№99
П.О.1 П.О.2 П.О.3	Тема 11. Изготовление прямолинейных заготовок столярных изделий с применением механизированного инструмента	- Инструктаж по организации рабочего места и безопасности труда при изготовлении заготовок для простых столярных изделий.	2	Устный опрос
		- Заготовка деталей для изготовления накладных дверных наличников.	2	Практическая работа№100
		- Заготовка деталей для изготовления плинтусов.	2	Практическая работа№101
		- Заготовка деталей для изготовления портретных рамок.	2	Практическая работа№102
		- Заготовка деталей для изготовления щитов перекрытий.	2	Практическая работа№103
		- Заготовка деталей для изготовления поручней.	2	Практическая работа№104
		- Заготовка деталей для изготовления подрамников для стендов.	2	Практическая работа№105
		- Заготовка деталей для изготовления элементов ограждения – штакетника.	2	Практическая работа№106
		- Заготовка деталей для изготовления табурета.	2	Практическая работа№107

П.О.1 П.О.2 П.О.3	Тема 12. Установка прямолинейных столярных тяг, прямолинейных поручней	- Инструктаж по организации рабочего места и безопасности труда при установке простых прямолинейных тяг.	2	Устный опрос
		- Установка накладных дверных наличников с пригонкой по месту.	2	Практическая работа №108
		- Установка и подгонка плинтусов.	2	Практическая работа №109
		- Установка прямолинейных поручней.	2	Практическая работа №110
		- Установка перегородок временных сооружений.	2	Практическая работа №111
		- Установка элементов каркаса временных зданий и сооружений.	2	Практическая работа №112
П.О.1 П.О.2 П.О.3	Тема 13. Комплексные работы	- Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места и безопасности труда.	2	Устный опрос
		- Подготовка материала для изготовления щитов перекрытий.	2	Практическая работа №113
		- Изготовление щитов перекрытий для строительно-монтажных работ.	2	Практическая работа №114
		- Изготовление перегородок временных сооружений.	2	Практическая работа №115
		- Изготовление балок для временных зданий и сооружений.	2	Практическая работа №116
		- Изготовление элементов каркаса временных зданий и сооружений.	2	Практическая работа №117
		- Изготовление мелкого инвентаря: Терка, полутер для штукатурных работ.	2	Практическая работа №118
		- Изготовление мелкого инвентаря: Сокол, малка для штукатурных работ.	2	Практическая работа №119
		- Изготовление ящиков для переноски ТБО	2	Практическая работа №120
		- Изготовление ящиков для хранения столярного инструмента.	2	Практическая работа №121
		- Изготовление бойка киянки токарной.	2	Практическая работа №122
		- Изготовление бойка киянки слесарной.	2	Практическая работа №123

		- Изготовление бойка киянки столярной.	2	Практическая работа№124
		- Изготовление колодки швабры.	2	Практическая работа№125
		- Изготовление черенка для лопаты.	2	Практическая работа№126
		- Изготовление рукояти напильника.	2	Практическая работа№127
		-Изготовление колодки грабельсадовых.	2	Практическая работа№128
		- Изготовление ручки банной.	2	Практическая работа№129
		- Изготовление топорщица (среднего).	2	Практическая работа№130
		- Изготовление толкушки.	2	Практическая работа№131
		- Изготовление ложки резной.	2	Практическая работа№132
		- Изготовление ложки для обуви.	2	Практическая работа№133
		- Изготовление скалки.	2	Практическая работа№134
		- Изготовление вешалки для одежды.	2	Практическая работа№135
		- Изготовление ручки дверной.	2	Практическая работа№136
		- Изготовление доски разделочной.	2	Практическая работа№137
		- Изготовление рукоятиуниверсальной для киянок.	2	Практическая работа№138
		- Изготовление вешалок для одежды.	2	Практическая работа№139
		- Изготовление портретных рамок.	2	Практическая работа№140
		- Изготовление скворечника.	2	Практическая работа№141
		- Изготовление подрамников для стендов.	2	Практическая работа№142
		- Изготовление строительного инвентаря – носилок.	2	Практическая работа№143
		- Изготовление строительного инвентаря – элементов лесов, подмостей.	2	Практическая работа№144
		- Изготовление строительного инвентаря – штaketника и ограждений различных конструкций.	2	Практическая работа№145
П.О.1 П.О.2 П.О.3	Выполнение зачетной квалификационной работы.	Инструктаж по технике безопасности. Организация рабочего места в столярной мастерской.	2	Тест

		Подбор заготовок для сборки складного табурета.	2	Практическая работа №146
		Разметка и выпиливание заготовок.	2	Практическая работа №147
		- Изготовление складного табурета из заготовок по шаблону. Контроль качества выполняемых работ.	2	Практическая работа №148
Итого			460	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной практики требует наличия учебной мастерской в соответствии с ФГОС.

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:

- рабочее место мастера;
- столярные верстаки для обучающихся соответственно их количеству;
- шкафы для хранения электрифицированного инструмента, режущего станочного инструмента, плакатов;
- шкафы для хранения образцов раздаточных наглядных пособий, приспособлений, образцов материалов и комплекта столярного инструмента.

Основное и вспомогательное технологическое оборудование:

- демонстрационный стенд
- плакаты «Столярные работы» и «Деревообрабатывающие станки»
- стационарный стенд «Квалификационная характеристика столяра».

2. Инструмент, приспособления, инвентарь:

- комплект неэлектрофицированного ручного инструмента и измерительного инструмента;
- комплект электрофицированного ручного инструмента (пила круглая, электрорубанок, электродолбёжник, электродрель, электролобзик, дрель аккумуляторная – шуруповёрт);
- станок заточной;
- станок токарный по дереву;
- сверлильный станок.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Учебная литература

1. 1. Вереина Л.И. Технология токарной обработки [Текст]: учеб. пособие / Л.И. Вереина. –2-е изд., испр. - Ростов н/Д: Феникс, 2019. – 171, (1) с.- (Среднее профессиональное образование).
2. Ивилян И.А. Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ. Практикум [Текст]: учеб. пособие для студ.

- учреждений сред. проф. образования / И.А. Ивилян, Л.М. Кидалова. – 5-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 256 с.
3. Степанов, Б.А. Выполнение столярных работ [Текст]: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Б.А. Степанов. – М.: Академия, 2018. – 288 с.
 4. Перелетов А.Н. Рабочая тетрадь по столярному делу для спец. (коррекционных) образоват. учреждений VIII вида. 10-11 кл. /А.Н. Перелетов, П.М. Лебедев, Л.С. Сековец.- М.: Гуманит.изд.центр ВЛАДОС, 2005.

Дополнительные источники:

Учебная литература

1. Справочник: Современного строителя. Изд. 4-е. Ростов н/Д.: Феникс, 2007. - 240с.
2. С.А. Сидоров Столярно-плотницкие работы: «Начальное профессиональное образование» - Ростов н/Д: Феникс, 2004. – 336с.
3. И.В. Мельников, Е.Б. Прохорова Столяр-плотник: Учебное пособие для учащихся профессиональных училищ – Изд. 3-е., доп. и перер. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 304 с.

Журнал Wood Мастер

Журнал «Советы профессионалов»

Интернет-ресурсы:

www.woodmastermagazine.ru

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Наличие высшего или среднего профессионального образования, соответствующего профилю модуля Выполнение столярных работ, опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин.

Мастера производственного обучения должны иметь на 1–2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>УП. 01.01. ПК 1.1. Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 индустриальными материалами; -собирать и устанавливать встроенную мебель; - выполнять ремонтные столярные работы; -выполнять требования охраны труда и техники безопасности; - 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; -мероприятия по охране труда и правила техники безопасности при изготовлении столярных изделий и выполнении столярно-монтажных работ. 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты лабораторных и практических занятий; - контрольных работ по темам МДК. <p>Дифференцированный зачет по учебной и производственной практике.</p> <p>Итоговый экзамен по профессиональному модулю (теория, практика).</p>
<p>ПК 1.2. Изготавливать и собирать столярные изделия различной сложности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - изготовления и сборки простых и средней сложности столярных изделий; 	
<p>ПК 1.3. Выполнять столярно- монтажные работы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -выполнения столярно-монтажных и ремонтных столярных работ; 	
<p>ПК 1.4. Производить ремонт столярных изделий.</p>		

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- демонстрация интереса к своей будущей профессии	Формализованное наблюдение и оценка (интерпретация) деятельности
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	-выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области технического обслуживания автомобилей; - оценка эффективности и качества выполнения;	обучающегося в процессе освоения ОПОП, в том числе: - наблюдение и оценка на теоретических, лабораторно-практических занятиях, при выполнении самостоятельной работы;
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	- решения в стандартных и нестандартных профессиональных задач в области технического обслуживания автомобилей; - самоанализ и коррекция собственной работы;	наблюдение и оценка при выполнении работ на практических уроках;
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные;	наблюдение и оценка при участии в общественной, спортивной, исследовательской деятельности;
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- применение ПК и компьютерных программ в области обслуживания; -организация самостоятельного изучения и занятий при изучении ПМ	наблюдение и оценка при выполнении обучающимися внутреннего распорядка
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	-взаимодействие с обучающимися, преподавателями, мастерами п/о и наставниками в ходе обучения	
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением профессиональных знаний (для юношей)	- демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности	

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
85 ÷ 100	5	отлично
75 ÷ 85	4	хорошо
60 ÷ 75	3	удовлетворительно
менее 60	2	неудовлетворительно

Разработчик: Михайловский А.Г. мастер производственного обучения

Эксперт:

Приложение

Форма аттестационного листа по практике (заполняется на каждого обучающегося)

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ		

<i>ФИО</i>		
Обучающийся группы № _____ по профессии рабочих		

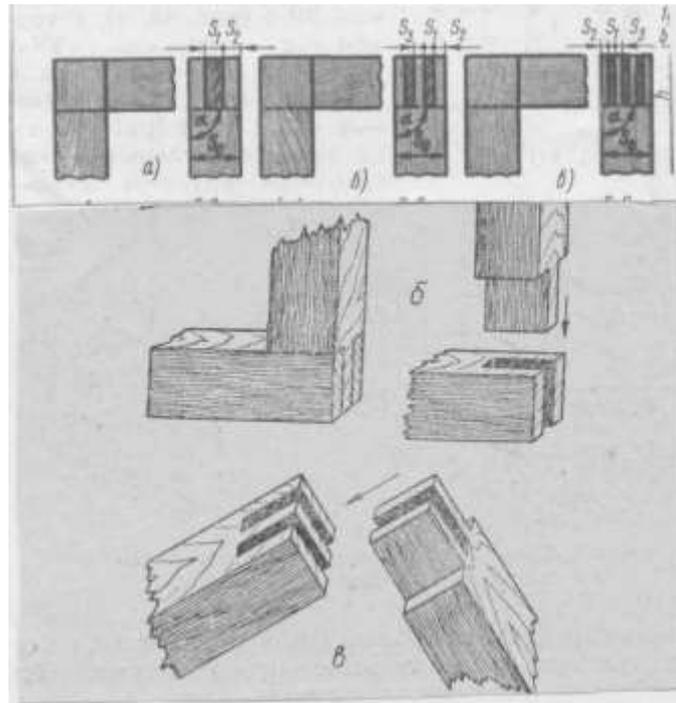
<i>код и наименование</i>		
прошел учебную / производственную практику по профессиональному модулю		

<i>наименование</i>		
<i>профессионального модуля</i>		
в объеме _____ часов с « _____ » 20__ г. по « _____ » 20__ г.		
в _____ организации		

<i>наименование организации, юридический адрес</i>		
КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ		
ПМ	ПК	Освоено/не освоено
_____	_____	_____
Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время учебной / производственной практики (дополнительная характеристика дается _____ в _____ произвольной форме) _____		

Дата « _____ » _____ 20__ Подпись руководителя практики _____ / ФИО, должность Подпись ответственного лица организации (базы практики) _____ / ФИО, должность 		

Практическое задание № 1
Тема «Столярные соединения»

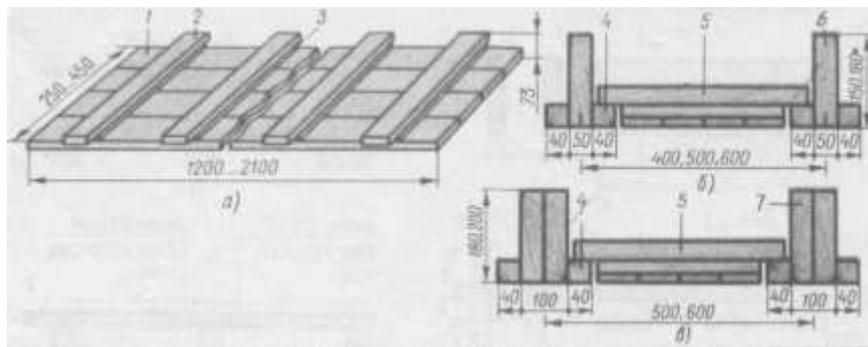


Рассчитайте толщину шипов, заплечиков, проушин в зависимости от толщины детали

- I вариант* УК-1, $S_0 = 42$ мм
- II вариант* УК-2, $S_0 = 54$ мм
- III вариант* УК-3, $S_0 = 66$ мм
- IV вариант* УК-2, $S_0 = 56$ мм

Практическое задание № 2

Тема «Конструкции столярно-плотничных изделий и способы их изготовления»



Перечислите названия и назначение элементов

I вариант: щита наката

II вариант: балок БЦ-0, БЦ-1, БЦ-2

III вариант: балок БК-0, БК-1, БК-2

IV вариант: перекрытия одно-, двухэтажного жилого здания

Практическое задание № 3

Тема «Конструкция столярно-плотничных изделий и способы их изготовления»

Составьте простую технологическую карту изготовления оконного блока

I вариант: ОС

№ п/п	Наименование операций	Способ выполнения	Требования к качеству
1	2	3	4

II вариант: ОР

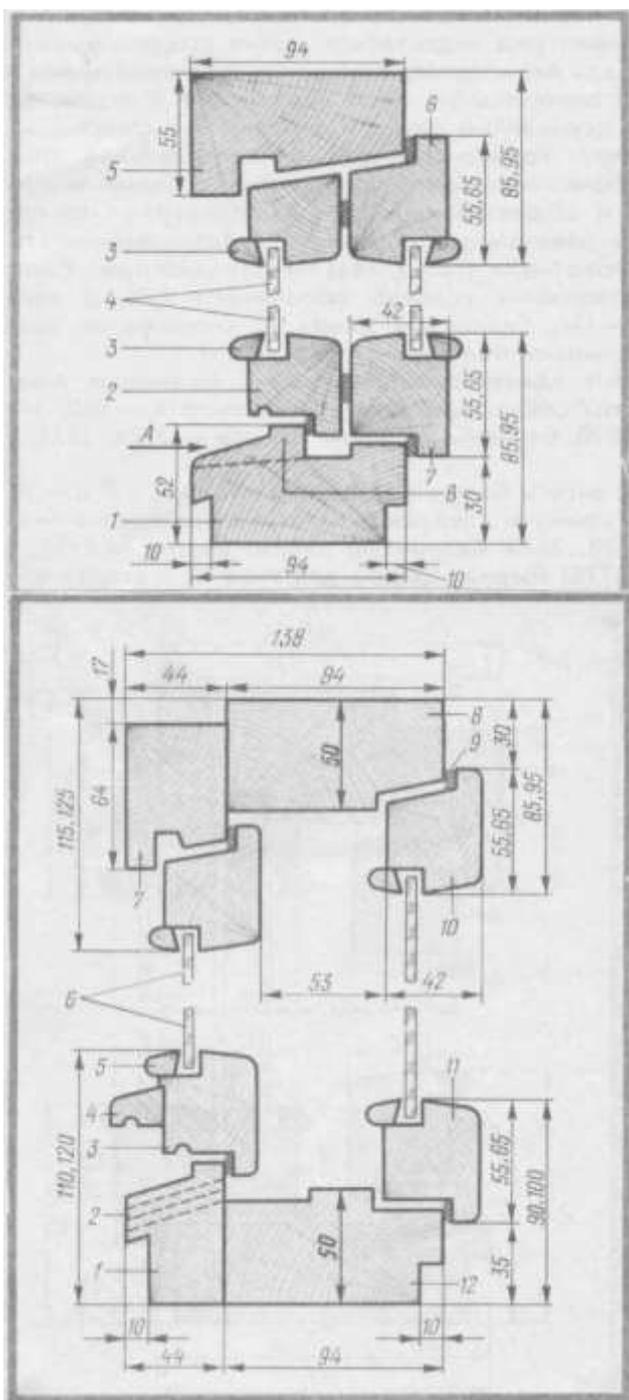
№ п/п	Наименование операций	Способ выполнения	Требования к качеству
1	2	3	4

III вариант: ОС

№ п/п	Наименование операций	Способ выполнения	Требования к качеству
1	2	3	4

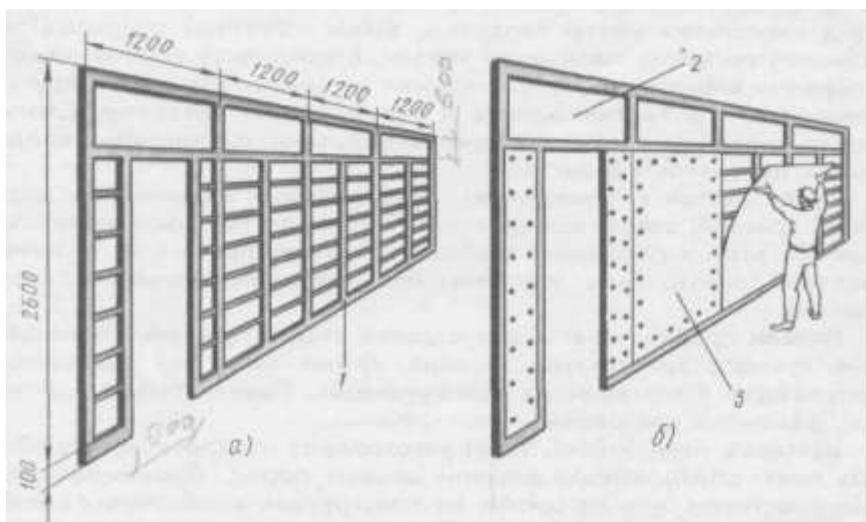
IV вариант: ОР

№ п/п	Наименование операций	Способ выполнения	Требования к качеству
1	2	3	4



Практическое задание № 5

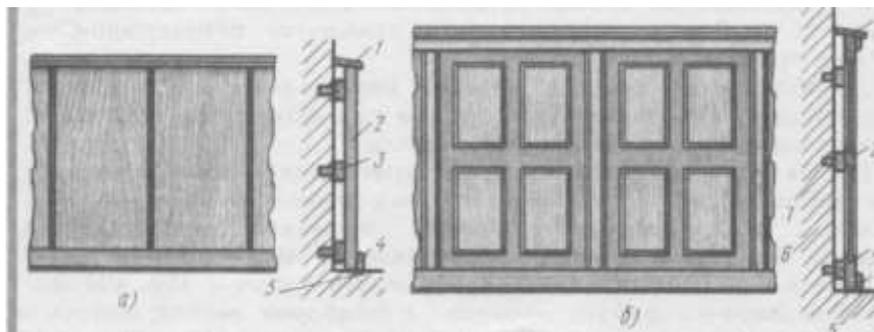
Тема «Конструкция столярно-плотничных изделий и способы их изготовления»



Подсчитайте расход строительных материалов на изготовление перегородки

- I вариант*, каркасно-обшивной, если по норме на 1 м^2 требуется
- | |
|--------------------------------------|
| гвоздей - 0,22 кг, |
| ДВП-2, 1 м^2 , |
| пиломатериала - 0,033 м^2 , |
| раскладки - 0,07 м.п. |
- II вариант*, рамочной, если по норме на 1 м^2 требуется
- | |
|--------------------------------------|
| шурупов - 0,17 кг, |
| пиломатериала - 0,033 м^2 , |
| раскладки - 0,07 м.п. |
- III вариант*, плотничной, если по норме на 1 м^2 требуется
- | |
|--------------------------------------|
| гвоздей - 0,14 кг, |
| пиломатериала - 0,045 м^2 , |
| раскладки - 0,07 м.п. |
- IV вариант*, каркасно-обшивочной с обшивкой ДВП односторонней
- | |
|--|
| гвоздей - 0,12 кг, ДВП- |
| $1,06 \text{ м}^2$, пиломатериала - |
| $0,033 \text{ м}^2$, раскладки - 0,07 м.п |

Практическое задание № 6
Тема «Конструкция столярно-плотничных изделий и их изготовление»

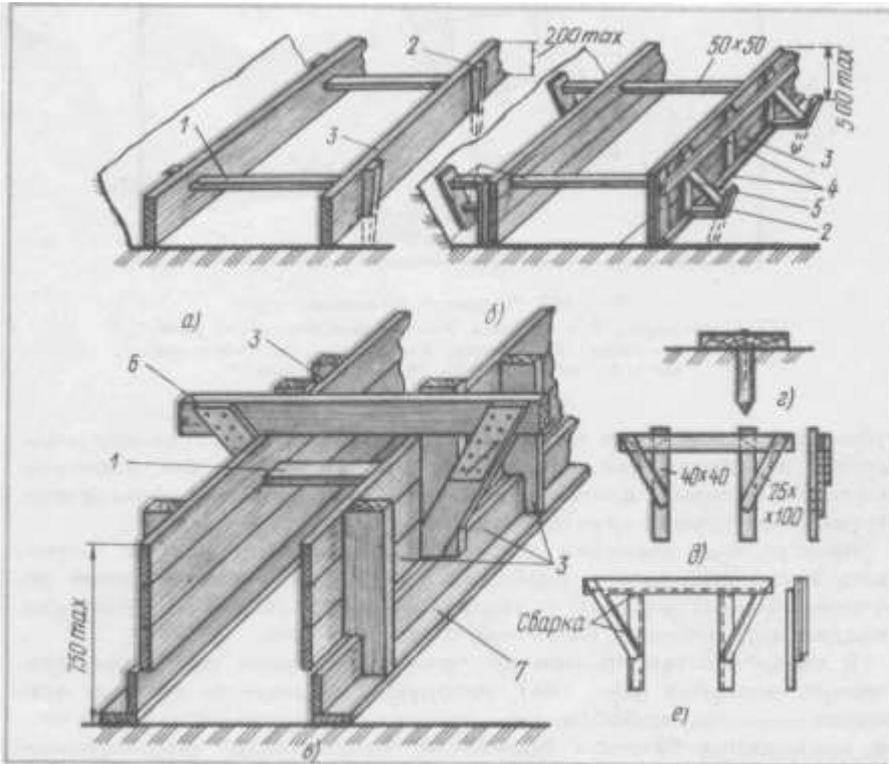


Составьте технологическую карту устройства панели

I вариант: рамочной *II вариант:* щитовой *III вариант:* реечной *IV вариант:* каркасной

№ п/п	Наименование операций	Способ выполнения	Требования к качеству
1	2	3	4

Практическое задание № 7
Тема «Конструкция столярно-плотничных изделий и их изготовление»



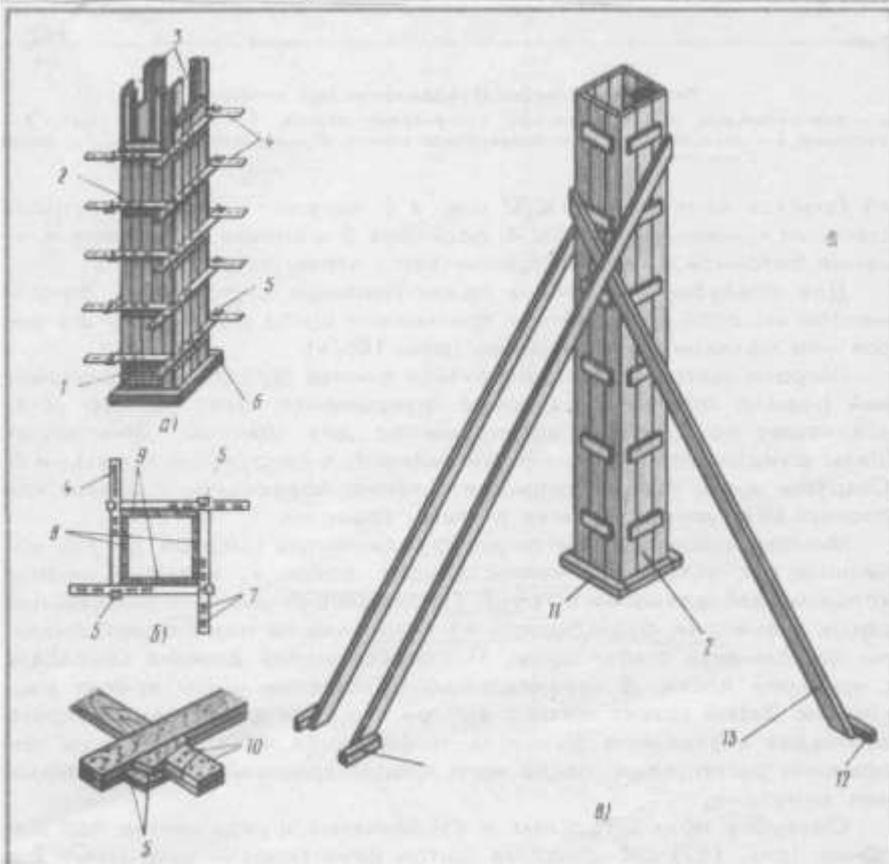
Подсчитайте расход материала на устройство опалубки

I вариант. фундамента высотой 200 мм, длиной 6,4 м

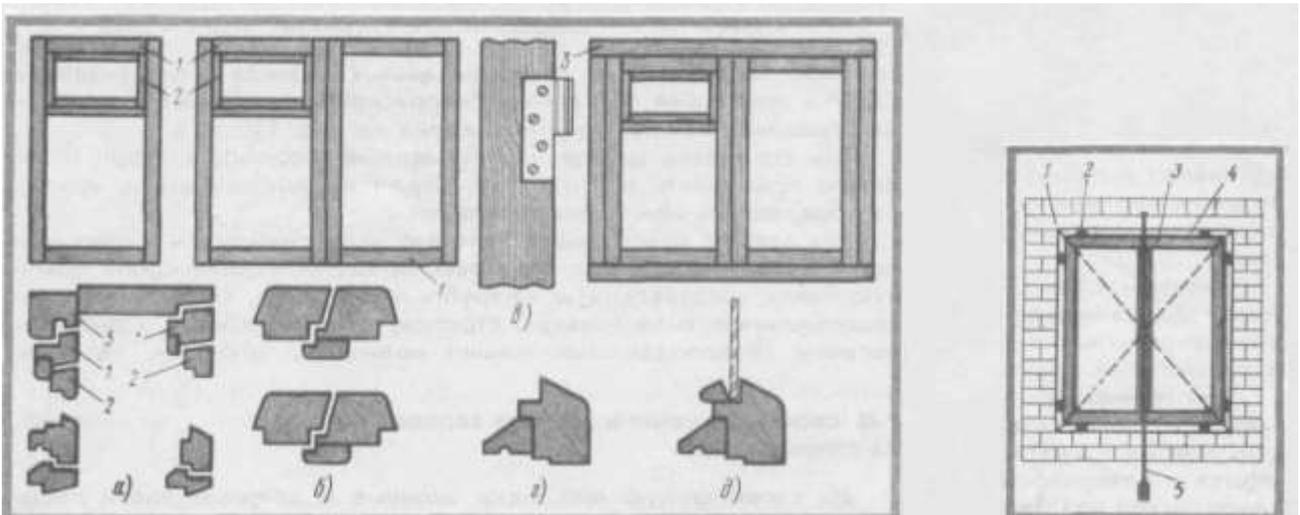
// вариант. фундамента высотой 500 мм, длиной 5,6 м

/// вариант: фундамента высотой 750 мм, длиной 7,2 м

IV вариант: колонны сечение 500x600 мм, высотой 2,5 м



Практическое задание № 8
Тема «Конструкция столярно-плотничных изделий и их изготовление»



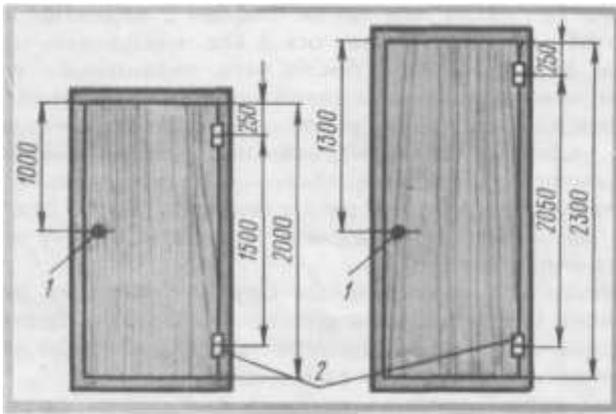
Перечислите операции при...

I вариант: сборке оконного блока на строительстве

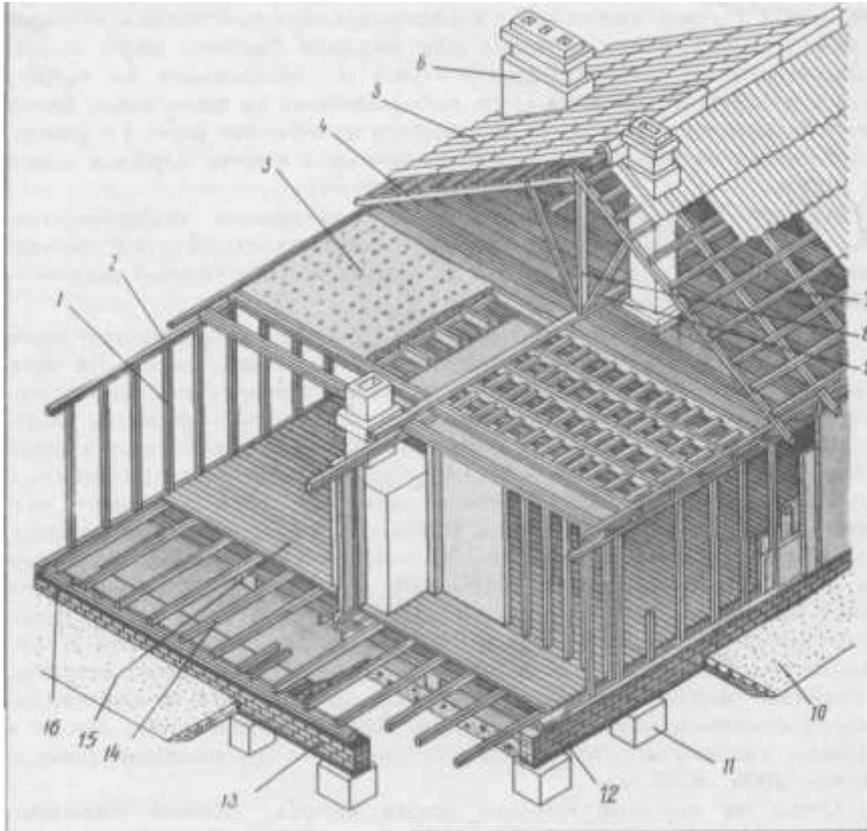
II вариант: монтаже оконного блока

III вариант: сборке дверного щитового блока

IV вариант: монтаже дверного блока



Практическое задание № 9



Составьте технологическую карту

I вариант: устройства цокольного перекрытия

II вариант: сборки стен каркасного дома

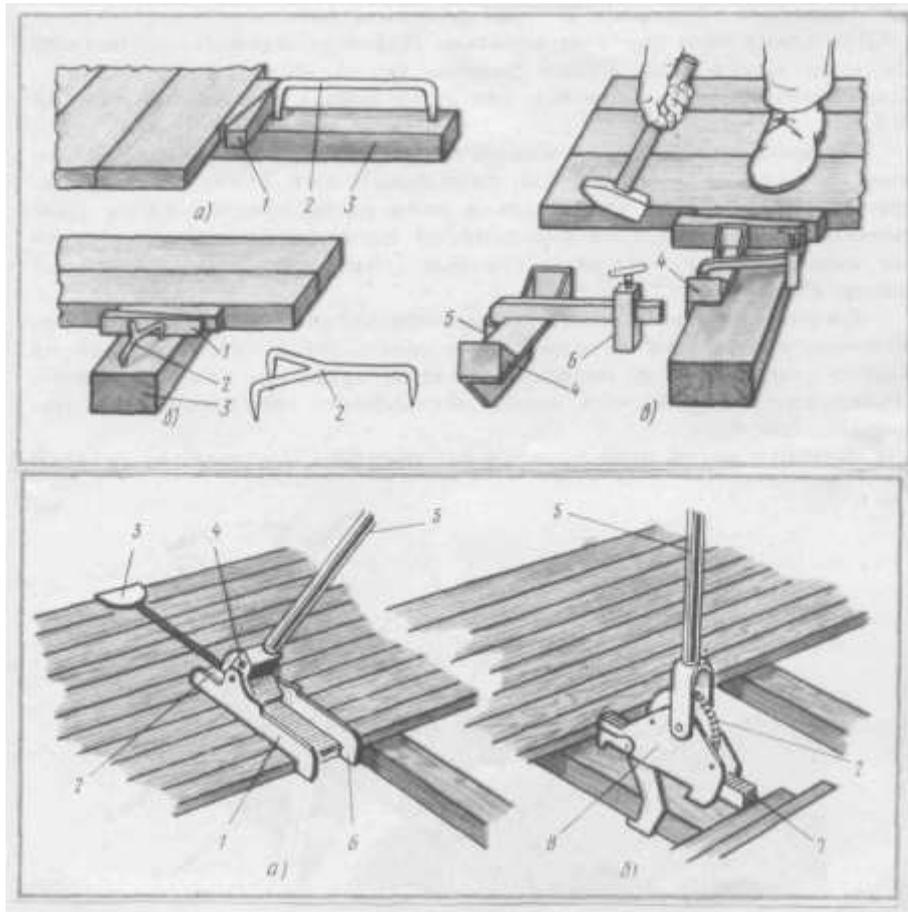
III вариант: устройства перекрытия

IV вариант: устройства крыши

№ п/п	Наименование операций	Способ выполнения	Требования к качеству
1	2	3	4

Практическое задание № 10

Тема «Конструкция столярно-плотничных изделий и их изготовление»



Достройте схему



Контроль

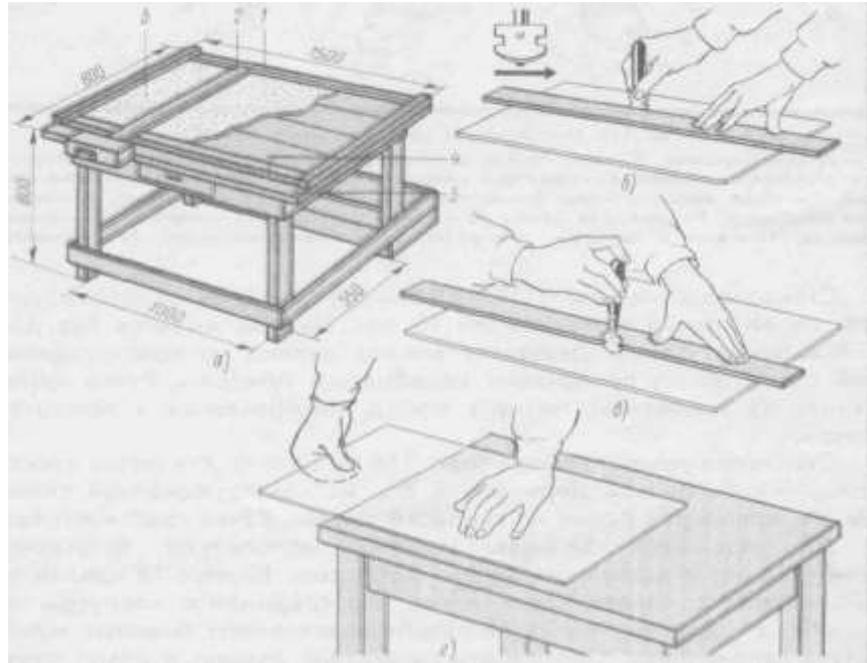
I вариант: укладка досок пола паркетным способом

II вариант: укладка досок пола, сплавивая с помощью скоб

III вариант: укладка досок пола с помощью рычажно-зубчатого сжима с канатом

IV вариант: укладка досок пола с помощью рычажно-зубчатого сжима с зубчатой рейкой

Практическое задание № 11
Тема «Стекольные работы»



Перечислите операции при подготовке и резке стекла

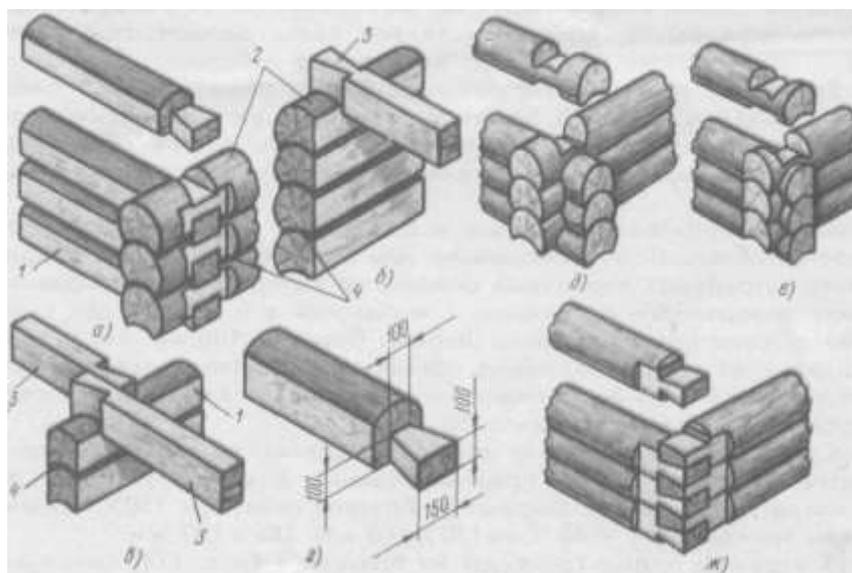
/ вариант: роликовым стеклорезом

// вариант: алмазным стеклорезом

/// вариант: электростеклорезом

IV вариант: стеклорезом универсальным

Практическое задание № 12
Тема «Конструкция столярно-плотничных изделий и их изготовление»



Составьте технологическую карту строительства бревенчатого

дома *I вариант:* соединение бревен в углах с остатком в «чашу»

II вариант: соединение бревен в углах без остатка в «лапу»

III вариант: соединение бревен «сковороднем»

IV вариант: соединение бревен в углах «в полдерева»

№ п/п	Наименование операций	Способ выполнения	Требования к качеству
1	2	3	4

