

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОБЫ

Структура программы: ознакомительного вида

Профессиональная среда: деревообработка

Профессия: 08.01.05 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ

Название программы профессиональной пробы:
Столярное соединение в «пол»

1. Паспорт программы

Автор программы: *Мотолыженко Вячеслав Александрович, Старший мастер*

Контакты автора: *Республика Хакасия, город Абакан, ГБПОУ РХ «Техникум коммунального хозяйства и сервиса», slavamoto@mail.ru 8-902-996-5700*

<i>Вид</i>	<i>Формат проведения</i>	<i>Время проведения</i>	<i>Возрастная категория</i>	<i>Доступность для участников с ОВЗ</i>
ознакомительный	очный	30 минут	6-7/8-9/10-11 классы	- допустимая нозологическая группа/группы;

2. Содержание программы

Введение (5 мин)

1. Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по 08.01.05 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) -
 - Выполнение столярных работ и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):
 - Выполнение столярных работ.
 - Выполнение плотничных работ.
 - Выполнение работ по устройству паркетных полов.
2. Место и перспективы профессионального направления в современной экономике - Российская деревообрабатывающая отрасль является одной из ведущих отраслей экономики страны, благодаря обширным лесным ресурсам, которыми обладает Россия. Под её крылом скрыты такие подсектора, как лесозаготовка, производство древесных плит, мебели, бумаги и других изделий.
3. Необходимые навыки и знания для овладения профессией:

	ВПД	Профессиональные компетенции
1	Выполнение столярных работ.	ПК 1.1. Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности ПК 1.2. Выполнять подготовительные работы ПК 1.3. Изготавливать простые столярные тяги и заготовки

		<p>столярных изделий</p> <p>ПК 1.4. Изготавливать столярные изделия различной сложности из предусмотренного техническим заданием материала, в соответствии с установленной нормой расхода, чертежом и требованием к качеству</p> <p>ПК 1.5. Подготавливать поверхности столярного изделия к отделке в соответствии с требованиями к внешнему виду изделия</p> <p>ПК 1.6. Проводить монтаж столярных изделий в соответствии с проектным положением</p> <p>ПК 1.7. Производить ремонт столярных изделий</p>
2	Выполнение плотничных работ.	<p>ПК 2.1. Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности</p> <p>ПК 2.2. Выполнять подготовительные работы</p> <p>ПК 2.3. Выполнять заготовку деревянных элементов различного назначения в соответствии с чертежом, установленной нормой расхода материала и требованиями к качеству</p> <p>ПК 2.4. Выполнять сборочные и монтажные работы в соответствии с конструкторской документацией</p> <p>ПК 2.5. Выполнять работы по устройству лесов, подмостей, опалубки в соответствии с проектным положением и требованиями безопасной организации труда</p> <p>ПК 2.6. Производить ремонт плотничных конструкций</p>
3	Выполнение работ по устройству паркетных полов.	<p>ПК 4.1. Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности</p> <p>ПК 4.2. Выполнять подготовительные работы</p> <p>ПК 4.3. Устраивать полы из досок и промышленных материалов на основе древесины в соответствии с технической документацией</p> <p>ПК 4.4. Устраивать паркетные полы из щитового и штучного паркета в соответствии с технической документацией</p>

4. Интересные факты о профессиональном направлении:

Древесина — это натуральный материал, получаемый из стволов и веток деревьев. Она является одним из наиболее важных источников материала, который используется в различных отраслях, начиная от строительства до производства мебели. В этой статье мы рассмотрим 10 интересных фактов о древесине, её обработке и применении, которые могут удивить любого человека.

Кедр - это одно из наиболее ценных деревьев в мире. Его древесина имеет высокую прочность и водостойкость, а кедровое масло обладает множеством полезных свойств, таких как противовоспалительное и противомикробное действие. Кроме того, кедр является одним из самых лучших материалов для саун и бань благодаря своим антисептическим свойствам.

В средние века дерево использовалось для создания замков и укрепленных стен. Это было довольно эффективным способом защиты от врагов, так как дерево было достаточно прочным, чтобы его нельзя было сломать.

Древесина является самым старым материалом, который используется человеком. Ученые нашли доказательства использования древесины в ремесле еще 8000 лет до нашей эры.

Некоторые виды деревьев могут расти тысячелетиями. Долгожителями являются сосны вида Мафусаил возраст представителей, которых достигает более 5000 лет.

Древесина может быть прочнее стали. Некоторые породы дерева, такие как дуб и бук, имеют высокую прочность и могут быть прочнее стали при правильной обработке.

Древесина может гореть без пламени. Если древесина сухая и нагревается до высоких температур, она может начать гореть без пламени, производя только тепло и углекислый газ.

Процесс сушки древесины может занимать до нескольких лет Сушка древесины является важным этапом ее обработки. Этот процесс может занять от нескольких месяцев до нескольких лет, в зависимости от типа древесины и метода сушки.

Древесина имеет уникальный запах. Каждый тип древесины имеет свой уникальный запах, который можно ощутить, при её обработке.

Различные виды древесины имеют различные свойства, такие как плотность, прочность и текстуру, что делает их идеальными для различных применений, таких как строительство, мебель и т.д.

Обработка древесины может быть опасна для здоровья. При обработке древесины могут выделяться вредные химические вещества и пыль, которые могут нанести вред здоровью. Поэтому важно использовать соответствующее аспирационное оборудование и соблюдать правила безопасности.

Древесина является важным и универсальным материалом, который используется во многих отраслях и имеет множество интересных фактов, связанных с ее обработкой. Знание этих фактов поможет лучше понять процесс обработки древесины и её использования в различных сферах жизни.

Наконец, важно отметить, что деревья являются важным ресурсом и имеют огромное значение для экологии и биоразнообразия нашей планеты. Поэтому, при использовании древесины, важно учитывать особенности конкретных пород и использовать ее с умом, чтобы не истощать естественные ресурсы и сохранять природу для будущих поколений.

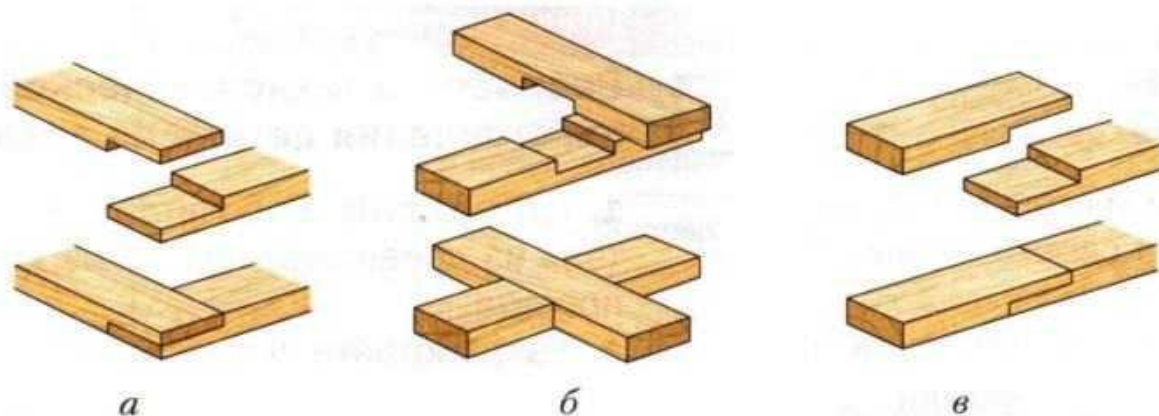
5. Связь профессиональной пробы с реальной деятельностью: наставляемый получит первоначальные практические навыки работы с деревом при помощи простого столярного инструмента.

Постановка задачи (5 мин)

1. Постановка цели и задачи в рамках пробы.
2. Демонстрация итогового результата, продукта.

Выполнение задания (10/20 мин)

1. Подробная инструкция по выполнению задания:
провести соединительные работы из деревянных заготовок на основании простого чертежа



2. Рекомендации для наставника по организации процесса выполнения задания: строгое соблюдение наставляемым норм и правил ОТ и ТБ

Контроль, оценка и рефлексия (10/15 мин)

3. Критерии успешного выполнения задания:
 - качество и точность подготовки деталей
 - качество сборки
 - точность сборки
4. Рекомендации для наставника по контролю результата, процедуре оценки:
 - объективность оценки
 - необходимость объяснения результатов оценки
5. Вопросы для рефлексии обучающихся:
 - какие трудности испытали в процессе работы
 - что понравилось (не понравилось)
 - хотелось бы повторить еще раз

6. Инфраструктурный лист

<i>Наименование</i>	<i>Рекомендуемые технические характеристики с необходимыми примечаниями</i>	<i>Количество</i>	<i>На 1 чел.</i>
Инструменты			
Пила столярная	полнокадровые, которые используют 12-дюймовые или 10-дюймовые лезвия	1	1
Стамеска (плоская)	состоит из 2 частей — ручки и лезвия, заострённого с торца (для надёжности соединение закрепляется металлическим колпачком)	1	1

Киянка	боек имеет прямоугольную форму и используется для работы со стамесками	1	1
Расходные материалы			
Заготовка деревянная	хвойные сорта дерева	2	2

