

Рассмотрено на заседании  
Методической комиссии специальных дисциплин  
Протокол № 1 от 09.09 2021 г.  
Председатель: [подпись]  
Пулукчу Т. И.

Утверждаю:  
Директор ПУ - Комрат  
Бузаджи Е. Д. [подпись]  
Протокол № 3 от 10.09 2021 г.  
заседания Педагогического совета



# Учебный план курсов программы профессиональной подготовки безработных

## Профессиональное училище г. Комрат



Область образования: **начальное обучение**  
Специальность: **Столяр в строительстве**  
Код специальности: **732038**  
Общее количество часов: **432**  
Срок обучения: **3 месяца**  
Область профессиональной подготовки: **Строительные работы и гражданское строительство**  
Основание поступления: **диплом выпускника гимназии, бакалавра, общеобразовательного образования**  
Язык обучения: **русский**  
Форма организации: **дневная**

**Пояснительная записка**  
**Для квалификации 732038**  
**Столяр в строительстве**

**1.1. Концепция обучения и назначение специалиста**

Программа данного элективного курса помогает овладеть необходимыми знаниями по технологии обработки дерева, проектирование изделий из дерева, техническому черчению, оборудованию, материаловедению, безопасности здоровья и охраны труда, формирование практических умений посредством применения их на практике.

**Цель курса** – Формирование готовности к специальности: «Столяр в строительстве».

**Задачи:**

- освоение знаний о составляющих технологической культуры, методах творческой деятельности, путях получения специальности «Столяр в строительстве» и построения профессиональной карьеры;
- овладение умениями рациональной организации трудовой деятельности и навыками, соответствующими квалификации специальности «Столяр в строительстве»;
- развитие технического мышления, пространственного воображения, расширения представления о специальности «Столяр в строительстве», воспитание интереса к профессии, ответственного отношения к труду и результатам труда;
- подготовка к самостоятельной деятельности на рынке труда, товаров и услуг и готовности к продолжению обучения в системе непрерывного профессионального образования.

Практические занятия проводятся в учебных мастерских, оснащенных современным оборудованием, отвечающих полностью требованиям к производственным мастерским.

**2. Назначение специалиста:** Назначение программы заключается в обеспечении освоения теоретической и практической базы, что позволяет бенефициарам формировать и практиковать набор необходимых компетенций:

- развитие способности применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в данной области;
- развитие способности общения в профессиональном контексте, правильно используя специализированный язык;
- умение осуществлять простые математические расчеты для определения потребления сырья и рабочей силы и различные расчеты в данной области;



- выполнять техническое обслуживание инструментов, устройств и машин в рабочем, оптимальном состоянии;
- анализировать рабочую ситуацию;
- применять процедуры контроля и качества;
- предотвращать и избегать конфликтные ситуации, работать в команде.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются предприятия, которые осуществляют строительные работы.

### **3. Специалист квалификации Столяр в строительстве имеет право работать:**

- на предприятиях государственной среды;
- на предприятиях коммерческой среды;
- на предприятиях и магазинах предоставляющих консультационные услуги;
- независимым практическим специалистом;
- индивидуальное предпринимательство.

### **4. Финальное образование согласно Ghidului utilizatorului ECTS**

#### **4.1. Специалист квалификации Столяр в строительстве будет знать:**

- материалы для столярных работ, работы по резке, сборке/монтажу столярных элементов и аксессуаров;
- технические правила (Строительные нормы и правила в Республике Молдова, Положение о государственном контроле качества в строительстве и т.д.);
- чтение технических чертежей, знать, вырезку древесного материала, собрать массивные компоненты и сборочные узлы;
- свойства о древесных породах, как подготовить материал для изготовления блоков / элементов;
- материалы, методы и технологии выполнения работ;
- ручные инструменты и оборудование их свойства при использовании в выполнении столярных работ, монтаж и демонтаж лесов;
- требования по охране здоровья и безопасности труда;
- чтение технических чертежей;
- правила техники безопасности.

#### **4.2. Специалист квалификации Столяр в строительстве будет способен:**

- читать технические чертежи и выполнять простые расчеты по оценке потребности в материалах;

- измерять и обозначать исходный материал;
- раскраивать и изготавливать блоки и столярные элементы;
- заделывать готовые столярные изделия;
- устанавливать блоки и столярные элементы;
- организовывать безопасность собственного рабочего места;
- планировать рабочую деятельность;
- проверять и обеспечивать качество выполненных работ;
- выполнять профессиональные работы и задания;
- обладать знаниями и навыками по оказанию первой медицинской помощи, навыками общения;
- обладать умением читать/понимать рабочие проекты;
- правильно использовать оборудование, инструменты и используемые в работе материалы и средства защиты;
- отбирать материалы, необходимые для текущей рабочей деятельности;
- соблюдать меры по обеспечению безопасности труда и здоровья;
- выполнять монтаж и демонтаж строительных лесов.

#### **4.3. Условия реализации программы Столяр в строительстве**

Подготовка курсантов осуществляется в группах от 10 до 25 человек.

Во время производственной практики, курсанты работают согласно нормам, специфичным данному рабочему месту.

Контроль производственной практики осуществляется ответственным за группу или другим лицом, утвержденным директором учебного заведения.

Учет посещения занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями в журналах учета занятий.

Контроль знаний и умений курсантов проводится не менее двух раз в течение всего периода теоретической и практической подготовки.

Проверка осуществляется в письменной или устной форме или в форме практических работ.

Профессиональное обучение заканчивается сдачей квалификационного экзамена, который состоит из теоретического и практического задания или только практического задания, организованного с целью определения уровня знаний, умений и навыков курсантов, в пределах квалификационной характеристики. Знания по теоретическому и практическому курсу



оценивает квалификационная комиссия, утвержденная приказом директора учебного заведения.

Более 50% дидактических кадров, имеют дидактические степени, высшее или среднее профессиональное образование по профессии «Столяр строительный».

Эффективность занятий по профессии «Столяр в строительстве» во многом зависит от материально-технической базы:

Теоретический кабинет № 10 – учебные столы со стульями в комплекте, учебная доска, плакаты, стол со стулом преподавателя.

Мастерская по производственному обучению № 20 – плакаты, макеты, наглядные пособия, индивидуальные рабочие верстаки.

- **Оборудование, инструменты и материалы, используемые в процессе обучения:**
- **оборудование:** многофункциональный деревообрабатывающий станок, шлифовальная машина по древесине, пила ручная/электрическая, электрическая дрель/ перфоратор для бетона/дерева, пила угловая / циркулярная электрическая, мобильная лестница, металлические мостики, строительные леса, ручные инструменты, инструменты для разметки;
- **инструменты:** уровень, молоток, ручной/электрический станок, лом, рулетка, ручной метр, топор, клещи, набор отверток, набор строительных ножей, метла/пылесос/савок, прямой угол (90), резак, электрический удлинитель, опора для резки под углом, карандаш, веревка;
- **материалы:** пиломатериалы, сборные элементы из дерева, шурупы, гвозди, аксессуары, изгибающие иглы, крепежные приспособления для распорок, распорки.
- **рабочие средства индивидуальной защиты:** комбинезон, защитная каска, перчатки, защитные очки.

**4.4. Требования к предоставлению квалификации Столяр в строительстве по решению Государственной комиссии предоставляется бенефициарам, которые продемонстрировали:**

- способность и умение самостоятельно решать задачи профессиональной деятельности, проводить поиск, обработку и изложение информации, аргументировать и защищать свою точку зрения, опираясь на теоретические знания, практические навыки и сформированные профессиональные компетенции;
- достаточный уровень общенаучной и специальной подготовки по специальности, способность и умение применять теоретические и практические знания при решении конкретных задач, стоящих перед

- специалистами в современных условиях;
- понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
  - способность анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;
  - способность осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач;
  - способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
  - способность работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами;
  - способность брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий;
  - способность самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;
  - способность ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

## **ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ г. КОМРАТ**

Специальность: **Столяр в строительстве**

Код специальности: **732038**

Общее количество часов: **432**

Срок обучения: **3 месяца**

Область профессиональной подготовки: **Строительные работы и гражданское строительство**

### **Учебный план**

№ п/п	Дисциплины обучения	Всего часов	Кол-во недель/часов теории	Кол-во недель/часов практики
<b>А</b>	<b>Профессиональная подготовка по специальности</b>	<b>432</b>		
<b>I</b>	<b>Профессиональная теоретическая подготовка</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	
<b>1</b>	Технология обработки дерева	50	50	



2	Оборудование	14	14	
3	Проектирование изделий из дерева	20	20	
4	Основа предпринимательства	10	10	
5	Трудовое законодательство	20	20	
<b>II</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>90</b>		<b>90</b>
<b>III</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>210</b>		<b>210</b>
	<b>Всего часов</b>	<b>414</b>		<b>300</b>
<b>B</b>	<b>Консультации</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
<b>C</b>	<b>Экзамен:</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
	<b>теоретическая часть</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
	<b>практическая часть</b>	<b>6</b>		<b>6</b>
	<b>Итого: A+B+C</b>	<b>432</b>	<b>126</b>	<b>306</b>

Директор:



Евгений Бузаджу

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ г. КОМРАТ

КУРРИКУЛУМ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ  
БЕЗРАБОТНЫХ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

«Столяр в строительстве»

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Программа данного элективного курса помогает овладеть необходимыми знаниями по технологии обработки дерева, проектирование изделий из дерева, техническому черчению, оборудованию, материаловедению, безопасности здоровья и охраны труда, формирование практических умений посредством применения их на практике.

**Специфические компетенции:**

- рациональная организация работы;
- рациональное использование своего рабочего времени и материалов;
- применение норм по безопасности здоровья и охране труда;
- содержание инструментов, приборов и оборудования в отличном рабочем состоянии;
- совершенствование и оптимизация методов и процедур, используемых в процессе строительства;
- подготовка материалов из природной среды;
- определять количество и тип материалов, необходимых для выполнения работ;
- идентификация соответствия используемых материалов и процедуры технологического выполнения;
- обеспечивать качество выполненных работ.

I. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Форма обучения	Название дисциплины	Количество месяцев	Всего часов:		
			Всего	Теор.	Оцен.
Дневная	Технология обработки дерева	3	50	48	2

Содержание и распределение часов

№р. п/п	Содержание	Часы	
		Лекции	Оцен.
		Дн.	Дн.
1	Основные понятия столярных работ	2	



2	Правила техники безопасности при обработке древесины	2	
3	Электрифицированный ручной инструмент для пиления	2	
4	Механизированные инструменты для пиления	2	
5	Поперечное и продольное пиление древесины	2	
6	Ручной электрифицированный инструмент для строгания	2	
7	Механизированное строгание на станках	2	
8	Методы и процессы строгания (прямое, профильное)	2	
9	Классификация долот и их назначение	2	
10	Долбление древесины ручным инструментом	2	
11	Ручной электрифицированный инструмент для сверления	2	
12	Механизированное оборудование для сверления	2	
13	Методы и процессы сверления древесины	2	
14	Основные виды столярных соединений	2	
15	Классификация и конструкция оконных блоков	2	
16	Классификация и конструкции дверных блоков	2	
17	Назначение и конструкции деревянных перегородок	2	
18	Назначение и конструкции столярных элементов	2	
19	Изготовление и монтаж оконных блоков	2	
20	Изготовление и монтаж дверных блоков	2	
21	Изготовление и монтаж деревянных перегородок	2	
22	Изготовление и монтаж столярных элементов	2	
23	Стекольные работы	2	
24	Установка опалубки. Установка деревянных заграждений	2	
25	Оценивание		2
	<b>Всего</b>	<b>48</b>	<b>2</b>

## II. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Форма обучения	Название дисциплины	Количество месяцев	Всего часов:		
			Всего	Теор.	Оцен.
Дневная	Оборудование	3	14	13	1

### Содержание и распределение часов

№. п/п	Содержание	Часы	
		Лекции	Оцен.
		Дн.	Дн.
1	Техника безопасности при работе с деревообрабатывающими станками (ДОС)	2	
2	Функции и органы управления ДОС	1	
3	Механизмы резания и подачи ДОС	1	

4	Классификация и назначение ДОС	6	
5	Электрические и электромеханические лобзики	1	
	Техническое обслуживание и ремонт ДОС	2	
6	Оценивание		1
	<b>Всего</b>	<b>13</b>	<b>1</b>

### III. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Форма обучения	Название дисциплины	Количество месяцев	Всего часов:		
			Всего	Теор.	Оцен.
Дневная	Проектирование изделий из дерева	3	20	18	2

#### Содержание и распределение часов

№р. п/п	Содержание	Часы	
		Лекции	Оцен.
		Дн.	Дн.
1	Выбор материала. Эстетичность изделий	2	
2	Проектирование оконных блоков	4	
3	Проектирование дверных блоков	4	
4	Проектирование деревянных перегородок	4	
5	Проектирование столярных элементов	4	
6	Оценивание		2
	<b>Всего</b>	<b>18</b>	<b>2</b>

### IV. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Форма обучения	Название дисциплины	Количество месяцев	Всего часов:		
			Всего	Теор.	Оцен.
Дневная	Трудовое законодательство	3	20	18	2

#### Содержание и распределение часов

№р. п/п	Содержание	Часы	
		Лекции	Оцен.
		Дн.	Дн.
1	Цели, предмет трудового законодательства	2	
2	Трудовой Кодекс РМ, основные понятия	2	
3	Принципы регулирования трудовых отношений	1	
4	Основные права и обязанности работника	1	
5	Основные права и обязанности работодателя	1	
6	Индивидуальный трудовой договор	2	
7	Приостановление действия индивидуального трудового договора	1	
8	Прекращение действия индивидуального трудового договора	1	
9	Увольнение	1	
10	Социальное партнерство в сфере труда	1	
11	Коллективные переговоры.	1	



12	Коллективный трудовой договор.	1	
13	Рабочее время и время отдыха	1	
14	Заработная труда	1	
15	Трудовая юрисдикция	1	
	Оценивание по предмету.		2
	<b>Всего</b>	<b>18</b>	<b>2</b>

#### V. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Форма обучения	Название дисциплины	Количество месяцев	Всего часов:		
			Всего	Теор.	Оцен.
Дневная	Основа предпринимательства	3	10	9	1

#### Содержание и распределение часов

№. п/п	Содержание	Часы	
		Лекции	Оцен.
		Дн.	Дн.
1	Первые шаги в предпринимательской деятельности	1	
2	Правовые основы предпринимательской деятельности в Республике Молдова	1	
3	Планирование, организация и координация предпринимательской деятельности	1	
4	Контроль над бизнесом и управление рисками	1	
5	Капитал, необходимый для моего бизнеса	1	
6	Доходы и расходы	1	
7	Финансово-экономическая эффективность	1	
8	Маркетинг и его значимость для бизнеса	1	
9	Рынок и клиенты. Исследование рынка	1	
	Оценивание по предмету.		1
	<b>Всего</b>	<b>9</b>	<b>1</b>

#### VI. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Форма обучения	Название дисциплины	Количество месяцев	Всего часов:		
			Всего	Теор.	Прак.
Дневная	Производственное обучение	3	90	-	90

#### Содержание и распределение часов

№. п/п	Содержание	Часы
		Прак.
		Дн.
1	Вводный инструктаж по ТБ, ЭБ и охрана труда. Производственная санитария и гигиена труда.	6

2	Профессиональные заболевания. Требование к спецодежде согласно виду профессиональной деятельности и условия труда.	6
3	Разметка, подготовка инструмента и оборудования для пиления, пиление древесины	6
4	Подготовка инструмента и оборудования для строгания, строгание древесины	6
5	Подготовка инструмента и оборудования для сверления, сверление древесины	6
6	Столярные соединения, выполнение столярных соединений	6
7	Изготовление дверных блоков. Шлифовка и покраска дверных блоков	6
8	Остекление, установка фурнитуры и монтаж дверных блоков	6
9	Изготовление оконных блоков. Шлифовка и покраска оконных блоков	6
10	Остекление, установка фурнитуры и монтаж оконных блоков	6
11	Изготовление деревянных перегородок. Шлифовка и покраска деревянных перегородок	6
12	Монтаж деревянных перегородок	6
13	Изготовление столярных элементов. Шлифовка и покраска столярных элементов	6
14	Монтаж столярных элементов	6
15	Оценивание	6
	<b>Всего</b>	<b>90</b>

#### IX. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Форма обучения	Название дисциплины	Количество месяцев	Всего часов:		
			Всего	Теор.	Прак.
Дневная	Производственная практика	3	210	-	210

#### Содержание и распределение часов

№. п/п	Содержание	Часы
		Прак. Дн.
1	Ознакомление с базовым предприятием. Инструктаж по охране труда и технике безопасности, внутренним распорядком.	7
2	Разметка, подготовка инструмента и оборудования для пиления, пиление древесины	14



3	Подготовка инструмента и оборудования для строгания, строгание древесины	14
4	Подготовка инструмента и оборудования для сверления, сверление древесины	14
5	Столярные соединения, выполнение столярных соединений	14
6	Изготовление дверных блоков. Шлифовка и покраска дверных блоков	21
7	Остекление, установка фурнитуры и монтаж дверных блоков	21
8	Изготовление оконных блоков. Шлифовка и покраска оконных блоков	21
9	Остекление, установка фурнитуры и монтаж оконных блоков	14
10	Изготовление деревянных перегородок. Шлифовка и покраска деревянных перегородок	21
11	Монтаж деревянных перегородок	14
12	Изготовление столярных элементов. Шлифовка и покраска столярных элементов	21
13	Монтаж столярных элементов	14
	<b>Всего</b>	<b>210</b>

Директор:



*Евгений Бузаджи*

## Х. БИБЛИОГРАФИЯ

1. И. С. Вышнепольский «Техническое черчение», издательство «Высшая Школа», 1982г., с. 207.
2. А. А. Воронина, Н. Ф. Шибенко «Техника безопасности при работе с электроинструментом», издательство «Высшая Школа», 1979г., с. 190.
3. Н. В. Никулин «Электроматериаловедение», издательство «Высшая Школа», 1989г., с. 190.
4. [www.edu.gov.md](http://www.edu.gov.md).