

**Министерство образования и науки Хабаровского края  
Краевое государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Хабаровский краевой центр психолого-педагогической, медицинской и социальной  
помощи»**

**Рассмотрено  
на заседании педагогического Совета  
Протокол №7 от 27.05.2024 г**

**Утверждено  
приказом директора Центра  
№48-ц от 28.05.2024 г.**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
Профессионального обучения по профессии «Мастер столярно-плотничных и  
паркетных работ»  
на 2024-2025 учебный год.**

**Квалификация: столяр строительный, 2 разряд,  
(код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей  
служащих и тарифных разрядов ОК 016-94 - 18880)**

**г. Хабаровск  
2024 г.**

Учебный план является частью рабочей программы профессионального обучения по профессии «Мастер столярно-плотничных и паркетных работ», состоит из теоретического блока (профессиональный блок, общепрофессиональный блок и общетехнический блок) и производственного блока.

Протяжённость одного учебного года составляет 36 учебных недель (1 полугодие – 17 недель и 2 полугодие – 19 недель), продолжительность каникул в зимнее время составляет 2 недели. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю, из них 18 часов - по общеобразовательным предметам и 18 часов по профессиональной подготовке (8 часов – теоретическое обучение, 10 часов – производственное обучение в I полугодии, 5 часов – теоретическое обучение, 13 часов – производственное обучение во втором полугодии). Занятия по теоретическому и производственному обучению воспитанников проводятся в мастерской в режиме шестидневной недели. Продолжительность занятий теоретического и производственного обучения составляет 45 минут с перерывом 5 - 10 минут после каждого урока. Последовательность и чередование уроков профессиональной подготовки определяется общим распорядком дня Центра. Прохождение учебной практики осуществляется на базе столярной мастерской Центра по окончании второго семестра учебного года. Порядок организации производственной практики предусмотрен Положением о производственной практике воспитанников Центра.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме зачетов за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена по окончании 2 полугодия учебного года, на проведение которого отводится 4 часа учебного времени. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований.

Итоговая аттестация проводится в установленном порядке в соответствии с приказом Минпросвещения России от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального образования»

№ п/п	Разделы, циклы, курсы, предметы	экзамены	Кол-во часов				Всего за весь курс обуче- ния	
			1 год обучения		2 год обучения			
			1 полуго- дие	2 полуго- дие	1 полуго- дие	2 полуго- дие		
I.	<b>Теоретический блок</b>							
1.	<b>Профессиональный блок</b>							
1.1.	Технология столярно- плотничных работ	экзамен	69	93	26	60	<b>248</b>	
2.	<b>Общепрофессиональный блок</b>							
2.1	Основы материаловедения		34	28	16	-	<b>78</b>	
2.2	Основы рыночной экономики и предпринимательства		-	-	-	16	<b>16</b>	
2.5	Охрана труда		16	-	-	-	<b>16</b>	
3.	<b>Общетехнический блок</b>							
3.1	Строительное черчение		17	31	26	-	<b>74</b>	
3.2	Электротехника				17	19	<b>36</b>	
	<b>Итого:</b>		<b>136</b>	<b>152</b>	<b>85</b>	<b>95</b>	<b>468</b>	
II.	<b>Производственный блок</b>							
4.	Производственное обучение	экзамен	<b>170</b>	<b>190</b>	<b>221</b>	<b>247</b>	<b>828</b>	
5.	Производственная практика			<b>144</b>		<b>144</b>	<b>288</b>	
	Экзамен					4	4	
	<b>Всего:</b>		<b>306</b>	<b>486</b>	<b>306</b>	<b>490</b>	<b>1588</b>	

№ п/п	Наименование циклов/блоков	Количество часов в неделю			
		1 год обучения		2 год обучения	
		1 полугодие	2 полугодие	1 полугодие	2 полугодие
1.	Предметы теоретического блока	8	8	5	5
2.	Производственное обучение	10	10	13	13
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

**Требования к уровню подготовки воспитанников Центра,  
обучающихся по профессии «Мастер столярно-плотничных и паркетных  
работ»**

**предмет «Строительное черчение»**

За курс обучения воспитанник должен

**знать:**

- правила оформления чертежей;
- порядок построения проекций и расположение видов на чертежах;
- различие сечений и разрезов;
- правила выполнения и чтения рабочих и сборочных чертежей;

- особенности строительных чертежей.

**уметь:**

- пользоваться нормативной и другой справочной литературой;
- соблюдать правила оформления чертежей;
- выполнять эскизы деталей, рабочие и несложные сборочные чертежи;
- читать несложные строительные чертежи.

**Предмет «Основы материаловедения»**

За курс обучения воспитанник должен

**знать:**

- основные свойства и признаки пород древесины;
- пороки древесины;
- способы хранения, сушки и защиты древесины от огня, гниения и т.д.;
- виды и свойства клеёв для древесины;
- виды отделочных материалов, их свойства и применение;
- виды, свойства и применение материалов для стекольных работ и полов.

**уметь:**

- по внешним признакам определять породу древесины;
- объяснять способы подбора древесины для изготовления изделий с соответствующей эксплуатационной влажностью;
- определять виды пороков древесины;
- подбирать способы хранения и сушки древесины в зависимости от её назначения;
- подбирать клеи и отделочные материалы для различных столярно-плотничных работ;
- определять вид смазочных, изоляционных, кровельных, облицовочных материалов, материалов для стекольных работ и полов.

**Предмет «Основы рыночной экономики и предпринимательства»**

За курс обучения воспитанник должен

**знать:**

- экономическую терминологию;
- сущность экономики, её структуру и экономические системы;
- этапы развития и современное состояние экономической системы России;
- место экономики Дальнего Востока в экономике России и Азиатско-Тихоокеанского региона;
- правовые основы предпринимательской деятельности;
- функции и принципы маркетинга;
- показатели эффективности производственной и предпринимательской деятельности;
- тенденции международных экономических отношений.

**уметь:**

- пользоваться экономической терминологией;
- оценивать роль экономики в жизни человека и общества;
- сравнивать различные экономические системы, формы собственности, виды доходов и налоговых систем, высказывать свою точку зрения о них;
- рассчитать себестоимость, рентабельность, заработную плату;

- использовать полученные знания для реализации своих экономических прав и интересов;
- использовать материалы периодической печати для характеристики экономических проблем России, Хабаровского края, а также их международных экономических связей.

### ***Предмет «Охрана труда»***

За курс обучения воспитанник должен

**знать:**

- основные положения и законы по охране труда;
- ответственность руководителя за соблюдение норм и правил охраны труда;
- ответственность работника за нарушение правил безопасности труда и трудовой дисциплины;
- требования безопасности на территории предприятия, в цехах и на рабочем месте;
- виды электротравм, нормы и правила электробезопасности;
- причины возникновения пожаров, правила поведения при пожаре.

**уметь:**

- использовать средства защиты на рабочих местах;
- оказывать первую медицинскую помощь при несчастных случаях;
- использование средств пожаротушения, электрозащитных средств.

### ***Предмет «Технология столярно-плотничных работ»***

За курс обучения воспитанник должен

**знать:**

- основы теории резания древесины;
- инструменты и приспособления для производства основных операций по обработке древесины и правила их эксплуатации;
- основные виды столярно-плотничных соединений;
- виды дефектов соединений и причины их образования;
- общие сведения о строительстве и частях зданий;
- конструкции основных столярно-строительных и плотничных изделий;
- классификацию, виды, устройство, назначение и область применения деревообрабатывающих станков, правила работы на них;
- общие сведения о паркетных работах.

**уметь:**

- подбирать инструмент в зависимости от вида выполняемой операции;
- определять различные виды столярно-плотничных соединений и причины образования дефектов в соединениях;
- определять назначение частей зданий и сооружений, различать виды столярных и плотничных работ на строительстве;
- различать столярные и плотничные изделия и конструкции;
- определять назначение станка в зависимости от вида, продумать экологическую среду на рабочем месте.

### ***Производственное обучение***

За курс обучения воспитанник должен

**знать:**

- основные породы, пороки, строение и свойства древесины;
- пиломатериалы, заготовки, изделия, фанеру, плиты, клей и отделочные материалы, применяемые в столярных работах;
- правила эксплуатации электрофицированных ручных машин;
- приёмы пользования ручным столярным инструментом;
- технологию изготовления и установки прямолинейных фрезерованных деталей несложного профиля и простых столярных изделий;
- приёмы зачистки деталей после механической обработки;
- способы установки уплотнительного шнура в спаренных переплётах и дверях и приёмы устранения сучков и засмолов в древесине.

**уметь:**

- выполнять простые столярные работы по изготовлению и установке фрезерованных деталей-наличников, плинтусов и др., прямолинейных поручней простого профиля;
- обрабатывать древесину вручную и электрофицированным инструментом;
- изготавливать простые столярные изделия и производить их установку;
- производить заготовку прямолинейных деталей для столярных изделий и их зачистку после механической обработки;
- устанавливать оконные и дверные приборы с пригонкой их по месту;
- укладывать уплотнительный шнур в спаренных переплётах и дверях;
- вырезать сучки и засмолы.