

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Государственное бюджетное образовательное учреждение начального профессионального образования Ростовской области
Профессиональное училище №8

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ НПО РО ПУ № 8



И.М.Ширяев

«___» февраля 2014г

ПРОГРАММА
профессионального обучения профессии
19966 ЮВЕЛИР – МОНТИРОВЩИК

Цель: Профессиональное обучение

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5месяцев

г. Ростов – на - Дону
2014г.

Общая характеристика профессии:

Классификация выпускника – ювелир-монтировщик

Областью профессиональной деятельности выпускников является: Опиловка, шабровка и ручная полировка ювелирных изделий из цветных металлов и серебра.

Условия труда:

В помещении в производственном цехе на различных рабочих местах. Рабочая поза – стоя, слегка согнувшись или сидя в зависимости от вида выполняемых работ. Работа индивидуальная, характеризуется узким кругом делового общения. Сопровождается воздействием вредных условий (повышенный шум, металлическая пыль, масла в воздухе).

Квалификация:

Профессия имеет 2 – 6 разряды.

Требования к индивидуальным особенностям:

Хорошее зрение, точный глазомер, хорошая зрительно-моторная координация, пространственное воображение, устойчивость внимания.

Медицинские противопоказания:

Работа не рекомендуется людям с заболеванием органов дыхания (туберкулез и др.), сердечно-сосудистой системы (гипертония, пороки сердца и др.), опорно-двигательного аппарата (сколиоз, плоскостопие и др.), нервной системы (обмороки, невроты и др.), кожи с локализацией на кистях рук (термиты, экзема и др.), аллергические реакции на пылевые компоненты органов зрения.

Требования к профессиональной подготовке:

Ювелир-монтировщик (1-й разряд)

Характеристика работ. Опиловка, шабровка и ручная полировка ювелирных изделий посудной группы из цветных металлов и серебра.

Должен знать: технологический процесс и способы ручной обработки ювелирных изделий посудной группы; правила пользования применяемым инструментом; физико-механические свойства цветных и драгоценных металлов.

Примеры работ.

Опиловка и шабровка

1. Вилки.
2. Ложки десертные, столовые, чайные.

Ювелир-монтировщик (2-й разряд)

Характеристика работ. Монтировка простых ювелирных изделий из цветных металлов и серебра. Сверление отверстий с применением простейших приспособлений. Подготовка наборов к пайке, пайка, заправка в зоны пайки, гибка, правка, центровка, подгонка, отбеливание изделий, деталей и узлов к ним. Соединение звеньев в ушки. Заточка и заправка инструмента. Контактная (точечная) сварка изделий.

Должен знать: технологию сборки ювелирных изделий и приемы выполнения монтировочных операций; способы заточки и заправки применяемого инструмента; устройство и правила эксплуатации аппарата контактной сварки; правила отбеливания; основные свойства цветных и драгоценных металлов.

Примеры работ.

1. Значки, медали, ордена - вставка и опрессовка булавочек, наворачивание гаек на винты, сцепка основ с промежуточными звеньями, обшивка и обертка колодочек муаровой лентой.

2. Кольца серебряные с одной вставкой, рюмки, солонки - монтировка.

Ювелир-монтировщик (3-й разряд)

Характеристика работ. Монтировка ювелирных изделий средней сложности из цветных и драгоценных металлов. Проколка и сверление отверстий с применением различных приспособлений. Опиловка основ звеньев, винтов и шайб. Впаивание рантов, шарниров и пластин под замок.

Должен знать: способы применения разнообразных приспособлений для сверления и проколки отверстий; приемы опиловки и впаивания усложненных узлов и деталей ювелирных изделий; правила термической обработки ювелирных изделий из цветных и драгоценных металлов; устройство муфельных печей.

Примеры работ.

Броши, кольца, серьги из цветных и драгоценных металлов с количеством деталей от трех до пяти и несколькими вставками из полудрагоценных и драгоценных камней - монтировка.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Название разделов и дисциплин	Всего, часов	в том числе:		Форма контроля	Распределение по месяцам			
			лекции	практические занятия		1	2	3	4
1.	Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин								
1.1.	Экономика отрасли	24	24		Зачет	8	16		
	ВСЕГО	24	24			16	16		
2.	Цикл общепрофессиональных дисциплин								
2.1.	История искусств	12	12		Зачет	4	4	4	
2.2.	Деловая культура	12	12		зачет	4	4	4	
2.3	Народные художественные промыслы России	24	24		Зачет	8	8	8	
	Всего	48	48			16	16	16	
3.	Профессиональный цикл								
3.1.	Основы изобразительного искусства	24	24		зачет	8	8	8	
3.2.	Основы проектирования ювелирных и художественных	24	24		зачет	8	8	8	

	изделий								
3.3.	Черчение и перспектива	24	24		зачет	8	8	8	
3.4.	Технология изготовления ювелирных изделий	84	84		экзамен	28	28	28	
3.5.	Материаловедение	12	12		зачет	4	4	4	
3.6.	Учебная практика	224		224		80	72	72	
	Всего	332	168	224		136	128	128	
4.	Производственная практика (стажировка)	158		158				8	150
5.	экзамен	6						6	
6.	Консультации	4						2	2
7.	Итоговая квалификационная аттестация	8							8
	ИТОГО	640	240	382		160	160	160	160

Пояснения к учебному плану

1. Рабочий учебный план разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (072500.02 Ювелир), ЕКТС и модели учебного плана для профессиональной подготовки персонала по рабочим профессиям.
2. Профессиональное обучение по профессии завершается сдачей квалификационного экзамена, на проведение которого отводится 6 часов учебного времени. Квалификационный экзамен проводится в установленном порядке квалификационными комиссиями, создаваемыми в соответствии с действующими нормативными актами. Сдача экзамена осуществляется в ГБОУ НПО РО ПУ № 8.
3. Выпускник получает свидетельство установленного образца с квалификацией «Ювелир-монтировщик» 1- 3 -го разряда.