

Министерство образования и науки Челябинской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Южно-Уральский государственный колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по производственному обучению

\_\_\_\_\_/И.В. Милюков/

8 июня 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

по профессии 54.01.02 Ювелир

**ПМ.03 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЮВЕЛИРНЫХ ИЗДЕЛИЙ СО ВСТАВКАМИ**

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 54.01.02 Ювелир, положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291

**Организация-разработчик:**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж»

**Разработчики:**

Ахметшина Айгуль Ринатовна, преподаватель

Колышкин Денис Сергеевич, преподаватель

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании предметно-цикловой комиссии Протокол № 10 от «7» июня 2023 г.

Председатель комиссии \_\_\_\_\_/Колышкин Д.С.

## Содержание

Паспорт программы учебной практики .....	4
Результаты освоения программы учебной практики .....	5
Тематический план и содержание учебной практики .....	6
Условия реализации программы учебной практики .....	7
Контроль и оценка результатов освоения учебной практики .....	8
Приложение	

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## Область применения программы:

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки квалификационных рабочих, и служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 54.01.02 Ювелир в части освоения квалификации ювелир и основного вида профессиональной деятельности (ВПД): изготовление ювелирных изделий со вставками, и соответствующих профессиональных компетенций.

**Цели и задачи учебной практики:** формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей программы подготовки квалификационных рабочих, и служащих по основным видам профессиональной деятельности для освоения 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 обучающиеся должны уметь:

ВПД	Требования к умениям
изготовление ювелирных изделий со вставками	<ul style="list-style-type: none"><li>- организовывать рабочее место;</li><li>- производить сборку неподвижных и подвижных соединений (посредством штифта, заклёпки, резьбовой пары);</li><li>- закреплять вставки из стекла, поделочных камней и корунда прямоугольной, квадратной и грушевидной формы в крапановые и глухие касты;</li><li>- закрепление вставок с помощью клея</li></ul>

Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики в рамках освоения профессионального модуля –180 часа.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей программы подготовки квалификационных рабочих, и служащих СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД): изготовление ювелирных изделий со вставками, и соответствующих профессиональных компетенций.

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Подготавливать детали ювелирных изделий.
ПК 3.2.	Подбирать инструменты и оборудование
ПК 3.3	Монтировать вставки различными способами
ПК 3.4	Контролировать качество монтажа
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 её достижения, определённых 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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование тем	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровень освоения
<b>2 учебный год</b>			
<b>Тема №1</b> Вводное занятие	Знакомство с учебной мастерской. Правила безопасности труда. Режим работы	6	2
<b>Тема №2</b> Шарнирные, заклепочные и штифтовые соединения в ювелирных изделиях.	Заклепочные соединения	6	
	Заклепочные соединения	6	
	Штифтовые соединения	6	
	Изготовление винтового замка к серьгам	6	
	Сборка замка для броши	6	
<b>4 семестр</b>	<b>Всего часов</b>	<b>36</b>	

Наименование тем	Содержание учебного материала	Объем часов		Уровень освоения
<b>3 учебный год</b>				
<b>Тема №1</b> Техника безопасности в учебной мастерской	Правила безопасности труда в учебной мастерской	6		2
<b>Тема №2</b> Изготовление гарнитура ювелирных украшений (серёг, кольца) с крапановым кастом грушевидной формы	Прорисовка эскиза	6		2
	Заготовительные операции. Подбор инструмента	6		
	Монтировочные операции	6		
	Пайка	6		
	Отделочные операции. Закрепка вставок	6		
<b>5 семестр</b>	<b>Всего часов</b>	<b>36</b>		
<b>Тема №3</b> Техника безопасности в учебной мастерской	Правила безопасности труда в учебной мастерской	6	6	2
<b>Тема №4</b> Изготовление медальона с глухим кастом квадратной формы	Прорисовка эскиза. Заготовительные операции. Подбор инструмента	6	24	3
	Монтировочные операции по изготовлению глухого каста, деталей медальона	6		
	Пайка деталей медальона	6		
	Отделочные операции. Закрепка вставок	6		
<b>Тема №5</b> Изготовление кольца с кармезиновым кастом	Заготовительные операции. Подбор инструмента	6	36	3
	Монтировочные операции	6		
	Монтировочные операции	6		
	Монтировочные операции	6		
	Припасовка деталей. Пайка изделия	6		
	Отделочные операции. Закрепка вставок	6		
<b>Тема №6</b> Изготовление кулона с закрепкой камней «паве»	Заготовительные операции. Подбор инструмента	6	36	3
	Монтировочные операции по изготовлению кулона с закрепкой паве	6		
	Монтировочные операции	6		
	Монтировочные операции	6		
	Припасовка деталей. Пайка изделия	6		
	Отделочные операции. Закрепка вставок	6		
<b>Тема №7</b> Закрепление вставок с помощью клея	Закрепка вставок в изделия	6	6	
<b>6 семестр</b>	<b>Всего часов:</b>	<b>108</b>		
	<b>Итого</b>	<b>180</b>		

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие ювелирной мастерской.

Оснащение:

– Ювелирная мастерская:

#### **1. Оборудование:**

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| - рабочие столы с индивидуальным освещением; | - рабочие места для пайки |
| - компрессор;                                | - горелка;                |
| - вытяжка с приточной вентиляцией;           | - верстак;                |
| - поворотные тиски;                          | - станки для полировки;   |
| - вальцы;                                    | - бормашина;              |
| - ультразвуковая ванна;                      |                           |

#### **2. Инструменты и приспособления:**

- |   |   |
|---|---|
| - комплект рабочего инструмента для изготовления ювелирных изделий; |   |
| - титановые пинцеты;  | - титановые палочки;                    |
| - ригель конический, ступенчатый;                                   | - молоток текстолитовый, металлический; |
| - набор надфилей;   | - тигли для плавки;                     |
| - оправки   | - сверла по металлу;                    |
| - насадки для бормашины   | - штангенциркуль;                       |
| - колющемер;  | - пальцемер;                            |
| - лобзик;   | - фильера;                              |
| - разметочная плита   | - цангодержатель;                       |
| - накатка;  | - давчик;                               |
| - корневёртка;  | - леткал;                               |

#### **3. Средства обучения**

- Наглядные пособия по изготовлению ювелирных изделий со вставками
- Образцы ученических работ.
- Комплект инструкционных карт

### **4.2. Общие требования к организации образовательного процесса**

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и/или преподавателями профессионального цикла концентрированно по окончании изучения междисциплинарных циклов данного профессионального модуля.

### **4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Мастера производственного обучения и/или преподаватели, осуществляющие руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по специальности на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Подготавливать детали ювелирных изделий	<ul style="list-style-type: none"> <li>– экспертная проверка выполненных учебно-производственных работ по изготовлению и сборке неподвижных и подвижных соединений и подготовки к закреплению вставок посредством штифта, заклёпки, резьбовой пары в ювелирные изделия</li> <li>– экспертная оценка уровня владения технологическим процессом по сборке и подготовке вставок к закреплению посредством штифта, заклёпки, резьбовой пары в ювелирные изделия</li> </ul>
Подбирать инструменты и оборудование	<ul style="list-style-type: none"> <li>-экспертная проверка выполненных учебно-производственных работ по подборке инструментов и оборудования для закреплений вставок различными способами</li> <li>-экспертная оценка уровня владения умениями подборки инструментов и оборудования для закреплений вставок различными способами</li> </ul>
Монтировать вставки различными способами	<ul style="list-style-type: none"> <li>-экспертная проверка выполненных учебно-производственных работ по операциям: закреплению вставок из стекла и поделочных камней и корунда прямоугольной и грушевидной формы в крапановые и глухие касты;</li> <li>-экспертная оценка уровня выполнения технологическими операциями по закреплению вставок из стекла и поделочных камней и корунда прямоугольной и грушевидной формы в крапановые и глухие касты;</li> </ul>
Контролировать качество монтажа	<ul style="list-style-type: none"> <li>-экспертная проверка качества выполненных учебно-производственных работ по операциям: закреплению вставок из стекла и поделочных камней и корунда прямоугольной и грушевидной формы в крапановые и глухие касты.</li> <li>-экспертная оценка уровня качества закреплений вставок</li> </ul>