

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

ФТД.03 Ювелирное дело

---

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

29.03.04 Технология художественной обработки материалов

---

Направленность (профиль)

29.03.04 Технология художественной обработки материалов

---

Форма обучения

очная

---

Год набора

2023

---

Красноярск 2023

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили \_\_\_\_\_

к.тн, Доцент, Капошко И.А.

\_\_\_\_\_  
должность, инициалы, фамилия

## **1 Цели и задачи изучения дисциплины**

### **1.1 Цель преподавания дисциплины**

Программа направлена на обучение студентов рабочей профессии с учетом спецификации стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Ювелирное дело».

### **1.2 Задачи изучения дисциплины**

Сформировать у студентов навыки необходимые для получения рабочей специальности Ювелир.

### **1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-5: Готов разработать методику и осуществить планирование проведения исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции</b>	
ПК-5.1: Знает методику планирования проведения исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции	
ПК-5.2: Способен разрабатывать методику и осуществлять планирование проведения исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции	
ПК-5.3: Владеет методиками планирования и проведения исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции	

### **1.4 Особенности реализации дисциплины**

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>3 (108)</b>	
занятия лекционного типа	1 (36)	
практические занятия	2 (72)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>1 (36)</b>	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
<b>1. Теоретическое обучение</b>									
	1. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Ювелирное дело». Разделы спецификации	4							
	2. Требования охраны труда в ювелирных мастерских.	4							
	3. Характеристики различных видов ювелирных изделий. Технические требования, предъявляемые к видам ювелирных изделий	4							
	4. 3D моделирование и прототипирование	4							
	5. Организационная структура предприятия, виды предприятий и мастерских	4							
	6. Ювелирное искусство в истории, традиции и направления	4							

7. Ресурсы, используемые при разработке дизайна ювелирных изделий, соответствующая отраслевая литература	4							
8. Применимые отраслевые стандарты и правила создания дизайна и проектирования ювелирного изделия	4							
9. Подготовка рабочего места, ознакомление с материально-технической базой мастерской, подготовка ручного инструмента и приспособлений.	4							
10. Подготовка материалов для ювелирной обработки.			8					
11. Создание элементной базы для изготовления изделия.			8					
12. Методы пайки ювелирных изделий.			8					
13. Монтировка несложных ювелирных изделий			10					
14. Замки, соединения.			10					
15. Выполнение кастов для посадки камней различной огранки.			8					
16. Выполнение эскизов и чертежей.			10					
17. Сложная монтировка ювелирных изделий.			10					
18.							36	
Всего	36		72				36	

## **4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

**4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):**

### **4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. - Официальный сайт оператора международного некоммерческого движения WorldSkills International - Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» (электронный ресурс) режим доступа: <https://worldskills.ru>;
2. - Единая система актуальных требований Ворлдскиллс (электронный ресурс) режим доступа: <https://esat.worldskills.ru>.

## **5 Фонд оценочных средств**

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

## **6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Аудитория      Лекции      Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, флипчарт

Ювелирная мастерская      Практическая

работа Расходные материалы: Л62 – пруток, прокат, проволока; ПСР72- припой, серебро и лигатура; бура, лимонная и борная кислота. Оборудование учебной мастерской – верстак, бормашина с наконечником и ключом; ручной режущий, измерительный и вспомогательный инструмент.

Инструмент общего использования: место плавки, горелка, изложницы, вальцы, тиски, фильеры, наборы анка-пунзела, расколотки, молотки и ультразвуковая ванна.

Компьютерный класс      Уроки, практические занятия      ПК, программное обеспечение

Ювелирная мастерская      Демонстрационный экзамен      Расходные материалы: Л62 – пруток, прокат, проволока; ПСР72- припой; бура, лимонная и борная кислота. Оборудование учебной мастерской; верстак, бормашина с наконечником и ключом; ручной режущий, измерительный и вспомогательный инструмент. Весь перечень оборудования, инструментов и материалов предоставлены в инфраструктурном листе ДЭ.