

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

ФТД.04 Ювелирное дело

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

Направленность (профиль)

Форма обучения

очная

Год набора

2021

Красноярск 2022

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
--	---

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
Контактная работа с преподавателем:	3 (108)	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	2,5 (90)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1 (36)	
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
1. Теоретическое обучение									
	1. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Ювелирное дело». Разделы спецификации	2							
	2. Требования охраны труда в ювелирных мастерских.	2							
	3. Характеристики различных видов ювелирных изделий. Технические требования, предъявляемые к видам ювелирных изделий	2							
	4. 3D моделирование и прототипирование	2							
	5. Организационная структура предприятия, виды предприятий и мастерских	2							
	6. Ювелирное искусство в истории, традиции и направления	2							

7. Ресурсы, используемые при разработке дизайна ювелирных изделий, соответствующая отраслевая литература	2							
8. Применимые отраслевые стандарты и правила создания дизайна и проектирования ювелирного изделия	2							
9. Подготовка рабочего места, ознакомление с материально-технической базой мастерской, подготовка ручного инструмента и приспособлений.	2							
10. Подготовка материалов для ювелирной обработки.			10					
11. Создание элементной базы для изготовления изделия.			10					
12. Методы пайки ювелирных изделий.			15					
13. Монтировка несложных ювелирных изделий			10					
14. Замки, соединения.			10					
15. Выполнение кастов для посадки камней различной огранки.			15					
16. Выполнение эскизов и чертежей.			10					
17. Сложная монтировка ювелирных изделий.			10					
18.							36	
Всего	18		90				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.