

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

Б1.В.15 Защита интеллектуальной собственности

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

22.04.02 Metallургия

Направленность (профиль)

22.04.02.10 Технологии ювелирной и художественной обработки  
металлов

Форма обучения

очная

Год набора

2023

Красноярск 2023

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили \_\_\_\_\_

к.т.н., Ст. преподаватель, Дитковская Ю.Д.

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

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Оказание помощи выпускникам магистратуры направления 22.04.02 – Металлургия очной формы обучения в освоении нового российского законодательства в области охраны интеллектуальной собственности и знакомство с системой правового регулирования в рассматриваемой области.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачи дисциплины основываются на изучении классификации результатов интеллектуальной деятельности и защите патентного права интеллектуальной собственности.

В результате освоения дисциплины студент должен:

- знать правовые и экономические основы лицензионной торговли; виды контрактов и соглашений в сфере передачи объектов интеллектуальной собственности;
- уметь подготовить заявку на патент РФ;
- владеть в практической деятельности основными законодательными и административными актами по вопросам охраны и использования интеллектуальной собственности в стране и за рубежом.

### 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-2: Способен проводить анализ действующих и внедрение новых технологических процессов по производству ювелирных изделий из драгоценных металлов и их сплавов</b>	
ПК-2.1: Проводит патентные исследования и определяет характеристики продукции (услуг)	процедуру проведения патентного поиска и анализа патентной литературы для определения области применения и характеристик продукции, получаемой методами обработки металлов давлением выбирать аналоги и прототипы устройств и способов для производства металлоизделий методами обработки металлов давлением методикой оформления заявок на изобретение
ПК-2.2: Проводит работы по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований	процедуры обработки научно-технической информации и результатов исследований проводить анализ научно-технической литературы и делать выводы, выполнять испытания, измерения и обработку результатов методами проведения, обработки и анализа научно-технической информации и результатов исследований

ПК-2.3: Проводит работы по созданию моделей процессов обработки металлов	методы моделирования технологических процессов обработки металлов давлением выбирать программные комплексы и использовать их
давлением	для моделирования технологических процессов обработки металлов давлением навыками создания моделей и расчетов с их помощью процессов обработки металлов давлением, в том числе с использованием программных комплексов компьютерного моделирования

#### **1.4 Особенности реализации дисциплины**

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса:  
<https://e.sfukras.ru/course/view.php?id=27968>.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>0,5 (18)</b>	
занятия лекционного типа	0,11 (4)	
практические занятия	0,39 (14)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>1,5 (54)</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. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны</b>									
	1. Право интеллектуальной собственности. Виды результатов интеллектуальной деятельности (РИД) в рамках действующего законодательства Российской Федерации. Управление правами на объекты интеллектуальной собственности Коммерциализация патентоспособных РИД.	2							
	2. Нормативные документы, касающиеся объектов патентного права.			2					
	3. Оценка конкурентоспособности разработок.			2					
	4. Управление правами на объекты ИС и их коммерциализация.			2					
	5.							27	
<b>2. Основы патентного поиска и оформление РИД</b>									
	1. Основы патентного поиска и оформление различных видов РИД	2							

2. Основы патентного поиска.			2					
3. Оформление заявки на изобретение.			2					
4. Оформление заявки на полезную модель.			2					
5. Оформление заявки на промышленные образцы и базы данных.			2					
6.							27	
Всего	4		14				54	

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

### **4.1 Печатные и электронные издания:**

1. Лопатин В. Н., Дорошков В. В. Защита интеллектуальной собственности: монография(Москва: Юрайт).
2. Гончаренко Л. И., Кулешова И.А. Актуальные проблемы права интеллектуальной собственности: Учебник(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
3. Мухопад В. И. Интеллектуальная собственность в современной экономике: система и ее синергетика: Монография(Москва: Издательство "Магистр").
4. Мухопад В. И. Экономика и коммерциализация интеллектуальной собственности: Учебник(Москва: Издательство "Магистр").
5. Белякова С. А., Григорьева О. А. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение: учеб.-метод. пособие для самостоят. работы [для студентов спец. 221400.62, 221700.62, 220500.62, 200503] (Красноярск: СФУ).

### **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):**

1. Рабочие ПК с ОС Windows, пакет Microsoft Office.

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

1. Научная библиотека Сибирского федерального университета.
2. Научная электронная библиотека.

## **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)**

Минимально необходимый для реализации основной образовательной программы магистратуры перечень материально-технического обеспечения включает в себя учебную аудиторию, оборудованную мультимедийным демонстрационным комплексом.