

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)

22.04.02.05 Обработка металлов давлением

Форма обучения

очная

Год набора

2022

Красноярск 2022

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
ПК-2: Способен проводить анализ действующих и внедрение новых технологических процессов обработки металлов давлением	
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 давлением	методы моделирования технологических процессов обработки металлов давлением выбирать программные комплексы и использовать их 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 без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	0,5 (18)	
занятия лекционного типа	0,11 (4)	
практические занятия	0,39 (14)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5 (54)	
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. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны									
	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	
2. Основы патентного поиска и оформление РИД									
	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.