

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

Б1.В.14 Защита интеллектуальной собственности

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

22.04.02 Metallургия

Направленность (профиль)

22.04.02.03 Metalловедение и термическая обработка алюминия и его
сплавов

Форма обучения

очная

Год набора

2022

Красноярск 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

канд техн наук, Доцент, Меркулова Г.А.

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Цель преподавания дисциплины – дать понятия интеллектуальной собственности и ее защиты. Научить магистрантов проводить патентный поиск и оформлять заявки на изобретения.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачи изучения дисциплины основываются на необходимости получения выпускником знаний, умений, навыков в соответствии с требованиями ФГОС ВО, на основе которых формируются соответствующие компетенции: ПК6 (6.1).

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-6: Способен проводить поиск данных, обрабатывать и анализировать научно-техническую информацию и результаты исследований, обобщать и представлять результаты	
ПК-6.1: Анализирует и обобщает результаты экспериментов и исследований отечественного и международного опыта в области металлургии и металлообработки. Применяет методы анализа научно-технической информации	отечественный и международный опыт в области металлургии и металлообработки. проводить поиск данных, обрабатывать и анализировать научно-техническую информацию и результаты исследований, обобщать и представлять результаты методикой анализа и обобщения результатов экспериментов; анализа научно-технической информации.

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)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Контактная работа, ак. час.							
		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. Введение. Понятие интеллектуальной собственности (ИС). Патентное право									
	1. Введение. Понятие ИС и система ее правовой охраны Патентное право	2							
	2. Введение. Понятие ИС и система ее правовой охраны			2					
	3. Патентное право			4					
	4. Введение. Понятие интеллектуальной собственности (ИС). Патентное право							26	
2. Охрана нетрадиционных объектов ИС. Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и									
	1. Охрана нетрадиционных объектов ИС Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий Патентная информация и патентная документация Оформление заявки на изобретение	2							

2. Практическое занятие 3. Охрана нетрадиционных объектов ИС Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий Патентная информация и патентная документация.			2					
3. Патентная информация и патентная документация.			4					
4. Оформление заявки на изобретение			2					
5. Охрана нетрадиционных объектов ИС. Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий. Патентная информация и патентная документация. Оформление заявки на изобретение							28	
Всего	4		14				54	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Сергеев А. П. Право интеллектуальной собственности в Российской Федерации: Учебник для вузов(Москва: Проспект).
2. Меркулова Г.А. Патентоведение: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...22.04.02.01 Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов](Красноярск: СФУ).
3. Прахов Б. Г. Юридический справочник для изобретателей и рационализаторов: вопросы и ответы(Киев: Политиздат [Издательство политической литературы] Украины).
4. Прахов Б. Г., Зенкин Н. М. Изобретательство и патентоведение(Киев: Техника).
5. Меркулова Г. А. Патентоведение: учеб.-метод. пособие [для студентов программы подгот. 150400.68.01 «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»](Красноярск: СФУ).
6. Меркулова Г. А. Патентоведение: учеб.-метод. пособие [для студентов программы подгот. 150400.68.01 «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»](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. Операционная система Microsoft Windows.
2. Офисный пакет Microsoft Office.

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

- 1.
2. <http://bik.sfu-kras.ru> - библиотека СФУ с доступом к электронным научным журналам
3. <http://elibrary.ru/>– Научная электронная библиотека
4. www1.fips.ru» Сайт ФИПС (Федеральной службы по интеллектуальной собственности)

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)

Для организации образовательного процесса необходима следующая материально-техническая база:

- аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий, оборудованная классной доской и розетками для подключения электрооборудования и / или мультимедийным проектором с настенной доской;
- презентационные комплексы;
- компьютерные классы с выделенным выходом в «Интернет».