

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

Б1.В.ДВ.01.01 Защита интеллектуальной собственности и
патентование

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

22.03.01 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ

Направленность (профиль)

22.03.01.07 Материаловедение и технологии материалов в
машиностроении

Форма обучения

очная

Год набора

2019

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

канд.техн.наук, доцент, Зеер Галина Михайловна

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Сформировать у студентов представления об основных типах интеллектуальной собственности, развить всестороннее глубокое понимание особенностей охраны и защиты интеллектуальной собственности и патентования, как способа регулирования общественных отношений, воспитать уважение к законности и правопорядку, сформировать компетенции в сфере правовых основ будущей профессиональной деятельности.

1.2 Задачи изучения дисциплины

В результате изучения курса «Защита интеллектуальной собственности и патентование» студент должен приобрести знания, которые помогут ему решать многочисленные проблемы с учетом правовых основ будущей профессиональной деятельности, возникающих при работе в различных отраслях промышленности.

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
ОК-1: способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	
ОК-1: способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	основные понятия, категории и термины по дисциплине. использовать правовое регулирование отношений, связанных с интеллектуальной собственностью и патентованием. навыками использования и охраны интеллектуальной собственности, проведения патентного поиска.
ОК-4: способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	
ОК-4: способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	правовые основы защиты интеллектуальной собственности, охраны и правовое регулирование прав на интеллектуальную собственность, понятия и правовое регулирование патентного права, а также основы международно-правовой охраны объектов интеллектуальной собственности. использовать правовое регулирование отношений, связанных с интеллектуальной собственностью и патентованием. навыками использования и охраны интеллектуальной собственности, проведения патентного поиска и оформления на документации интеллектуальную собственность.
ПК-18: способностью выполнять ресурсное обоснование проведения научно-исследовательских и опытно-промышленных работ на основе элементарного экономического анализа	

<p>ПК-18: способностью выполнять ресурсное обоснование проведения научно-исследовательских и опытно-промышленных работ на основе элементарного экономического анализа</p>	<p>понятия и правовое регулирование патентного права, а также основы международно-правовой охраны объектов интеллектуальной собственности. использовать: правовое регулирование отношений, связанных с интеллектуальной собственностью и патентованием, знания по анализу и структурированию патентной информации для достижения целей профессиональной деятельности. навыками использования и охраны интеллектуальной собственности, проведения патентного поиска и оформления на документации интеллектуальную собственность (изобретение, полезную модель).</p>
<p>ПК-8: готовностью исполнять основные требования делопроизводства применительно к записям и протоколам; оформлять проектную и рабочую техническую документацию в соответствии с нормативными документами</p>	
<p>ПК-8: готовностью исполнять основные требования делопроизводства применительно к записям и протоколам; оформлять проектную и рабочую техническую документацию в соответствии с нормативными документами</p>	<p>правовые основы защиты интеллектуальной собственности, охраны и правовое регулирование прав на интеллектуальную собственность. использовать правовое регулирование отношений, связанных с интеллектуальной собственностью и патентованием, знания по анализу и структурированию патентной информации для достижения целей профессиональной деятельности. проведения патентного поиска и оформления на документации интеллектуальную собственность (изобретение, полезную модель).</p>

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:	1,5 (54)	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	1 (36)	
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.											
		1. Введение. Понятие интеллектуальной собственности		1							
		2. Формирование основных понятий интеллектуальной собственности. Источники права интеллектуальной собственности				4					
		3.							6		
		4. Авторское право		2							
		5. Возникновение и осуществление авторских прав. Субъекты авторских прав, содержание, пределы осуществления и срок действия авторских прав.				2					
		6. Права на программы для ЭВМ и базы данных. Понятие программы для ЭВМ и базы данных. Характерные особенности правовой охраны программ для ЭВМ и баз данных и пределы осуществления авторских прав на программу для ЭВМ или базу данных				2					
		7.							6		

8. Смежные права	2							
9. История развития и источники правового регулирования смежных прав. Объекты и субъекты смежных прав. Возникновение и осуществление смежных прав. Права субъектов смежных прав. Пределы осуществления, срок действия и способы защиты смежных прав.			2					
10.							6	
11. Патентное право	3							
12. Освоение международной патентной классификации			2					
13. Проведение патентного поиска информации в электронных базах данных Роспатента, Патентного ведомства США и Европейского патентного ведомства			2					
14. Полезная модель. Заявка на полезную модель и ее экспертиза. Правовая охрана полезной модели. Полезная модель. Заявка на полезную модель и ее экспертиза. Правовая охрана полезной модели.			2					
15. Составление формулы, описания и реферата изобретения. Оформление пробной заявки на изобретение, полезную модель ли промышленный образец			2					
16.							10	
17. Средства индивидуализации предпринимателей и их продукции	2							
18. Товарные знаки. Заявка и экспертиза заявки на товарный знак.			2					

19. Недобросовестная конкуренция. Защита от недобросовестной конкуренции.			2					
20.							4	
21. Права на нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности	2							
22. Ноу-хау (промышленные секреты) как объект интеллектуальной. Понятие и правовая природа ноу-хау. Возникновение и защита прав на ноу-хау.			2					
23. Доменные имена как объекты интеллектуальной собственности. Понятие и значение доменных имен. Возникновение прав на доменные имена. Субъекты прав на доменные имена.			2					
24.							6	
25. Обязательства по приобретению и использованию интеллектуальной собственности	2							
26. Авторские договоры, понятие, виды и субъекты авторских договоров. Содержание, форма авторских договоров. Прекращение авторских договоров. Договоры о передаче прав на топологии интегральных микросхем. Договоры о передаче смежных прав.			2					
27. Обязательства по приобретению и использованию интеллектуальной собственности. Вовлечение прав на объекты интеллектуальной собственности в гражданский оборот. Права на объекты интеллектуальной собственности в качестве вклада в уставный капитал юридического лица.			2					
28.							4	

29. Патентно-лицензионные договоры. Договор коммерческой концессии /франчайзинга	2							
30. Договор о патентной чистоте. Виды лицензионных соглашений. Франшиза. Договор коммерческой концессии. Исключительная лицензия			2					
31.							6	
32. Международно-правовая охрана объектов интеллектуальной собственности	2							
33. Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности. Предлицензион-ные договоры			4					
34.							6	
Всего	18		36				54	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Полонская И. В., Мотелева В. Я. Патентоведение изобретений за рубежом: учебное пособие(Москва: Патент).
2. Карпухина С. И. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение: Учебник(Москва: Международные отношения).
3. Меркулова Г. А. Патентоведение: учеб.-метод. пособие [для студентов программы подгот. 150400.68.01 «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»](Красноярск: СФУ).
4. Алексеев В. П. Основы научных исследований и патентоведение (Москва: ТУСУР (Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники)).
5. Сорокин Е. А., Завадская Л. А., Зубрилов Г. Ю. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение: электрон. учеб.-метод. комплекс дисциплины(Красноярск: ИПК СФУ).
6. Белякова С. А., Григорьева О. А. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение: учебно-методический комплекс [для студентов напр. 27.03.02 «Управление качеством», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», профилей 03.04.02.01 «Биофизика» и 03.04.02.08 «Управление медико-биологическими системами и комплексами»](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. Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows 7+, Microsoft Visio 2013+, Microsoft Office 2013+,

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

1. 1 <http://www.rupto.ru> (Федеральная служба по интеллектуальной собственности - Роспатент).
2. 2 <http://www1.fips.ru> (Федеральное государственное бюджетное
4. 3 учреждение «Федеральный институт промышленной собственности»)
5. 4 <http://www.gumer.info> (библиотека Гумер-Наука)

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)

Проведение занятий лекционного типа требует оснащение лекционного зала мультимедийным оборудованием (проектор, интерактивная доска).

Проведение лабораторных работ требует следующего оснащения:

– компьютерный класс, оснащенный компьютерами с необходимым программным обеспечением и доступом в интернет.