

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

Б1.В.09 Защита интеллектуальной собственности

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

15.03.01 МАШИНОСТРОЕНИЕ

Направленность (профиль)

15.03.01.04 Оборудование и технология сварочного производства

Форма обучения

заочная

Год набора

2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью преподавания дисциплины является оказание помощи студентам в освоении нового российского законодательства об охране интеллектуальной собственности, с одной стороны и знакомство с системой правового регулирования в рассматриваемой области с другой стороны для студентов направления 15.03.01 для очной и заочной формы обучения.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачами изучения дисциплины является следующее: Специалист должен знать классификацию интеллектуальной собственности согласно ВОИС и принятой на основании международного опыта в России. Особое внимание следует уделить вопросу защиты промышленной собственности (патентному праву, правовой охране открытий, программ для ЭВМ, технологии интегральных микросхем, рационализаторских предложений). Также необходимо рассмотреть правовую охрану средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции. (работ, услуг)

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-9: умением проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий	
ПК-9: умением проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий	правовые и экономические основы лицензионной торговли; виды контрактов и соглашений в сфере передачи объектов интеллектуальной собственности Обосновывать целесообразность, выбор стран и процедур патентования; Владеть в практической деятельности основные законодательные и административные акты по вопросам охраны и использования интеллектуальной собственности в стране и за рубежом;

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)	Семестр					
		1	2	3	4	5	6

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. Объекты интеллектуальной собственности согласно ВОИС. Определение интеллектуальной собственности по современному российскому законодательству и согласно международным соглашениям.	1							
	2. Основные институты права интеллектуальной собственности. Институт авторского права и смежных прав; программы для ЭВМ; патентное право; институт правовой охраны средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг); институт охраны нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности.	1							
	3. Авторское право, объекты авторского права.					1			
	4. Программы для ЭВМ и технология интегральных микросхем.					1			

<p>5. Объекты интеллектуальной собственности согласно ВОИС. Определение интеллектуальной собственности по современному российскому законодательству и согласно международным соглашениям. Основные институты права интеллектуальной собственности. Институт авторского права и смежных прав; программы для ЭВМ; патентное право; институт правовой охраны средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг); институт охраны нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности.</p>							21	
2. Патентное право								
<p>1. Объекты патентного права. Понятия и признаки изобретения. Условие патентоспособности по патентному закону РФ. Объекты изобретений. Объекты не признаваемые изобретениями. Новизна. Изобретательский уровень, промышленная применимость.</p>	0,5							
<p>2. Понятие и признаки полезной модели. Определение полезной модели. Определение полезной модели в соответствии с патентным законом. Обязательные признаки полезной модели. Новизна полезной модели, существенные признаки полезной модели, относительная мировая новизна, промышленная применимость полезной модели.</p>	0,5							
<p>3. Понятие и признаки промышленного образца. Решения не признаваемые патентоспособными промышленными образцами. Новизна промышленного образца. Оригинальность промышленного образца и промышленная применимость.</p>	0,5							

4. . Авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Принцип взаимности, принцип национального режима. Совместная творческая деятельность, соавторство. Патентообладатели и их права, наследники владельцев патентов.	0,5							
5. Оформление патентных прав. Оплата пошлин. Составление и подача заявки. Содержание документов на выдачу патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Обязательные разделы (структура) патента на изобретение и полезную модель. Формула изобретения (полезной модели).	1							
6. Оформление патентных прав на изобретения и промышленные образцы, созданные до введения в действие патентного закона РФ. Общие положения. Действие ранее выданных патентов, их обмен на патенты РФ.	1							
7. Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.	1							
8. Патент как форма охраны объектов промышленной собственности. Уступка патентных прав. Выдача разрешений на использование запатентованных объектов.	1							
9. Защита прав авторов и патентообладателей.	1							
10. Составление учебной заявки на выдачу патента на изобретение					1			
11. Составление учебной заявки на выдачу патента на полезную модель и промышленный образец.					2			

12. Защита прав авторов и патентообладателей. Обязанности патентовладельца.					2			
13. Основные институты интеллектуальной собственности.					2			
14. Оформление патентных прав. Оплата пошлин. Составление и подача заявки. Содержание документов на выдачу патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Обязательные разделы (структура) патента на изобретение и полезную модель. Формула изобретения (полезной модели). Оформление патентных прав на изобретения и промышленные образцы, созданные до введения в действие патентного закона РФ. Общие положения. Действие ранее выданных патентов, их обмен на патенты РФ. Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Патент как форма охраны объектов промышленной собственности. Уступка патентных прав. Выдача разрешений на использование запатентованных объектов. Защита прав авторов и патентообладателей.							21	
3. Правовая охрана средств. Индивидуализация участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ,								
1. Правовая охрана товарных знаков, знаков обслуживания и наименований мест происхождения товаров.	0,5							
2. Правовая охрана фирменных наименований	0,5							
3. Правовая охрана фирменных наименований					1			

4. Правовая охрана фирменных наименований. Правовая охрана товарных знаков, знаков обслуживания и наименований мест происхождения товаров.							21	
4. Правовая охрана нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности								
1. Правовая охрана открытий	0,5							
2. Правовая охрана служебной и коммерческой тайны.	0,5							
3. Правовая охрана технологий интегральных микросхем и программ для ЭВМ.	0,5							
4. Правовая охрана рационализаторских предложений.	0,5							
5. Правовая охрана открытий					2			
6. Правовая охрана открытий Правовая охрана служебной и коммерческой тайны. Правовая охрана технологий интегральных микросхем и программ для ЭВМ. Правовая охрана рационализаторских предложений.							21	
Всего	12				12		84	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Карпухина С. И. Защита интеллектуальной собственности и патентование: Учебник(Москва: Международные отношения).
2. Белякова С. А. Защита интеллектуальной собственности и патентование: курс лекций [для преподавателей напр. 221400.62 «Управление качеством» и 221700.62 «Стандартизация и метрология»] (Красноярск: СФУ).
3. Защита интеллектуальной собственности в России: научное издание (Санкт-Петербург: Кодекс).
4. Белякова С. А., Григорьева О. А. Защита интеллектуальной собственности и патентование: учеб.-метод. пособие для самостоят. работы для направлений 221400.62 "Управление качеством в производств.-технолог. системах", 221700.62 "Стандартизация и метрология", 220500.62 "Метрология, стандартизация и сертификация", 200503 "Стандартизация и сертификация"(Красноярск: СФУ).
5. Белякова С. А., Григорьева О. А. Защита интеллектуальной собственности и патентование: учеб.-метод. пособие для самостоят. работ [для студентов напр. 221400.62 «Управление качеством в производственно-технологических системах», 221700.62 «Стандартизация и метрология», 220500.62 «Метрология, стандартизация и сертификация» и спец. 200503 «Стандартизация и сертификация»](Красноярск: СФУ).
6. Белякова С. А. Защита интеллектуальной собственности и патентование: учеб.-метод. пособие [для преподавателей напр. 221400.62 «Управление качеством» и 221700.62 «Стандартизация и метрология»](Красноярск: СФУ).
7. Белякова С. А., Григорьева О. А. Защита интеллектуальной собственности и патентование: 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).
8. Сорокин Е. А., Завадская Л. А., Зубрилов Г. Ю. Защита интеллектуальной собственности и патентование: электрон. учеб.-метод. комплекс дисциплины(Красноярск: ИПК 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. Программное обеспечение OpenOffice, LibreOffice

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

1.

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)

Мультимедийный класс (проектор TOSHIBA, ноутбук ASUS, экран).

Компьютерный класс (системный блок, монитор, клавиатура).