

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

29.03.04 Технология художественной обработки материалов

Направленность (профиль)

29.03.04 Технология художественной обработки материалов

Форма обучения

очная

Год набора

2022

Красноярск 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

канд.техн.наук, доцент, Зер 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

Задачи изучения дисциплины сформировать у бакалавров:

- представление по видам интеллектуальной деятельности;
- освоение поиска информации по РИД;
- оформление заявочного материала для регистрации РИД;
- обучить правилам регистрации РИД в условиях действующего правового поля.

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-5: Готов разработать методику и осуществить планирование проведения исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции	
ПК-5.1: Знает методику планирования проведения исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции	знает основы планирования проведения исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции умеет планировать проведение исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции имеет навыки планирования проведения исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции
ПК-5.2: Способен разрабатывать методику и осуществлять планирование проведения исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции	знает основы планирования и методики проведения исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции умеет разработать методику и планировать проведение исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции имеет навыки разработки методики и планирования проведения исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции

ПК-5.3: Владеет методиками планирования и проведения исследований в области	знает основные методики проведения и планирования исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной
дизайна и производства художественно-промышленной продукции	продукции умеет выбрать методику и спланировать проведение исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции имеет навыки планирования проведения исследований в соответствии с требуемой методикой в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции

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 (36)	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	0,5 (18)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1 (36)	
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. Изучение законодательной основы защиты интеллектуальной собственности в РФ.				1					
		3.								4	
		4. Авторское право		2							
		5. Изучение прав на программы для ЭВМ и базы данных, общих признаков и характерных особенностей правовой охраны программ для ЭВМ и баз данных.				2					
		6.								2	
		7. Смежные права		2							
		8. Изучение источников правового регулирования смежных прав, возникновения, осуществления, срок действия и способы защиты смежных прав.				2					
		9.								2	

10. Патентное право	3							
11. Освоение международной патентной классификации			2					
12. Проведение патентного поиска информации в электронных базах данных Роспатента, Патентного ведомства США и Европейского патентного ведомства			2					
13. Составление формулы, описания и реферата изобретения			2					
14. Оформление пробной заявки на изобретение, полезную модель или промышленный образец			2					
15.							6	
16. Средства индивидуализации предпринимателей и их продукции	2							
17. Изучить виды товарных знаков, международную классификацию товаров и услуг для регистрации знаков.			1					
18.							4	
19. Права на нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности	2							
20. Изучение ноу-хау как объекта интеллектуальной собственности, понятия и правовой природы ноу-хау			1					
21.							2	
22. Обязательства по приобретению и использованию интеллектуальной собственности	2							
23. Изучение содержания, вида, формы, субъекта договора на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ и о передаче ноу-хау.			1					

24.							6	
25. Патентно-лицензионные договоры. Договор коммерческой концессии /франчайзинга	2							
26. Изучение видов патентно-лицензионных договоров. Договоры об уступке патента.			2					
27.							6	
28. Международно-правовая охрана объектов интеллектуальной собственности	2							
29.							4	
Всего	18		18				36	

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+; 1. информационная обучающая среда Сибирского федерального университета URL: www.sfu-kras.ru

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 учреждение «Федеральный институт промышленной собственности»)
3. 3 <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)

Для проведения лекций используются аудитории, оснащенные интерактивной доской и мультимедийным оборудованием.

Для проведения практических занятий используются компьютерный класс, с необходимым программным обеспечением и доступом в интернет