

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

**Кафедра экспериментальной
физики и инновационных
технологий (Ф4_ИФО)**

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий ОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

**Кафедра экспериментальной
физики и инновационных
технологий (Ф4_ИФО)**

наименование кафедры

Орлов В.А.

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
УПРАВЛЕНИЕ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТЬЮ**

Дисциплина Б1.Б.07 Управление интеллектуальной собственностью

Направление подготовки / 27.04.05 Инноватика, программа 27.04.05.01
специальность Управление инновациями 2020г.

Направленность
(профиль)

Форма обучения

очная

Год набора

2020

Красноярск 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

270000 «УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ»

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

Направление 27.04.05 Инноватика, программа 27.04.05.01 Управление инновациями 2020г.

Программу
составили

канд. техн. наук, Доцент, Вершков А.В.

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью преподавания дисциплины является формирование комплекса знаний в области правового, экономического и организационного управления интеллектуальной собственностью организации

1.2 Задачи изучения дисциплины

1. Получение комплекса знаний в области правового, экономического и организационного управления интеллектуальной собственностью..

2.Формирование представлений об интеллектуальной собственности как динамично развивающемся ресурсе бизнеса.

3.освоение механизмов включения интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот компании.

4. Подготовка менеджеров способных эффективно управлять интеллектуальной собственностью с целью повышения конкурентноспособности бизнеса.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

ОПК-3:способностью решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере	
Уровень 1	знает методы решения профессиональных задач с учетом знаний основ философии нововведений, математическиз методов, моделей управления инновациями, компьютерных технологий
Уровень 1	умеет решать профессиональные задачи с учетом знаний основ философии нововведений, математическиз методов, моделей управления инновациями, компьютерных технологий
Уровень 1	владеет навыками и приемами решения профессиональных задач с учетом знаний основ философии нововведений, математическиз методов, моделей управления инновациями, компьютерных технологий
ПК-7:способностью выбрать (или разработать) технологию осуществления научного эксперимента (исследования), оценить затраты и организовать его осуществление	
Уровень 1	знает методы поиска, анализа информации для решения поставленных задач
Уровень 1	умеет использовать методы поиска и анализа информации для решения поставленных задач

Уровень 1	владеет методами поиска и анализа информации для решения поставленных задач
-----------	---

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Компьютерные технологии в инновационной деятельности
 Применение управляющих ЭВМ в измерительных и
 производственных процессах

Профессиональный английский язык

Управление качеством проектов и разработок

Методика управления проектами

Современные тенденции в развитии инновационной экономики

Научно - исследовательская работа

Научно-исследовательский семинар

Научные основы прорывных технологий

1.5 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
Общая трудоемкость дисциплины	3 (108)	3 (108)
Контактная работа с преподавателем:	0,89 (32)	0,89 (32)
занятия лекционного типа	0,44 (16)	0,44 (16)
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия	0,44 (16)	0,44 (16)
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
Самостоятельная работа обучающихся:	2,11 (76)	2,11 (76)
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
Промежуточная аттестация (Зачёт)		

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час)		
1	2	3	4	5	6	7
1	Понятие управления интеллектуальной собственностью	8	8	0	36	
2	Коммерциализация объектов интеллектуальной собственности	6	6	0	32	
3	Патентная статистика	2	2	0	8	
Всего		16	16	0	76	

3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Объекты авторского права	2	0	0
2	1	Объекты патентного права	2	0	0
3	1	Средства индивидуализации и нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности	2	0	0

4	1	Правовая охрана объектов ИС	2	0	0
5	2	Оценка стоимости объектов интеллектуальной собственностью	2	0	0
6	2	Лицензионные операции с ОИС	2	0	0
7	2	Коммерческое использование ОИС.	2	0	0
8	3	Патентная активность	2	0	0
Всего			16	0	0

3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Объекты авторского права	2	0	0
2	1	Общая характеристика объектов патентного права	2	0	0
3	1	Практическое оформление заявки на изобретение. Формула изобретения. Требование к экспертизе заявке.	2	0	0
4	1	Практическое оформление заявки на изобретение. Формула изобретения. Составление формулы изобретения. Требования к экспертизе заявки.	2	0	0
5	2	Авторский договор. Договор о передаче (полностью или частично) исключительного права на программу для ЭВМ или базу данных.	2	0	0

6	2	Авторский договор. Договор о передаче (полностью или частично) исключительного права для передачи прав на ЭВМ или базу данных. Догоаор на использование охраняемой топологии интегральной микросхемы	2	0	0
7	2	Лицензионный договор на использование изобретения, полезной модели, промышленного образца, товарного знака. Договор на уступку патента, товарного знака	2	0	0
8	3	Практика профессиональной оценки. Оценка патентов и технологий. Оценка товарных знаков и других средств индивидуализации. Оценка программных продуктов. Оценка конструкторско-технической документации	2	0	0
Всего			16	0	0

3.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
Всего					

4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Закарлюка А. В.	Управление интеллектуальной собственностью: учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы [для студентов напр. 222000.68 «Инноватика»]	Красноярск: СФУ, 2013

Л1.2	Михальченко М. В.	Инновационный менеджмент: учеб.-метод. пособие для практ. занятий студентов спец. 080507.65 «Менеджмент организации», 080503.65 «Антикризисное управление», 080104.65 «Экономика труда», 080500.62 «Менеджмент»	Красноярск: СФУ, 2012
Л1.3	Руйга И.Р., Яричина Г.	Управление интеллектуальной собственностью: [учеб.-метод. материалы к изучению дисциплины для ...38.04.02.08 - Инновационный менеджмент]	Красноярск: СФУ, 2017

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Зенин И.А.	Право интеллектуальной собственности: учебник для магистров.; рекомендовано УМО по юридическому образованию	М.: Юрайт, 2014
6.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Бовин А.А., Чередникова Л.Е., Якимович В.А.	Управление инновациями в организациях: учебное пособие.; допущено Советом Учебно-методического объединения вузов России	М.: Омега-Л, 2009
Л2.2	Бирюков А. А.	Право интеллектуальной собственности: просто о сложном: учебное пособие	Москва: Проспект, 2017
Л2.3	Туккель И. Л., Сурина А. В., Культин Н. Б., Туккель И. Л.	Управление инновационными проектами: учебник для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки "инноватика"	Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2011
6.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Закарлюка А. В.	Управление интеллектуальной собственностью: учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы [для студентов напр. 222000.68 «Инноватика»]	Красноярск: СФУ, 2013

ЛЗ.2	Михальченко М. В.	Инновационный менеджмент: учеб.-метод. пособие для практ. занятий студентов спец. 080507.65 «Менеджмент организации», 080503.65 «Антикризисное управление», 080104.65 «Экономика труда», 080500.62 «Менеджмент»	Красноярск: СФУ, 2012
ЛЗ.3	Руйга И.Р., Яричина Г.	Управление интеллектуальной собственностью: [учеб.-метод. материалы к изучению дисциплины для ...38.04.02.08 - Инновационный менеджмент]	Красноярск: СФУ, 2017

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	Гражданский кодекс Российской Федерации. В 4 ч. Ч. 4 [Электронный ресурс] : федер. закон от 26.01.1996 № 14-ФЗ ред. от 30.11.2011. // Справочная правовая система «КонсультантПлюс».	http://www.consultant.ru
----	--	---

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Организация работы по дисциплине проводится в виде лекционных и практических занятий, а также самостоятельной работы студентов. Формами самостоятельной работы студентов являются выполнение расчетно-графических заданий и рефератов. Контроль СРС проводится в форме тестов.

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)

9.1 Перечень необходимого программного обеспечения

9.1.1	Программный пакет Microsoft Office , с набором браузеров, включая Internet Explorer версии не ниже 7,0.
-------	---

9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

9.2.1	1. http:// www.gpntb ru/ -Государственная публичная научно-техническая библиотека.
9.2.2	2. http:// www.viniti. msk. ru/ - Всероссийский институт научной и технической информации
9.2.3	3. http:// www1.fips. ru/ - Федеральная служба по интеллектуальной собственности
9.2.4	4. http:// www. i-r.ru – журнал «Изобретатель и рационализатор»
9.2.5	5. http:// www. intelpress. ru –журнал «Интеллектуальная собственность»

9.2.6	6. http:// www. patents-and licenses. webzone. ru index. html – журнал «Патенты и лицензии».
9.2.7	7. http:// www.patentinfo. ru/ – журнал «Патентный поверенный».

10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Компьютерный класс, оснащенный компьютерами с выходом в Интернет с программным пакетом Microsoft Office , набором браузеров, включая Internet Explorer версии не ниже 7.0.