


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

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
Торгового дела и маркетинга

  
Ю. Ю. Суслина  
кандидат экономических наук

« 13 » 04 20 18 г.

Торгово-экономический институт  
инноваций, управления и маркетинга

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ**

Дисциплина Б1.Б.07 Управление интеллектуальной собственностью  
экономика и социальное поведение специалистов (на уровне бакалавриата и магистратуры) (направление подготовки «Экономика» (профиль «Информационные системы») и специальности «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ

Направление подготовки/специальность 27.04.05 Инноватика  
экономика и социальное поведение специалистов (на уровне бакалавриата)

Направленность (профиль) 27.04.05.02 Инновационные технологии маркетинга  
экономика и социальное поведение специалистов (профиль)

форма обучения очная

год набора 2019

Красноярск 2018

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

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

27.03.00 Управление в технических системах

по специальности укрупненной группы

Направление подготовки (специальность) (профиль/специализация)

27.04.05 Инноватика

27.04.05.02 Инновационные технологии маркетинга

по специальности укрупненной группы (профиль)

Программу составил(а) Ю.Ю. Сулева

ст. преподаватель

А.В. Песочный

## 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 комплексных знаний в области правового, экономического, финансового и организационного обеспечения управления интеллектуальной собственностью;

2. Формирование представлений об интеллектуальной собственности как о 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 конкурентоспособности бизнеса.

В результате изучения дисциплины студент должен приобрести знания, умения и навыки, необходимые для его профессиональной деятельности магистра техники и технологии по направлению 27.04.05 «Инноватика».

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

ПК-7: способностью выбрать (или разработать) технологию осуществления научного эксперимента (исследования), оценить затраты и организовать его осуществление.	
Знать	экономической сущности интеллектуальной собственности как объекта хозяйственных отношений, технологий управления интеллектуальной собственностью.
Уметь	понимать роль управления интеллектуальной собственностью в деятельности предприятия
Владеть	оценками нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности; стратегии управления интеллектуальной собственностью. владеть методологией оценки интеллектуальной собственности

1.4 Учебная дисциплина «Управление интеллектуальной собственностью» является базовой. Она опирается на базовое образование бакалавра. Курс предполагает знание студентами таких дисциплин программы подготовки магистров, как «Методика управления проектами», «Управление инновационными программами», «Стратегии управления организациями».

### 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. часов)	Семестр
		1
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>3 (108)</b>	<b>3 (108)</b>
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>0,72 (26)</b>	<b>0,72 (26)</b>
занятия лекционного типа	0,36 (13)	0,36 (13)
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия	0,36 (13)	0,36 (13)
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>2,27 (82)</b>	<b>2,27 (82)</b>
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
<b>Промежуточная аттестация (Зачёт)</b>	<b>Зачет</b>	<b>Зачет</b>

### 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	Управления интеллектуальной собственностью	3	3	0	20	ПК-7
2	Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности и результатов научно-технической деятельности	5	5	0	24	ПК-7
3	Оценка интеллектуальной собственности и нематериальных активов	5	5	0	38	ПК-7
Всего		13	13	0	82	

#### 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	Интеллектуальная собственность – экономический ресурс инновационной организации. Интеллектуальная собственность как результат деятельности инновационной организации	1	0	0

2	1	<p>Видовая классификация объектов нематериальной собственности. Объекты нематериальной собственности.</p> <p>Составные группы объектов интеллектуальной собственности: полезная модель, промышленный образец, фирменное наименование, фирменный стиль, товарный знак, знак обслуживания, наименование места происхождения товара. Ноу-хау. Информация о техническом решении. Основные причины непатентоспособности.</p>	1	0	0
3	1	<p>Патентное законодательство Российской Федерации. Патентообладатель. Патент на изобретение. Основные критерии патентоспособности изобретения: новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость.</p>	1	0	0
4	2	<p>Использование правообладателем объектов интеллектуальной собственности и результатов научно-технической деятельности в собственной коммерческой деятельности.</p>	1	0	0
5	2	<p>Передача прав на объекты интеллектуальной собственности и результаты научно-технической деятельности для коммерческого</p>	2	0	0

		использования третьим лицам.			
6	2	Внесение прав на объекты интеллектуальной собственности и результаты научно-технической деятельности в уставный капитал. Залог прав на объекты интеллектуальной собственности и результаты научно-технической деятельности.	2	0	0
7	3	Ценообразование на научно-техническую продукцию. Метод освобождения от роялти. Методы определения роялти.	0	0	0
8	3	Методология профессиональной оценки: Понятие рыночной стоимости. Принципы образования стоимости. Цели оценки. Три стандартных подхода к оценке.	1	0	0
9	3	Изменение стоимости объектов интеллектуальной собственности во времени. Алгоритм оценки. Определение объема проводимых исследований. Учет налогообложения и инфляции.	2	0	0
10	3	Модель дисконтированных денежных потоков: Понятие капитализации. Капитализация по норме отдачи. Формула прямой капитализации. Учет риска использования интеллектуальной собственности.	1	0	0

11	3	Выделение эффекта, реально образующегося при использовании объектов интеллектуальной собственности: Анализ безубыточности. Преимущество в цене. Выигрыш в себестоимости. Выделение «сверхнормативной» прибыли.	1	0	0
Всего			13	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	Типы процедур оформления прав на результаты интеллектуальной деятельности: авторско-правовое регулирование; патентно-правовое регулирование; коммерческая тайна.	1	0	0
2	1	Практическое оформление заявки на изобретение. Формула изобретения. Изобретение «на применение». Требование к экспертизе заявки.	2	0	0
3	2	Авторский договор. Договор о передаче (полностью или частично) исключительного права на программу для ЭВМ или базу данных. Договор на использование охраняемой топологии интегральной микросхемы. Договор о передаче исключительного права на охраняемую топологию интегральной микросхемы.	1	0	0
		Лицензионный договор на использование изобретения,			



4	2	полезной модели, промышленного образца. Договор об уступке патента. Лицензионный договор на использование товарного знака. Договор об уступке товарного знака.	2	0	0
5	2	Договор о передаче информации, составляющей коммерческую тайну (ноу- хау). Договор доверительного управления исключительными правами. Договор коммерческой концессии. Договор простого товарищества (договор о совместной деятельности).	2	0	0
6	3	Денежный поток от использования объектов интеллектуальной собственности: Традиционная практика лицензионной торговли. Денежный поток в оценке бизнеса. Связь с рыночной стоимостью	1	0	0
7	3	Практика профессиональной оценки: Оценка патентов и технологий. Оценка товарных знаков и других средств индивидуализации. Оценка программных продуктов. Оценка конструкторско- технологической документации.	2	0	0
8	3	Управление изобретательской деятельностью	2	0	0
Всего			13	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., 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

#### 5.1 Перечень видов оценочных средств

1. Электронные банки тестовых заданий для самоконтроля, задания для контроля знаний, умений, навыков и компетенций
2. Контрольные вопросы к каждому разделу дисциплины
3. Вопросы для промежуточного контроля (в виде зачета)
4. Темы рефератов.
5. Расчетно-графические работы.

#### 5.2 Контрольные вопросы и задания

Примерный перечень тестовых вопросов:

## Тест №1. Авторское право

№1 Не являются объектами авторского права:

1. Программы для ЭВМ;
2. Базы данных
3. Ноу хау
4. Научная статья

№2. Срок действия авторского права составляет:

1. 50 лет;
2. 70 лет;
3. 100 лет

№3. Не могут являться объектами авторского права:

1. Диссертации.
2. Государственные символы и знаки.
3. Базы данных
4. Энциклопедии

№4. Объективная форма представления организации совокупности данных, систематизированных таким образом, чтобы эти данные могли быть найдены и обработаны с помощью ЭВМ, называется:

1. Программа для ЭВМ
2. Энциклопедия
3. База данных
4. Онтология

№5. За нарушение авторских прав может быть выплачена компенсация в размере:

1. От 10000 до 5 млн. руб;
2. От 1000 до 100000 руб
3. От 100000 до 10 млн. руб.

№6. После прекращения действия авторского права на произведение, оно переходит

1. Правоприемникам;
2. В общественное достояние
3. В Государственную собственность

№7 Для возникновения и осуществления  
Требуется регистрация авторского права Не  
требуется регистрация авторского права

№8. Соавторство делится на

1. Нераздельное сотрудничество
2. Раздельное сотрудничество
3. Дистанционное взаимодействие
4. Коллективное произведение.

№9. Право воспроизводить произведение, т.е. изготавливать один или более экземпляров или его части, относится к

Личным имущественным правам;  
Неимущественным правам.

№10. Критериями распространения авторского права являются

1. Производство должно быть результатом творческой деятельности;
2. Должно быть оригинальным
3. Должно быть новым

#### Контрольные вопросы (для самостоятельного изучения)

1. Особенности возникновения и существования интеллектуальной собственности (ИС).
2. Положения современной редакции Парижской Конвенции по охранепромышленной собственности.
3. Назовите основные функции Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС)
4. Дайте определение интеллектуальной собственности (ИС) в соответствии с нормами части 4 Гражданского кодекса РФ.
5. Перечислите объекты интеллектуальной собственности (ОИС), которым предоставляется гражданско-правовая охрана.
6. Охрано- и оборотоспособность объектов интеллектуальной собственности (ОИС).
7. Особенности объектов интеллектуальной собственности.
8. Права автора на произведения науки, литературы и искусства.
9. Объективная форма существования произведений.
10. Сфера действия авторского права.
11. Изобретения не являющиеся объектами авторского права.
12. Условия патентноспособности объектов патентного права.
13. Сроки действия патентного права.
13. Понятие объектов промышленной собственности
14. Правовая охрана мест наименования товаров.
15. Различия между фирменным наименованием и коммерческим обозначением.
16. Открытия как объект ИС.
17. Основные случаи оценки стоимости ОИС.
18. Основные эффекты использования ИС.
19. Формирование бизнес-плана инновационного проекта.
20. Особенности покупки и продажи лицензий.
21. Переговоры по лицензионным соглашениям.
22. Роль и место ИС в нематериальных активах предприятий.
23. ИС как элемент коммерческого трансфера.
24. Продажа за границу лицензий.
25. Средства индивидуализации как элемент бренд-системы.

#### Вопросы к зачету

1. Классификация объектов ИС.
2. Охарактеризовать объекты авторского права.
3. Субъекты авторского права.

4. Характеристика объектов патентного права.
5. Изобретение как объект патентного права. Перечень изобретений.
6. Полезная модель как объект патентного права.
7. Средства индивидуализации как объекты ИС.
8. Товарный знак. Требования к товарному знаку.
9. Характеристика нетрадиционных объектов ИС.
10. Служебная и коммерческая тайна как объекты ИС. Требования к коммерческой и служебной тайне. Ноу-хау.
11. Механизм и этапы коммерциализации ОИС.
12. Классификация лицензионных соглашений..
13. Виды лицензионных платежей.
14. Подходы к оценке объектов ИС: доходный, сравнительный, затратный.
15. Виды лицензионных платежей.
16. Купля-продажа объектов ИС.
17. Объекты ИС как элемент корпоративных трансакций.
18. Франчайзинг и лизинг как элементы коммерческого трансфера.
19. ОИС как элемент бренд-системы.
20. роль и место ОИС в дифференциации продукта.

### 5.3 Темы письменных работ

Примерный перечень тем рефератов:

1. Коммерциализация объектов интеллектуальной собственности.
2. Ответственность за нарушение патентных прав.
3. Процедура получения патентов в России.
4. Центры поддержки технологий и инноваций.
5. Организация управления интеллектуальной собственностью в России.
6. Патентование изобретения в иностранных государствах.
7. Особенности правовой охраны секретных изобретений.
8. Патентные права на служебные объекты и на объекты, созданные по договору.
9. Ответственность за нарушение авторских прав.
10. Авторское и смежные права зарубежных стран.
11. Проблемы оценки объектов интеллектуальной собственности.
12. Процедура проведения патентного поиска
13. Международная классификация изобретений.
14. Управление интеллектуальной собственностью в условиях конкурентной борьбы.
15. Управление интеллектуальной деятельностью в научно-технической сфере.

Расчетно-графическая работа.

#### Задача 1

Организация разработала товарный знак на собственную продукцию. Заявку на регистрацию в Государственном реестре товарных знаков в Роспатент подали.

Как отразить товарный знак в учете? В какой стоимости его следует принять к учету?

#### Задача 2

Произвести оценку стоимости лицензии на производство продукции. Исследования рынка показали, что доля предприятия на рынке настоящей продукции существенно не изменится в течение ближайших 3 лет. Ежегодный объем продаж в текущих ценах составляет 12 000 тыс. руб. Ставка дисконтирования – 12%.

#### Задача 3

Какой будет стоимость прав на ОИС через 15 лет, если известно, что ожидаемый ежегодный приток денежных средств от коммерческого использования ОИС составляет 2500 тыс. руб., ставка дисконтирования – 12%.

#### Задача 4

Какова стоимость прав на использование ОИС, если предполагаемый приток денежных средств от применения ОИС в производстве составляет 15 000 тыс. руб., срок полезного использования 6 лет, ставка дисконтирования – 13%.

#### Задача 5

Рассчитайте численное значение максимальных и минимальных величин «разумных» ставок роялти для лицензионного договора, когда пользователь отчисляет правообладателю от 5 до 15% своей ежемесячной дополнительной прибыли. Общая рентабельность предприятия – 25% при базовой рентабельности 15%.

### **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
Л3.2	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
Л3.3	Руйга И., 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».	<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>
----	--	---

## 8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Организация работы по дисциплине проводится в вид лекционных и практических занятий, а также самостоятельной работы студентов. Формами

самостоятельной работы студентов являются выполнение расчетно-графических заданий, рефератов и эссе. 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. <a href="http://www.gpntb.ru/">http:// www.gpntb ru/</a> -Государственная публичная научно-техническая библиотека.
9.2.2	2. <a href="http://www.viniti.msk.ru/">http:// www.viniti. msk. ru/</a> - Всероссийский институт научной и технической информации
9.2.3	3. <a href="http://www1.fips.ru/">http:// www1.fips. ru/</a> - Федеральная служба по интеллектуальной собственности
9.2.4	4. <a href="http://www.i-r.ru">http:// www. i-r.ru</a> – журнал «Изобретатель и рационализатор»
9.2.5	5. <a href="http://www.intelpress.ru">http:// www. intelpress. ru</a> –журнал «Интеллектуальная собственность»
9.2.6	6. <a href="http://www.patents-and-licenses.webzone.ru/index.html">http:// www. patents-and licenses. webzone. ru index. html</a> – журнал «Патенты и лицензии».
9.2.7	7. <a href="http://www.patentinfo.ru/">http:// www.patentinfo. ru/</a> – 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.