

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное учреждение
высшего профессионального образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Инженерный институт



УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по образовательной деятельности КФУ
Проф. Таюрский Д.А.

_____ 20__ г.

Программа дисциплины

Управление интеллектуальной собственностью Б1.В.ОД.2

Направление подготовки: 27.04.05 - Инноватика

Профиль подготовки: Интеллектуальная собственность

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Автор(ы):

Воронцов Д.П. , Соколова Е.А. , Хамидуллина Г.Р.

Рецензент(ы):

Закирова А.Р.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой: Хамидуллина Г. Р.

Протокол заседания кафедры No ____ от " ____ " _____ 201__ г

Учебно-методическая комиссия Инженерного института:

Протокол заседания УМК No ____ от " ____ " _____ 201__ г

Регистрационный No

Казань
2017

Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) ассистент, б/с Воронцов Д.П. кафедра управления качеством Инженерный институт , DPVoroncov@kpfu.ru ; начальник отдела Соколова Е.А. Отдел методического обеспечения и мониторинга образовательного процесса Департамент образования КФУ , zhenya_mic@mail.ru ; профессор, д.н. (профессор) Хамидуллина Г.Р. кафедра управления качеством Инженерный институт , GRHamidullina@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

Основной целью курса 'Управление интеллектуальной собственностью' является формирование у студентов базовых представлений об интеллектуальной собственности и управлении ею в современных рыночных отношениях, с формированием основных компетенций в области современных институтов интеллектуальной собственности, а также теории и практики использования интеллектуальной собственности, для создания стратегических и тактических конкурентных преимуществ посредством разработки и использования объектов интеллектуальной собственности.

Задачами курса является изучение основных положений, связанных с правовой охраной и использованием объектов интеллектуальной собственности в экономике, таких как:

- основы международного права и национального законодательства Российской Федерации в сфере интеллектуальной собственности;
- принципы предоставления правовой охраны объектам интеллектуальной собственности в Российской Федерации и за рубежом;
- способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот и распоряжения правами на эти объекты;
- основы экономики и системы управления интеллектуальной собственностью;
- ответственность за нарушения прав интеллектуальной собственности.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел " Б1.В.ОД.2 Дисциплины (модули)" основной образовательной программы 27.04.05 Инноватика и относится к обязательным дисциплинам. Осваивается на 1, 2 курсах, 2, 3 семестры.

Для успешного освоения дисциплины студент должен освоить материал дисциплин:

- История и философия нововведений
- Экономическая теория.

Дисциплина является предшествующей и необходима для успешного усвоения последующих дисциплин:

- Управление инновационными процессами
- Управление научно-техническим творчеством
- Особенности аудита в области интеллектуальной собственности/ Экспертиза инновационных проектов.

Знания, полученные при изучении дисциплины могут быть использованы при подготовке магистерских диссертационных работ по направлению подготовки '27.04.05 Инноватика'.



3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-1 (профессиональные	

компетенции)

способность выбрать (разработать) технологию
осуществления (коммерциализации) результатов научного

исследования (разработки)

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-4 (профессиональные компетенции)	способность найти (выбрать) оптимальные решения при создании новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности
ПК-7 (профессиональные компетенции)	способностью выполнить анализ результатов научного эксперимента с использованием соответствующих методов и инструментов обработки

В результате освоения дисциплины студент:

4. должен демонстрировать способность и готовность:

должен быть способен:

- к применению полученных знаний в процессе создания объектов интеллектуальной собственности;
- использовать полученные навыки для получения правовой охраны и использования объектов интеллектуальной собственности в экономическом обороте с учетом знаний основ национального законодательства и международных договоров Российской Федерации в области права интеллектуальной собственности;
- владеть порядком оформления и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности;
- реализовывать способы распоряжения правами на объекты интеллектуальной собственности с учетом особенностей системы государственного управления интеллектуальной собственностью в Российской Федерации.

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных(ые) единиц(ы) 216 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины отсутствует во 2 семестре; экзамен в 3 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю

Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Интеллектуальная собственность как товар. Виды и характер собственности на рынке интеллектуальных товаров.	2		2	4	0	Дискуссия Устный опрос
2.	Тема 2. Виды и характер собственности на рынке интеллектуальных товаров. Товарные свойства продуктов ИС и источники создания.	2		2	4	0	Кейс
3.	Тема 3. Оценка интеллектуальной собственности: общие подходы.	2		2	4	0	Письменная работа
4.	Тема 4. Регистрация объектов ИС. Необходимость регистрации объектов интеллектуальной собственности.	2		2	4	0	Презентация Тестирование
5.	Тема 5. Объекты интеллектуальной собственности, подлежащие обязательной государственной регистрации и объекты ИС, регистрация которых зависит от автора разработки.	2		2	4	0	Письменное домашнее задание
6.	Тема 6. Особенности государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности (ОИС) в Российской Федерации.	2		2	4	0	Письменная работа

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
7.	Тема 7. Охрана авторства объектов интеллектуальной собственности (ОИС). Знаки охраны ОИС. Охрана и защита служебных ОИС. Охрана в режиме ноу-хау. Защита прав авторов изобретений, полезных моделей или промышленных образцов; селекционных достижений; на средства индивидуализации.	2		2	4	0	Письменная работа
8.	Тема 8. Рынок интеллектуальной собственности. Сущность рынка ИС и его функции. Инфраструктура рынка интеллектуальной собственности. Региональный рынок интеллектуальной собственности.	2		2	4	0	Тестирование Презентация
9.	Тема 9. Корпоративный рынок интеллектуальной собственности. Модели выбора и стратегии корпоративного управления ИС. Базовые стратегии управления интеллектуальным капиталом.	2		2	4	0	Устный опрос Презентация
10.	Тема 10. Практическая работа 1.	3		0	2	0	Устный опрос Дискуссия
11.	Тема 11. Практическая работа 2.	3		0	2	0	Презентация Тестирование
12.	Тема 12. Практическая работа 3.	3		0	2	0	Письменное домашнее задание

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
13.	Тема 13. Практическая работа 4.	3		0	2	0	Письменная работа
14.	Тема 14. Практическая работа 5.	3		0	2	0	Кейс
15.	Тема 15. Практическая работа 6.	3		0	2	0	Презентация Тестирование
16.	Тема 16. Практическая работа 7.	3		0	2	0	Кейс
17.	Тема 17. Практическая работа 8.	3		0	2	0	Письменное домашнее задание
18.	Тема 18. Практическая работа 9.	3		0	2	0	Письменная работа
	Тема . Итоговая форма контроля	3		0	0	0	Экзамен
	Итого			18	54	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Интеллектуальная собственность как товар. Виды и характер собственности на рынке интеллектуальных товаров.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Интеллектуальный труд и его результаты. Виды объектов интеллектуального труда. Произведения науки, литературы и искусства. Объекты авторских прав, объекты смежных прав. (ГК РФ). Базы данных. Электронные вычислительные машины (программы для ЭВМ). Исполнения. Фонограммы. Изобретения. Сообщение в эфир или по кабелю радио- или телепередач (вещание организаций эфирного или кабельного вещания). Полезные модели. Промышленные образцы. Топологии интегральных микросхем. Селекционные достижения.

практическое занятие (4 часа(ов)):

История развития права интеллектуальной собственности. Основные международные конвенции и нормативные документы РФ (опрос). Виды ИС и отличия между ними. Опрос. Дискуссия в группе по темам раздела.

Тема 2. Виды и характер собственности на рынке интеллектуальных товаров. Товарные свойства продуктов ИС и источники создания.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Виды объектов интеллектуального труда (ГК РФ). Секреты производства (ноу-хау). Фирменные наименования. Товарные знаки и знаки обслуживания. Наименования места происхождения товара. Коммерческие обозначения. Право использования результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии. Инновационный процесс и его сущность. Зарубежные и отечественные взгляды на инновационный процесс. Пример развития инновационной инфраструктуры в КФУ.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Решение кейсов по изученным темам. Пример кейсов. Вы - директор предприятия по разработке и модернизации программного обеспечения для смартфонов или ноутбуков (по выбору). Придумать 3 оригинальных названия к созданным ПО. Они распространяются в розничных магазинах и на интернет-площадках. Задание: спланировать (письменно) меры по профилактике нарушений исключительных прав в соответствии с перечнем мер правонарушений.

Тема 3. Оценка интеллектуальной собственности: общие подходы.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

"Методические рекомендации по определению рыночной стоимости интеллектуальной собственности" Минимущества РФ. Доходный, сравнительный или затратный подходы к оценке рыночной стоимости интеллектуальной собственности. Приказ Минфина РФ №91-н от 16 октября 2000г. Положение по бухгалтерскому учету "Учет нематериальных активов" ПБУ 14/2000. Пленум Верховного суда РФ и Пленум Высшего Арбитражного суда РФ, совместное Постановление № 6/8 от 1 июля 1996г. "О некоторых вопросах, связанных с применением части первой Гражданского кодекса РФ" - регламентация порядка внесения нематериальных активов в качестве вклада в уставный капитал хозяйственной организации.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Рассчитать выданные варианты заданий согласно данным алгоритмам. Примеры. 1. Пример расчета затратным подходом при оценке базы данных (БД) - методом восстановительной стоимости. Необходимо составить смету затрат в предположении, что ОИС создается в настоящий момент в условиях успешно функционирующей организации. При этом расчет сделан с привлечением экспертов и включал два варианта: - Создание базы данных за три месяца программистом со средней квалификации; - Создание базы данных за один месяц программистом высокой квалификации. Соответственно строятся два варианта сметы расходов: Смета затрат Статьи затрат (в руб.) 1 вариант 2 вариант Заработная плата: (руб/мес. с начислениями) 70000 180000 Итого: 70000x3мес= 210000 180000 Аренда 10 м2 помещения Ставка арендной платы (руб. за м2 в мес.) 10000 20000 Итого: 10000x3мес= 30000 20000 Амортизация вычислительной техники Стоимость типового набора (компьютер, сканер, принтер) 30000 60000 Срок эффективного использования 5 лет 5 лет Итого: 500x3мес= 1500 1000 Итого по трем статьям 241500 201000 Накладны е расходы 20% 48300 40200 Итого с накладными расходами 289800 241200 Прибыль предпринимателя 25% 72450 60300 Всего: 362250 301500 Таким образом, получены два возможных значения стоимости оцениваемой базы данных руб. Поскольку данный продукт создан в конце 2010 года, то можно считать, что снижения его стоимости за счет устаревания пока что не произошло. Рыночная стоимость БД по состоянию на дату оценки, по мнению эксперта, равна среднему арифметическому значению $PV = (362250 + 301500) : 2 = 331875$ руб.

Тема 4. Регистрация объектов ИС. Необходимость регистрации объектов интеллектуальной собственности.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Необходимость и целесообразность регистрации объектов интеллектуальной собственности. Международные соглашения и конвенции. Практика WIPO. Положения соглашения ВТО. Часть четвертая ГК РФ, статьи 1229 и 1232.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Защита подготовленных презентаций по темам. Тестирование.

Тема 5. Объекты интеллектуальной собственности, подлежащие обязательной государственной регистрации и объекты ИС, регистрация которых зависит от автора разработки.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Обязательно регистрируемые объекты интеллектуальной собственности: регистрация патента, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, товарного знака и знака обслуживания, наименования места происхождения товара. Объекты ИС, регистрация которых зависит от автора разработки: регистрация программ для вычислительных машин (программы для ЭВМ) и базы данных; регистрация топологии интегральной микросхемы. ОИС, не подлежащие госрегистрации: произведения науки, литературы и искусства; исполнения; фонограммы; сообщение в эфир или по кабелю радио- или телепередач (вещание организаций эфирного или кабельного вещания); секреты производства (ноу-хау); фирменные наименования; коммерческие обозначения.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Задание (возможно исполнение малыми группами). 1. Сформулировать стратегию защиты новой спортивной российской машины. 2. Разработать словесный товарный знак для новой спортивной российской машины удовлетворяющий абсолютным основаниям для его регистрации в РФ. Перечислить указанные основания. 3. Сделать экспертизу разработанного словесного обозначения на предмет наличия зарегистрированных товарных знаков, сходных до степени смешения с разработанным словесным обозначением. 4. Составить (по образцу с сайта) заявку на регистрацию товарного знака.

Тема 6. Особенности государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности (ОИС) в Российской Федерации.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Популярные способы регистрации (защиты) авторских прав: депонирование в авторском обществе или юридической компании, нотариальное удостоверение, отправка произведения по почте на свой адрес. ИС как объект бухучета. Регистрация объектов права ИС в таможенном регистре.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Выполнение письменных заданий. Пример. Рассмотреть вариант лицензионного договора, исправить неточности и оформить корректно. Лицензионный договор Общество с ограниченной ответственностью "___XXX___" в лице заместителя директора И.И.Иванова, являющееся Патентообладателем, и авторы П.П.Сергеев и П.П.Петров, именуемы в дальнейшем ЛИЦЕНЗИАР, с одной стороны, и ЗАО "YYY" в лице директора С.С.Семенова, действующего на основании Устава, именуемая в дальнейшем ЛИЦЕНЗИАТ, с другой стороны, договорились о следующем: Предмет договора 1. Лицензиар передает Лицензиату право использования изобретения по патенту ◆XXXX, и товарного знака. 2. В соответствии с договором Лицензиату предоставляется право на ввоз, продажу, предложение к продаже и иное введение в хозяйственный оборот патента на изобретение на территории Приволжского федерального округа РФ. 3. За предоставление права использования патента Лицензиат оплачивает Лицензиару вознаграждение в размере 1000 руб в месяц. Защита переданного по лицензии права использования 4. Если Лицензиар примет решение не поддерживать действие патента в силе, приоритет во владении исключительным правом на патент приобретают в первую очередь, авторы. Прочие условия 5. Срок действия договора 29 лет, причем право использования возникает со дня фактического использования Лицензиатом патента, но не позднее со дня подписания договора. 6. Споры разрешаются в Палате по патентным спорам, а в случае возникновения неудовлетворенности принятым решением - в суде общей юрисдикции по месту нахождения Лицензиара. От лица Лицензиара от лица Лицензиата Зам.директора Директор _____ ФИО _____ ФИО Адрес _____ Авторы: _____ ФИО Адрес Адрес МП Дата МП Дата

Тема 7. Охрана авторства объектов интеллектуальной собственности (ОИС). Знаки охраны ОИС. Охрана и защита служебных ОИС. Охрана в режиме ноу-хау. Защита прав авторов изобретений, полезных моделей или промышленных образцов; селекционных достижений; на средства индивидуализации.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Объекты авторских и смежных прав. Авторское право и право собственности. Знак охраны авторского права. Знак правовой охраны смежных прав. Знак охраны товарного знака. Знак охраны наименования места происхождения товар. Знак охраны топологии интегральной микросхемы. Право на наименование юрлица, фирменное наименование. Охрана промышленной собственности. Особенности правовой охраны ОИС на пример коммерческой тайны. Фелдслужба по ИС и ее функции в РФ. Способы защиты ИС, в том числе предусмотренные частью 4 ГК РФ. Защита авторских и смежных прав, произведения литературы, науки и искусства. Программы для ЭВМ и базы данных; исполнения и фонограммы; сообщение в эфир или по кабелю радио- или телепередач (вещание организаций эфирного или кабельного вещания). Охрана в режиме ноу-хау. Защита прав авторов изобретений, полезных моделей или промышленный образцов; селекционных достижений; на средства индивидуализации: статьи ГК РФ 1350, 1387, 1248, 1406, 1407 и 1252, 1358 и 1349, 1399, 1399 и 1375. Защита прав авторов селекционных достижений; ст. ГК РФ 1412, 1350, 1413, 1415 и 1416. Защита прав на топологии интегральных микросхем: ст. ГК РФ 1456, 1251, 1448. Защита прав авторов на фирменные наименования: ст. ГК РФ 54, 1473, 1474, ФЗ "О защите конкуренции". Защита прав авторов на товарные знаки и знаки обслуживания: ст. ГК РФ 1477, 1515, 1250 и 1252, 1064 и 1082. Ст.11 и 1253 ГК РФ. Защита прав авторов на наименование мест происхождения товаров: ст. ГК РФ 1516, 1517, 1518, 1537, 1519, 1250, 1252-1253. Ответственность: ст. УК РФ 180; ст. ГК РФ 12-13, 15-16, 151; 1252, 1253. Защита прав авторов на коммерческое обозначение: ст. ГК РФ 1538, 1539, 1252.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Задания. Пример. Перечислить для каждого из представленных на розданных картинках продуктов потенциально охраноспособные РИДы и оптимальные формы их правовой охраны (выполнение до 40 мин. или на дом).

Тема 8. Рынок интеллектуальной собственности. Сущность рынка ИС и его функции. Инфраструктура рынка интеллектуальной собственности. Региональный рынок интеллектуальной собственности.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Основные подходы к понятию рынка интеллектуальной собственности. Функции рынка ИС: регулирующая, посредническая, ценообразующая, стимулирующая, оздоровительная. Инфраструктура рынка ИС: консолидационные центры ИС, оценочные компании, регистраторы, депозитарии и ЦНТИ, торговые площадки, дилерские и брокерские компании, управляющие компании, аудиторские и маркетинговые компании, финансово-обеспечивающие компании, информационные агентства и пр. Характеристики рынка интеллектуальной собственности и его сегменты, нелегальный рынок. Рынок интеллектуальной собственности Республики Татарстан: основные нормативные документы.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Защита подготовленных презентаций по темам. Тестирование.

Тема 9. Корпоративный рынок интеллектуальной собственности. Модели выбора и стратегии корпоративного управления ИС. Базовые стратегии управления интеллектуальным капиталом.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Корпоративный рынок интеллектуальной собственности. Объекты управления корпоративной собственностью: движимое и недвижимое имущество, финсредства, НМА. Синтетические ОИС компании: гудвилл, конструкторская документация, программные продукты, аудиовизуальные произведения и т.д. Модели выбора и стратегии корпоративного управления ИС: корпоративные трансакции и трансакционные издержки. Структурно-функциональная модель выбора стратегий управления при корпоративных трансакциях и ее этапы. Алгоритм реализации стратегии обмена технологии на доступ к рынку; алгоритм реализации стратегии основания (развития) базовой технологии; алгоритм реализации стратегии обмена технологии на доступ к рынку за счет вклада франшизы. Базовые стратегии управления интеллектуальным капиталом.

практическое занятие (4 часа(ов)):

Защита подготовленных презентаций по темам. Опрос. Решения заданий.

Тема 10. Практическая работа 1.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Опрос. Дискуссия: конкурентоспособность государств и интеллектуальная собственность. Конкурентоспособность предприятий и ИС. Перспективы нормативного регулирования ИС в РФ по материалам презентаций, лекций и иных открытых данных (со сравнительным анализом развитых стран). Перспективы развития регионального рынка интеллектуальной собственности в РФ.

Тема 11. Практическая работа 2.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Защита подготовленных презентаций по темам. Тестирование.

Тема 12. Практическая работа 3.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Решения заданий. Рассчитать выданные варианты согласно алгоритму. Пример расчета рыночной стоимости программы ЭВМ методом ДДП с использованием условных цифр для удобства расчета. 1. Срок полезного использования Пр ЭВМ определен экспертами-оценщиками в 5 лет 2. Расчетные ставки дисконтирования составили: для оптимистического варианта ? 30%, для пессимистического варианта ? 40%, для наиболее вероятного ? 35% 3. Экономические показатели Финансовые показатели Годы расчетного периода 2010 2011 1.Объем производства (шт.) 100 2.Цена единицы продукции (руб./кг) 200 3.Себестоимость единицы (руб./кг) 100 4. Доход (руб.) (п.1 x п.2) 20000 5.Затраты (руб.) (п.1 x п.3) 10000 6.Валовая прибыль (руб.) (п.4 ? п.5) 10000 7.Амортизация (руб.) (п.5x 0,2) 2000 8.Налогооблагаемая прибыль (руб.) (п.6 ? п.7) 8000 9.Чистая прибыль (п.8 x 0,76) 6080 10.Денежный поток (п.7 + п.9) 1080 4. Расчет чистых денежных потоков соответствующих годов прогнозного периода составил CF1 = 1080руб. CF2 = 1180руб. CF3 = 1310руб. CF4 = 1440руб. CF5 = 1600руб. 5. Расчет стоимости PV = CF1/(1+r) + CF2/(1+r)² + CF3/(1+r)³ + CF4/(1+r)⁴ + CF5/(1+r)⁵, PV1 = CF1/(1+r) = 1080/(1+0,3) =830,77 Аналогично производят расчет остальных параметров, которые затем суммируют и выводят текущая чистая стоимость для каждого для оптимистического варианта - 30%, для пессимистического варианта - 40%, для наиболее вероятного - 35%. После чего проводят согласование результатов расчетов и выводят рыночную стоимость объекта оценки.

Тема 13. Практическая работа 4.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Решения заданий. Рассчитать выданные варианты согласно алгоритму. Пример расчета ставки дисконтирования (кумулятивным методом оценки премии за риск) по патенту на ПМ "Модульная ветроэнергетическая установка" для малого предприятия. Одним из наиболее распространенных на практике способов определения ставки дисконтирования является кумулятивный метод оценки премии за риск. К недостаткам данного метода можно отнести его субъективность (зависимость от экспертных оценок рисков). В основе этого метода лежат предположения о том, что: - если бы инвестиции были безрисковыми, то инвесторы требовали бы безрисковую доходность на свой капитал (то есть, норму доходности, соответствующую норме доходности вложений в безрисковые активы); - чем выше инвестор оценивает риск проекта, тем более высокие требования он предъявляет к его доходности. Исходя из этих предположений, при расчете ставки дисконтирования необходимо учесть, так называемую, премию за риск. В данном контексте риск определяем как степень вероятности получения ожидаемых в будущем доходов. Соответственно формула расчета ставки дисконтирования выглядит следующим образом: $R_e = R_f + R_1 + \dots + R_n$, где R_e - ставка дисконтирования; R_f - безрисковая ставка дохода; $R_1 + \dots + R_n$ - рискованные премии по различным факторам риска. В оценочной практике достаточно широко используется следующая группа рисков: Размер компании. Данный фактор риска оценивается в пределах 0 - 3 %. Принимаем в размере - 3,0 %, т.к. объект оценки позиционируется как малое предприятие. Финансовая структура, источники финансирования компании. Данный фактор риска оценивается в пределах 0 - 5 %. Показатель зависит от величины собственного капитала, от показателей текущей ликвидности, коэффициента покрытия и др. Данные в полном объеме не представлены, принимаем риск в размере - 5,0 %. Производственная и территориальная диверсификация. Данный фактор риска оценивается в пределах 0 - 3 %. Производственная диверсификация отсутствует, т.к. единственное направление производственной деятельности - реализация разработанных ветрогенераторов. Территориальная диверсификация предполагается. Принимаем фактор риска в размере - 2,7 %. Диверсификация клиентуры. Данный фактор риска оценивается в пределах 0 - 4 %. Чем меньше зависимость доходов компании зависит от одного или нескольких крупнейших клиентов, тем при прочих равных условиях она стабильнее. Потребителями ветрогенераторов являются в основном розничные потребители, что позволяет оценить данный фактор риска в размере - 3,0 %. Рентабельность предприятия и прогнозируемость его доходов. Данный фактор риска оценивается в пределах 0 - 4 %. Рентабельность данного предприятия в первую очередь зависит от эффективности производства, наличия конкурентных преимуществ, ценовой политики. Рентабельность в аналогичном секторе производства товаров невысокая, т. е. уровень риска значительный - 4,0 %. Качество управления. Данный фактор риска оценивается в пределах 0 - 3 %. Качество управления данной компанией оценить не представляется возможным в силу этапа формирования и организации руководящего состава. Величина фактора качества управления составляет - 3,0%. Прочие собственные риски. Данный фактор риска оценивается в пределах 0 - 5 % и учитывает вероятность влияния на получение прогнозируемых доходов других специфических рисков, присущих оцениваемой компании. В силу предполагаемого проявления, в процессе организации выпуска и продвижения нового изделия, непредвиденных ранее обстоятельств, принимаем данный показатель - 5,0 %. Таким образом, сумма рисков для использования в расчете методом кумулятивного построения составила - 25,7 %.

Тема 14. Практическая работа 5.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Решение заданий (кейсов) по вариантам. Пример. Гудвилл. 1. Фирма А приобрела фирму В за 150 тыс. долларов. Активы фирмы В составили 100 тыс. долларов. Полученная разница в 50 тыс.долларов должна быть отражена на балансе фирмы А как нематериальный актив ? деловая репутация. Хочется обратить внимание на то, что в примере идет речь о приобретении компании как имущественного комплекса в целом. Если бы фирма А купила за 150 тыс. только патент, то никакой деловой репутации при этом не возникло бы, а на балансе появился нематериальный актив стоимостью 150 тыс.долларов. Купив организацию (бизнес), ее новый владелец приобретает не только имущественный комплекс, но и совокупность других ресурсов: трудовой коллектив, торговую марку, круг постоянных клиентов и поставщиков, сформированный рынок сбыта. Оценить эти ресурсы по отдельности и признать их в качестве нематериальных активов невозможно. Поэтому приобретения такого рода признаются в совокупности и называются деловой репутацией (гудвиллом).

Тема 15. Практическая работа 6.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Защита подготовленных презентаций по темам. Тестирование.

Тема 16. Практическая работа 7.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Решение кейсов. Пример. В КФУ группой ученых разработана технология получения клея с новыми уникальными свойствами. Вопросы: Кому могут принадлежать права на объекты интеллектуальной собственности (ОИС)? Какие охраноспособные ОИС могут присутствовать в данной НИР? Какие варианты закрепления прав можно предложить для каждого из указанных объектов ОИС? Какова стратегия защиты прав данной технологии?

Тема 17. Практическая работа 8.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Решения групповых заданий (кейсов) по объектам в условиях усиленного государственного регулирования / высокой конкуренции на рынке и по объектам ИС. Пример. Стратегия защиты новой торговой марки детского питания. 1. Сформулировать стратегию защиты новой марки детского питания. 2. Разработать словесный товарный знак для новой марки детского питания, удовлетворяющий абсолютным основаниям для его регистрации в РФ. Перечислить указанные основания. 3. Провести экспертизу разработанного словесного обозначения на предмет наличия зарегистрированных товарных знаков, сходных до степени смешения с разработанным словесным обозначением. 4. Составить (по образцу с сайта) заявку на регистрацию товарного знака.

Тема 18. Практическая работа 9.

практическое занятие (2 часа(ов)):

Решения групповых заданий (кейсов). Разработка стратегий защиты объектов интеллектуальной собственности и их защита. Выбор и обоснование стратегии управления интеллектуальным капиталом (с использованием лекционного материала и дополнительной литературы). Пример кейса. В университете РФ группой ученых разработаны новая методика изготовления специализированных медизделий в рамках разработки новых технологий в медицине. Вопросы: 1) Кому могут принадлежать авторские и/или исключительные права на ОИС? 2) Какие охраноспособные ОИС могут присутствовать в данной НИР? 3) Какие варианты закрепления прав можно предложить для каждого из указанных объектов ОИС? 4) Какова стратегия защиты прав данной технологии и оценочная стоимость мероприятий такой стратегии.

4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Интеллектуальная собственность как товар. Виды и характер собственности на рынке интеллектуальных товаров.	2		подготовка к дискуссии	4	дискуссия
				подготовка к устному опросу	4	устный опрос
2.	Тема 2. Виды и характер собственности на рынке интеллектуальных товаров. Товарные свойства продуктов ИС и источники создания.	2			8	кейс
3.	Тема 3. Оценка интеллектуальной собственности: общие подходы.	2		подготовка к письменной работе	8	письменная работа
4.	Тема 4. Регистрация объектов ИС. Необходимость регистрации объектов интеллектуальной собственности.	2		подготовка к презентации	4	презентация
				подготовка к тестированию	4	тестирование
5.	Тема 5. Объекты интеллектуальной собственности, подлежащие обязательной государственной регистрации и объекты ИС, регистрация которых зависит от автора разработки.	2		подготовка домашнего задания	8	письменное домашнее задание
6.	Тема 6. Особенности государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности (ОИС) в Российской Федерации.	2		подготовка к письменной работе	8	письменная работа

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
7.	Тема 7. Охрана авторства объектов интеллектуальной собственности (ОИС). Знаки охраны ОИС. Охрана и защита служебных ОИС. Охрана в режиме ноу-хау. Защита прав авторов изобретений, полезных моделей или промышленных образцов; селекционных достижений; на средства индивидуализации.	2		подготовка к письменной работе	8	письменная работа
8.	Тема 8. Рынок интеллектуальной собственности. Сущность рынка ИС и его функции. Инфраструктура рынка интеллектуальной собственности. Региональный рынок интеллектуальной собственности.	2		подготовка к презентации	4	презентация
				подготовка к тестированию	4	тестирование
9.	Тема 9. Корпоративный рынок интеллектуальной собственности. Модели выбора и стратегии корпоративного управления ИС. Базовые стратегии управления интеллектуальным капиталом.	2		подготовка к презентации	4	презентация
				подготовка к устному опросу	4	устный опрос
10.	Тема 10. Практическая работа 1.	3		подготовка к дискуссии	2	дискуссия
				подготовка к устному опросу	2	устный опрос
11.	Тема 11. Практическая работа 2.	3		подготовка к презентации	2	презентация
				подготовка к тестированию	2	тестирование
12.	Тема 12. Практическая работа 3.	3		подготовка домашнего задания	4	письменное домашнее задание

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
13.	Тема 13. Практическая работа 4.	3		подготовка к письменной работе	4	письменная работа
14.	Тема 14. Практическая работа 5.	3			4	кейс
15.	Тема 15. Практическая работа 6.	3		подготовка к презентации	2	презентация
				подготовка к тестированию	2	тестирование
16.	Тема 16. Практическая работа 7.	3			4	кейс
17.	Тема 17. Практическая работа 8.	3		подготовка домашнего задания	4	письменное домашнее задание
18.	Тема 18. Практическая работа 9.	3		подготовка к письменной работе	4	письменная работа
	Итого				108	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

В процессе преподавания дисциплины используются следующие образовательные технологии:

- а) Информационные технологии - обучение с MS Power Point;
- б) Проблемное обучение - стимулирование студентов к самостоятельному приобретению знаний, необходимых для решения конкретной проблемы;
- в) Междисциплинарное обучение - использование знаний из разных областей, их группировка и концентрация в контексте решаемой задачи;
- г) Опережающая самостоятельная работа - самостоятельное изучение студентами нового материала до его изучения в ходе аудиторных занятий;
- д) Инновационные образовательные технологии: практические занятия проводятся с использованием различных интерактивных форм обучения: в форме метода 'ПОПС-формулы' и в форме 'Case-Study'.



6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Тема 1. Интеллектуальная собственность как товар. Виды и характер собственности на рынке интеллектуальных товаров.

дискуссия , примерные вопросы:

Дискуссия в группе по темам раздела: история развития права интеллектуальной собственности.

устный опрос , примерные вопросы:

Основные международные конвенции и нормативные документы РФ (опрос). Виды ИС и отличия между ними.

Тема 2. Виды и характер собственности на рынке интеллектуальных товаров. Товарные свойства продуктов ИС и источники создания.

кейс , примерные вопросы:

Решение кейсов по изученным темам. Пример кейсов. Вы - директор предприятия по разработке и модернизации программного обеспечения для смартфонов или ноутбуков (по выбору). Придумать 3 оригинальных названия к созданным ПО. Они распространяются в розничных магазинах и на интернет-площадках. Задание: спланировать (письменно) меры по профилактике нарушений исключительных прав в соответствии с перечнем мер правонарушений.

Тема 3. Оценка интеллектуальной собственности: общие подходы.

письменная работа , примерные вопросы:

Рассчитать выданные варианты заданий согласно данным алгоритмам. Пример. 1. Пример расчета затратным подходом при оценке базы данных (БД) - методом восстановительной стоимости. Необходимо составить смету затрат в предположении, что ОИС создается в настоящий момент в условиях успешно функционирующей организации. При этом расчет сделан с привлечением экспертов и включал два варианта: - Создание базы данных за три месяца программистом со средней квалификации; - Создание базы данных за один месяц программистом высокой квалификации. Соответственно строятся два варианта сметы расходов: Смета затрат Статьи затрат (в руб.) 1 вариант 2 вариант Заработная плата: (руб/мес. с начислениями) 70000 180000 Итого: $70000 \times 3 \text{мес} = 210000$ 180000 Аренда 10 м2 помещения Ставка арендной платы (руб. за м2 в мес.) 10000 20000 Итого: $10000 \times 3 \text{мес} = 30000$ 20000 Амортизация вычислительной техники Стоимость типового набора (компьютер, сканер, принтер) 30000 60000 Срок эффективного использования 5 лет 5 лет Итого: $500 \times 3 \text{мес} = 1500$ 1000 Итого по трем статьям 241500 201000 Накладны е расходы 20% 48300 40200 Итого с накладными расходами 289800 241200 Прибыль предпринимателя 25% 72450 60300 Всего: 362250 301500 Таким образом, получены два возможных значения стоимости оцениваемой базы данных руб. Поскольку данный продукт создан в конце 2010 года, то можно считать, что снижения его стоимости за счет устаревания пока что не произошло. Рыночная стоимость БД по состоянию на дату оценки, по мнению эксперта, равна среднему арифметическому значению $PV = (362250 + 301500) : 2 = 331875$ руб.

Тема 4. Регистрация объектов ИС. Необходимость регистрации объектов интеллектуальной собственности.

презентация , примерные вопросы:

Презентации по лекционной тематике, в том числе: необходимость и целесообразность регистрации объектов интеллектуальной собственности; международные соглашения и конвенции; практика WIPO; положения соглашения ВТО. Часть четвертая ГК РФ, статьи 1229 и 1232, и др.

тестирование , примерные вопросы:

Тестирование по всему пройденному материалу.

Тема 5. Объекты интеллектуальной собственности, подлежащие обязательной государственной регистрации и объекты ИС, регистрация которых зависит от автора разработки.

письменное домашнее задание , примерные вопросы:

Пример задания (возможно исполнение малыми группами). 1. Сформулировать стратегию защиты новой спортивной российской машины. 2. Разработать словесный товарный знак для новой спортивной российской машины, удовлетворяющий абсолютным основаниям для его регистрации в РФ. Перечислить указанные основания. 3. Сделать экспертизу разработанного словесного обозначения на предмет наличия зарегистрированных товарных знаков, сходных до степени смешения с разработанным словесным обозначением. 4. Составить (по образцу с сайта) заявку на регистрацию товарного знака.

Тема 6. Особенности государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности (ОИС) в Российской Федерации.

письменная работа , примерные вопросы:

Пример задания. Рассмотреть вариант лицензионного договора, исправить неточности и оформить корректно. Лицензионный договор Общество с ограниченной ответственностью "___XXX___" в лице заместителя директора И.И.Иванова, являющееся Патентообладателем, и авторы П.П.Сергеев и П.П.Петров, именуемы в дальнейшем ЛИЦЕНЗИАР, с одной стороны, и ЗАО "YYY" в лице директора С.С.Семенова, действующего на основании Устава, именуемая в дальнейшем ЛИЦЕНЗИАТ, с другой стороны, договорились о следующем: Предмет договора 1. Лицензиар передает Лицензиату право использования изобретения по патенту ◆XXXX, и товарного знака. 2. В соответствии с договором Лицензиату предоставляется право на ввоз, продажу, предложение к продаже и иное введение в хозяйственный оборот патента на изобретение на территории Приволжского федерального округа РФ. 3. За предоставление права использования патента Лицензиат оплачивает Лицензиару вознаграждение в размере 1000 руб в месяц. Защита переданного по лицензии права использования 4. Если Лицензиар примет решение не поддерживать действие патента в силе, приоритет во владении исключительным правом на патент приобретают в первую очередь, авторы. Прочие условия 5. Срок действия договора 29 лет, причем право использования возникает со дня фактического использования Лицензиатом патента, но не позднее со дня подписания договора. 6. Споры разрешаются в Палате по патентным спорам, а в случае возникновения неудовлетворенности принятым решением - в суде общей юрисдикции по месту нахождения Лицензиара. От лица Лицензиара от лица Лицензиата Зам.директора Директор _____ ФИО _____ ФИО Адрес _____ Авторы: _____ ФИО Адрес Адрес МП Дата МП Дата

Тема 7. Охрана авторства объектов интеллектуальной собственности (ОИС). Знаки охраны ОИС. Охрана и защита служебных ОИС. Охрана в режиме ноу-хау. Защита прав авторов изобретений, полезных моделей или промышленных образцов; селекционных достижений; на средства индивидуализации.

письменная работа , примерные вопросы:

Задания. Пример задания письменной работы. Перечислить для каждого из представленных на розданных картинках продуктов потенциально охраноспособные РИДы и оптимальные формы их правовой охраны (выполнение до 40 мин. или на дом).

Тема 8. Рынок интеллектуальной собственности. Сущность рынка ИС и его функции. Инфраструктура рынка интеллектуальной собственности. Региональный рынок интеллектуальной собственности.

презентация , примерные вопросы:

Презентации по лекционной тематике, в том числе: основные подходы к понятию рынка ИС; функции рынка ИС; инфраструктура рынка ИС; характеристики рынка ИС и его сегменты, нелегальный рынок; рынок ИС Республики Татарстан: основные нормативные документы, и др.

тестирование , примерные вопросы:

Тестирование по последнему пройденному материалу (не менее 3-х последних лекций).

Тема 9. Корпоративный рынок интеллектуальной собственности. Модели выбора и стратегии корпоративного управления ИС. Базовые стратегии управления интеллектуальным капиталом.

презентация , примерные вопросы:

Презентации по лекционной тематике, в том числе: корпоративный рынок ИС; объекты управления корпоративной собственностью; синтетические ОИС компании: гудвилл, конструкторская документация, программные продукты, аудиовизуальные произведения и т.д.; модели выбора и стратегии корпоративного управления ИС: корпоративные трансакции и трансакционные издержки; структурно-функциональная модель выбора стратегий управления при корпоративных трансакциях и ее этапы. Алгоритм реализации стратегии обмена технологии на доступ к рынку; алгоритм реализации стратегии основания (развития) базовой технологии; алгоритм реализации стратегии обмена технологии на доступ к рынку за счет вклада франшизы. Базовые стратегии управления интеллектуальным капиталом, и др.

устный опрос , примерные вопросы:

Опрос по материалам не менее, чем последних четырех лекций.

Тема 10. Практическая работа 1.

дискуссия , примерные вопросы:

Дискуссия: конкурентоспособность государств и ИС. Конкурентоспособность предприятий и ИС. Перспективы нормативного регулирования ИС в РФ по материалам презентаций, лекций и иных открытых данных (со сравнительным анализом развитых стран). Перспективы развития регионального рынка ИС в РФ.

устный опрос , примерные вопросы:

Опрос по материалам всех лекций.

Тема 11. Практическая работа 2.

презентация , примерные вопросы:

Защита подготовленных презентаций по предложенным темам, в том числе в малых группах.

тестирование , примерные вопросы:

Тестирование по остаточному и последнему обсужденному материалу.

Тема 12. Практическая работа 3.

письменное домашнее задание , примерные вопросы:

Решения заданий. Пример. Рассчитать выданные варианты согласно алгоритму. Пример расчета рыночной стоимости программы ЭВМ методом ДДП с использованием условных цифр для удобства расчета. 1. Срок полезного использования Пр ЭВМ определен экспертами-оценщиками в 5 лет 2. Расчетные ставки дисконтирования составили: для оптимистического варианта ? 30%, для пессимистического варианта ? 40%, для наиболее вероятного ? 35% 3. Экономические показатели Финансовые показатели Годы расчетного периода 2010 2011 1.Объем производства (шт.) 100 2.Цена единицы продукции (руб./кг) 200 3.Себестоимость единицы (руб./кг) 100 4. Доход (руб.) (п.1 x п.2) 20000 5.Затраты (руб.) (п.1 x п.3) 10000 6.Валовая прибыль (руб.) (п.4 ? п.5) 10000 7.Амортизация (руб.) (п.5x 0,2) 2000 8.Налогооблагаемая прибыль (руб.) (п.6 ? п.7) 8000 9.Чистая прибыль (п.8 x 0,76) 6080 10.Денежный поток (п.7 + п.9) 1080 4. Расчет чистых денежных потоков соответствующих годов прогнозного периода составил CF1 = 1080руб. CF2 = 1180руб. CF3 = 1310руб. CF4 = 1440руб. CF5 = 1600руб. 5. Расчет стоимости PV = CF1/(1+r) + CF2/(1+r)² + CF3/(1+r)³ + CF4/(1+r)⁴ + CF5/(1+r)⁵, PV1 = CF1/(1+r) = 1080/(1+0,3) =830,77 Аналогично производят расчет остальных параметров, которые затем суммируют и выводят текущая чистая стоимость для каждого для оптимистического варианта - 30%, для пессимистического варианта - 40%, для наиболее вероятного - 35%. После чего проводят согласование результатов расчетов и выводят рыночную стоимость объекта оценки.

Тема 13. Практическая работа 4.

письменная работа , примерные вопросы:

Решения заданий. Пример. Рассчитать выданные варианты согласно алгоритму. Пример расчета ставки дисконтирования (кумулятивным методом оценки премии за риск) по патенту на ПМ "Модульная ветроэнергетическая установка" для малого предприятия. Одним из наиболее распространенных на практике способов определения ставки дисконтирования является кумулятивный метод оценки премии за риск. К недостаткам данного метода можно отнести его субъективность (зависимость от экспертных оценок рисков). В основе этого метода лежат предположения о том, что: - если бы инвестиции были безрисковыми, то инвесторы требовали бы безрисковую доходность на свой капитал (то есть, норму доходности, соответствующую норме доходности вложений в безрисковые активы); - чем выше инвестор оценивает риск проекта, тем более высокие требования он предъявляет к его доходности. Исходя из этих предположений, при расчете ставки дисконтирования необходимо учесть, так называемую, премию за риск. В данном контексте риск определяем как степень вероятности получения ожидаемых в будущем доходов. Соответственно формула расчета ставки дисконтирования выглядит следующим образом: $Re = Rf + R1 + \dots + Rn$, где Re - ставка дисконтирования; Rf - безрисковая ставка дохода; $R1 + \dots + Rn$ - рискованные премии по различным факторам риска. В оценочной практике достаточно широко используется следующая группа рисков: Размер компании. Данный фактор риска оценивается в пределах 0 - 3 %. Принимаем в размере - 3,0 %, т.к. объект оценки позиционируется как малое предприятие. Финансовая структура, источники финансирования компании. Данный фактор риска оценивается в пределах 0 - 5 %. Показатель зависит от величины собственного капитала, от показателей текущей ликвидности, коэффициента покрытия и др. Данные в полном объеме не представлены, принимаем риск в размере - 5,0 %. Производственная и территориальная диверсификация. Данный фактор риска оценивается в пределах 0 - 3 %. Производственная диверсификация отсутствует, т.к. единственное направление производственной деятельности - реализация разработанных ветрогенераторов. Территориальная диверсификация предполагается. Принимаем фактор риска в размере - 2,7 %. Диверсификация клиентуры. Данный фактор риска оценивается в пределах 0 - 4 %. Чем меньше зависимость доходов компании зависит от одного или нескольких крупнейших клиентов, тем при прочих равных условиях она стабильнее. Потребителями ветрогенераторов являются в основном розничные потребители, что позволяет оценить данный фактор риска в размере - 3,0 %. Рентабельность предприятия и прогнозируемость его доходов. Данный фактор риска оценивается в пределах 0 - 4 %. Рентабельность данного предприятия в первую очередь зависит от эффективности производства, наличия конкурентных преимуществ, ценовой политики. Рентабельность в аналогичном секторе производства товаров невысокая, т. е. уровень риска значительный - 4,0 %. Качество управления. Данный фактор риска оценивается в пределах 0 - 3 %. Качество управления данной компанией оценить не представляется возможным в силу этапа формирования и организации руководящего состава. Величина фактора качества управления составляет - 3,0%. Прочие собственные риски. Данный фактор риска оценивается в пределах 0 - 5 % и учитывает вероятность влияния на получение прогнозируемых доходов других специфических рисков, присущих оцениваемой компании. В силу предполагаемого проявления, в процессе организации выпуска и продвижения нового изделия, непредвиденных ранее обстоятельств, принимаем данный показатель - 5,0 %. Таким образом, сумма рисков для использования в расчете методом кумулятивного построения составила - 25,7 %.

Тема 14. Практическая работа 5.

кейс, примерные вопросы:

Решение заданий (кейсов) по вариантам. Пример. Гудвилл. 1. Фирма А приобрела фирму В за 150 тыс. долларов. Активы фирмы В составили 100 тыс. долларов. Полученная разница в 50 тыс. долларов должна быть отражена на балансе фирмы А как нематериальный актив? деловая репутация. Хочется обратить внимание на то, что в примере идет речь о приобретении компании как имущественного комплекса в целом. Если бы фирма А купила за 150 тыс. только патент, то никакой деловой репутации при этом не возникло бы, а на балансе появился нематериальный актив стоимостью 150 тыс. долларов. Купив организацию (бизнес), ее новый владелец приобретает не только имущественный комплекс, но и совокупность других ресурсов: трудовой коллектив, торговую марку, круг постоянных клиентов и поставщиков, сформированный рынок сбыта. Оценить эти ресурсы по отдельности и признать их в качестве нематериальных активов невозможно. Поэтому приобретения такого рода признаются в совокупности и называются деловой репутацией (гудвиллом).

Тема 15. Практическая работа 6.

презентация , примерные вопросы:

Защита подготовленных презентаций по предложенным темам, в том числе в малых группах.

тестирование , примерные вопросы:

Тестирование по освоенному материалу не менее, чем трех последних занятий.

Тема 16. Практическая работа 7.

кейс , примерные вопросы:

Обсуждение и решение кейсов по вариантам. Пример. В КФУ группой ученых разработана технология получения клея с новыми уникальными свойствами. Вопросы: Кому могут принадлежать права на ОИС? Какие охраноспособные ОИС могут присутствовать в данной НИР? Какие варианты закрепления прав можно предложить для каждого из указанных объектов ОИС? Какова стратегия защиты прав данной технологии?

Тема 17. Практическая работа 8.

письменное домашнее задание , примерные вопросы:

Решения групповых заданий (кейсов) по объектам в условиях усиленного государственного регулирования / высокой конкуренции на рынке и по объектам ИС. Пример. Стратегия защиты новой торговой марки детского питания. 1. Сформулировать стратегию защиты новой марки детского питания. 2. Разработать словесный товарный знак для новой марки детского питания, удовлетворяющий абсолютным основаниям для его регистрации в РФ. Перечислить указанные основания. 3. Провести экспертизу разработанного словесного обозначения на предмет наличия зарегистрированных товарных знаков, сходных до степени смешения с разработанным словесным обозначением. 4. Составить (по образцу с сайта) заявку на регистрацию товарного знака.

Тема 18. Практическая работа 9.

письменная работа , примерные вопросы:

Решения групповых заданий (кейсов). Разработка стратегий защиты ОИС и их защита. Выбор и обоснование стратегии управления интеллектуальным капиталом (с использованием лекционного материала и дополнительной литературы). Пример кейса. В университете РФ группой ученых разработаны новая методика изготовления специализированных медизделий в рамках разработки новых технологий в медицине. Вопросы: 1) Кому могут принадлежать авторские и/или исключительные права на ОИС? 2) Какие охраноспособные ОИС могут присутствовать в данной НИР? 3) Какие варианты закрепления прав можно предложить для каждого из указанных объектов ОИС? 4) Какова стратегия защиты прав данной технологии и оценочная стоимость мероприятий такой стратегии.

Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к экзамену:

1. Сущность, понятие и классификация объектов интеллектуальной собственности.
2. Понятие авторского права и его принципы.
3. Источники авторского права. Внутреннее законодательство и международные конвенции и договоры.
4. Объекты и виды объектов авторского права. Признаки произведения как объекта авторского права.
5. Понятие субъектов авторского права и их классификация.
6. Интеллектуальная собственность как товар. Источник создания товарных свойств продуктов интеллектуальной собственности. ИС, инновации, экономическое развитие: взаимосвязь и взаимовлияние.
7. Основные международные соглашения и нормы в сфере интеллектуальной собственности, принятые РФ: содержание и особенности.
8. Объекты интеллектуальной собственности, подлежащие государственной регистрации. Объекты интеллектуальной собственности, не подлежащие государственной регистрации. Объекты ИС, регистрация которых зависит от автора РИД.

9. Природа товарного знака и знака обслуживания. Товарный знак среди средств индивидуализации: фирменное наименование, коммерческое обозначение, товарные знак / знак обслуживания. Товарный знак - нематериальный актив, виды товарных знаков. Обозначения, сходные до степени смешения.
10. Капитализация товарного знака. Требования для регистрации товарного знака. Проверка "доступности" товарного знака. Средства индивидуализации.
11. Ответственность за нарушение прав на товарный знак, неймсквоттеры. Процедура и порядок регистрации товарного знака в России: документы заявки на товарный знак, направляемой в патентное ведомство РФ.
12. Основы оценки объектов интеллектуальной собственности: теоретические и практические подходы; основные методы, применяемые в РФ, их особенности и нормативное обеспечение. Аудит интеллектуальной собственности при оценке в нематериальных активах.
13. Авторские и смежные права: природа АП, объекты ИС, защищаемые авторским правом. Личные неимущественные права, исключительные права на произведение и виды произведений, охраняемые авторским правом.
14. Производные и составные произведения, охраняемые авторским правом. Форма и содержание произведения как объект охраны. Период действия АП, кто признается автором произведения, возможно ли совершать сделки с личными неимущественными правами, кто может быть владельцем исключительных прав на произведение и какие произведения охраняются АП.
15. Коммерческая тайна и ноу-хау. История охраны производственных секретов (цеха и т.д.). Информация, которая может быть секретом производства и ее источники. Сведения, которые в РФ не признаются информацией, составляющей коммерческую тайну.
16. Принадлежность исключительных прав на секрет производства (кто является обладателем прав на секрет производства). Когда предпочтительна охрана в режиме коммерческой тайны и выгоды оформления секрета производства в качестве НМА; условия предоставления правовой охраны секретам производства.
17. Недостатки сохранения секрета производства по сравнению с охраной путем патентования (по нормативной документации РФ) и комплексная охрана. Система мер по обеспечению режима коммерческой тайны и соглашение о неразглашении информации (взаимосвязь между собой права на секрет производства и условия соблюдения конфиденциальности), требования режима коммерческой тайны.
18. Законодательные нормы в России по регулированию отношений, связанных с секретом производства (ноу-хау).
19. Варианты защиты результатов НИОКР. Основные вопросы процесса: а) Патентовать или не патентовать? б) Выбор объекта изобретения: способ или продукт?
20. Варианты защиты результатов НИОКР. Основные вопросы процесса: а) Структура портфеля ИС; б) Выбор территории и момента правовой охраны.
21. Выявление изобретений в компании, системы мотивации и вознаграждения изобретателей внутри компании. Формы документов по раскрытию информации об изобретении. Закрепление прав на РИД за компанией: служебный и не служебный результат РИД. Объекты для изобретения и полезной модели и критерии выбора объектов изобретения по нормативным документам (ГК и др.).
22. Преимущества и недостатки патентной охраны разработки.
23. Типичные ошибки в выборе стратегии правовой охраны.
24. Базовые стратегии управления интеллектуальным капиталом.

7.1. Основная литература:

1. Интеллектуальная собственность: учебное пособие / [А. Л. Абдуллин и др.]; под ред. д.э.н., проф., чл.-кор. Акад. наук РТ В.В. Хоменко; Казан. федер. (Приволж.) ун-т [и др.] .? Казань : Фэн : Академия наук РТ, 2014. 398с.

2. Региональный рынок интеллектуальной собственности / В.А. Арсланов, И.С. Газизов, В.В. Хоменко; под ред. д.э.н., проф. В.В. Хоменко; Акад. наук Респ. Татарстан .? Казань : Фэн : Академия наук РТ, 2011 .? ; 22. Ч. 1.
3. Управление интеллектуальным капиталом развивающейся компании: Учебное пособие / Н.Н. Шаш. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 368 с.: 60x90 1/16. - (Магистратура). (переплет) ISBN 978-5-9776-0330-0, 100 экз.
4. Управление качеством в процессе производства: Учебное пособие / Зайцев Г.Н. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 164 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Обложка) ISBN 978-5-369-01501-8
5. Системное управление качеством и экологическими аспектами: Учебник / И.Т. Заика, В.М. Смоленцев, Ю.П. Федулов. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 384 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9558-0364-7, 500 экз.
6. Мацукевич, В.В. Основы управления интеллектуальной собственностью. Учебно-методический комплекс [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Мацукевич, Л.П. Матюшков. - 2-е изд., испр. - Минск: Выш. шк., 2013. - 224 с. - ISBN 978-985-06-2205-1. <http://znanium.com/bookread2.php?book=508854>
7. Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деят...): Учеб. пос. / М.В. Карпычев, Ю.Л. Мареев и др.; Под общ. ред. Н.М. Коршунова - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 400 с.: 60x90 1/16. (о) ISBN 978-5-91768-482-6, 100 экз. <http://znanium.com/bookread2.php?book=453518>

7.2. Дополнительная литература:

1. Редин, Лев Вадимович. Всемирная торговая организация и интеллектуальная собственность : учебное пособие / Л. В. Редин ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования 'Казан. нац. исслед. технол. ун-т' (ФГБОУ ВПО 'КНИТУ') .? Казань : [Казанский национальный исследовательский технологический университет], 2012 .- 226 с.
2. Судариков, Станислав Анатольевич. Основы авторского права / С.А.Судариков .? Минск : Амалфея, 2000. - 511 с.
3. Интеллектуальная собственность в условиях инновационного развития / Ю. А. Варфоломеева. Москва: Ось-89, 2007. -142 с.
4. Интеллектуальная собственность в экономических системах: теория и практика инноватизации / М. П. Посталюк [и др.] ; Ун-т управления 'ТИСБИ'. Казань : Издательский центр Университета управления 'ТИСБИ', 2014. - 199 с.
5. Войниканис, Елена Анатольевна. База данных как объект правового регулирования: учебное пособие для вузов / Е. А. Войниканис, В. О. Калятин ; Исслед. центр частного права при Президенте Рос. Федерации. Москва: Статут, 2011. - 172 с.
6. Интеллектуальная собственность / П.Б.Мэггс, А.П.Сергеев; Пер. с англ. Л.А.Нежинской. Москва: Юристъ, 2000. - 396 с.
7. Управление качеством в процессе производства: Учебное пособие / Зайцев Г.Н. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 164 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Обложка) ISBN 978-5-369-01501-8
8. Интеллектуальная собственность: некоторые аспекты правового регулирования: Монография / Л.А. Новоселова, М.А. Рожкова - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 128 с.: 84x108 1/32. (обложка) ISBN 978-5-91768-468-0, 500 экз. <http://znanium.com/bookread2.php?book=448981>
9. Интеллектуальная собственность: эскизы общей теории: Монография/А.М.Орехов - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 160 с.: 60x90 1/16. - (Научная мысль) (Обложка) ISBN 978-5-16-010904-6, 500 экз. <http://znanium.com/bookread2.php?book=512948>

7.3. Интернет-ресурсы:

ВОИС - <http://www.wipo.int/portal/ru/>

Гражданский Кодекс РФ 4 часть Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации -

http://www.copyright.ru/ru/library/zakonodatelstvo/gk_rf_obschee_zakonodatel/grazhdanskii_kodeks_RF_4

Международные акты в сфере ИС, признанные в РФ -

http://www.copyright.ru/ru/library/megdunarodnie_akti/

Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) - <http://www.rupto.ru/>

ФИПС - http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "Управление интеллектуальной собственностью" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Мультимедийная аудитория, вместимостью более 60 человек. Мультимедийная аудитория состоит из интегрированных инженерных систем с единой системой управления, оснащенная современными средствами воспроизведения и визуализации любой видео и аудио информации, получения и передачи электронных документов. Типовая комплектация мультимедийной аудитории состоит из: мультимедийного проектора, автоматизированного проекционного экрана, акустической системы, а также интерактивной трибуны преподавателя, включающей тач-скрин монитор с диагональю не менее 22 дюймов, персональный компьютер (с техническими характеристиками не ниже Intel Core i3-2100, DDR3 4096Mb, 500Gb), конференц-микрофон, беспроводной микрофон, блок управления оборудованием, интерфейсы подключения: USB, audio, HDMI. Интерактивная трибуна преподавателя является ключевым элементом управления, объединяющим все устройства в единую систему, и служит полноценным рабочим местом преподавателя. Преподаватель имеет возможность легко управлять всей системой, не отходя от трибуны, что позволяет проводить лекции, практические занятия, презентации, вебинары, конференции и другие виды аудиторной нагрузки обучающихся в удобной и доступной для них форме с применением современных интерактивных средств обучения, в том числе с использованием в процессе обучения всех корпоративных ресурсов. Мультимедийная аудитория также оснащена широкополосным доступом в сеть интернет. Компьютерное оборудование имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен студентам. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Мультимедийная аудитория, вместимостью более 60 человек. Мультимедийная аудитория состоит из интегрированных инженерных систем с единой системой управления, оснащенная современными средствами воспроизведения и визуализации любой видео и аудио информации, получения и передачи электронных документов. Типовая комплектация мультимедийной аудитории состоит из: мультимедийного проектора, автоматизированного проекционного экрана, акустической системы, а также интерактивной трибуны преподавателя,

включающей тач-скрин монитор с диагональю не менее 22 дюймов, персональный компьютер (с техническими характеристиками не ниже Intel Cre i3-2100, DDR3 4096Mb, 500Gb), конференц-микрофон, беспроводной микрофон, блок управления оборудованием, интерфейсы подключения: USB, audi, HDMI. Интерактивная трибуна преподавателя является ключевым

элементом управления, объединяющим все устройства в единую систему, и служит полноценным рабочим местом преподавателя. Преподаватель имеет возможность легко управлять всей системой, не отходя от трибуны, что позволяет проводить лекции, практические занятия, презентации, вебинары, конференции и другие виды аудиторной нагрузки обучающихся в удобной и доступной для них форме с применением современных интерактивных средств обучения, в том числе с использованием в процессе обучения всех корпоративных ресурсов. Мультимедийная аудитория также оснащена широкополосным доступом в сеть интернет. Компьютерное оборудование имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение.

Компьютерный класс, представляющий собой рабочее место преподавателя и не менее 15 рабочих мест студентов, включающих компьютерный стол, стул, персональный компьютер, лицензионное программное обеспечение. Каждый компьютер имеет широкополосный доступ в сеть Интернет. Все компьютеры подключены к корпоративной компьютерной сети КФУ и находятся в едином домене.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен студентам.

ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Учебный процесс по дисциплине осуществляется с применением типового материально-технического обеспечения, указанного выше.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 27.04.05 "Инноватика" и магистерской программе Интеллектуальная собственность .

Автор(ы):

Соколова Е.А. _____

Хамидуллина Г.Р. _____

Воронцов Д.П. _____

"__" _____ 201__ г.

Рецензент(ы):

Закирова А.Р. _____

"__" _____ 201__ г.