

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет
им. Н.И. Лобачевского»**

Факультет социальных наук

УТВЕРЖДЕНО
решением президиума
Учёного совета ННГУ
протокол № 4 от 14.12.2021 г.

Рабочая программа дисциплины

Управление интеллектуальной собственностью

Уровень высшего образования
магистратура

Направление подготовки
38.04.02 Менеджмент

Направленность образовательной программы
Организация и управление здравоохранением

Квалификация
магистр

Форма обучения
заочная

Нижегород

2022

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.02 Управление интеллектуальной собственностью относится к части ООП направления подготовки **38.04.02 Менеджмент**, формируемой участниками образовательных отношений, является дисциплиной по выбору. При заочной форме обучения дисциплина изучается во 2 год (3 семестр).

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции* (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине**	
ПК- 2. Способность обобщать представлять результаты проведенного исследования вопросов методического обеспечения, поддержания и координации процесса управления в виде научного отчета, статьи или доклада	ПК 2.1. Обобщает результаты проведенного исследования в сфере управления	<i>Знать</i> основные понятия, методы и инструменты анализа процессов управления интеллектуальной собственностью на предприятии <i>Уметь</i> производить расчеты стоимости объектов интеллектуальной собственности на основании типовых методик и существующей нормативно-правовой базы <i>Владеть</i> навыками количественного и качественного анализа для принятия решений в сфере управления объектами интеллектуальной собственности	Лекции, семинары, эссе, рефераты
	ПК 2.2. Представляет результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада.	<i>Знать</i> правила оформления результатов проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада <i>Уметь</i> применять правила оформления результатов проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада <i>Владеть</i> различными способами оформления результатов проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада	Лекции, семинары, эссе, рефераты

3. Структура и содержание дисциплины

3.1 Трудоемкость дисциплины

©	очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения
Общая трудоемкость	___ ЗЕТ	___ ЗЕТ	3 ЗЕТ
Часов по учебному плану			108
в том числе			
аудиторные занятия (контактная			14

работа): - занятия лекционного типа - занятия семинарского типа (практические занятия / лабораторные работы)			4 8
самостоятельная работа			85
КСР			9
Промежуточная аттестация – экзамен/зачет			экзамен

Содержание дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью»

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины, форма промежуточной аттестации по дисциплине	Всего (часы)			В том числе													Самостоятельная работа обучающихся, часы		
				Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы															
				из них															
	Занятия лекционного типа			Занятия семинарского типа			Занятия лабораторного типа			Консультации			Всего						
Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная		
Тема 1. Теоретические аспекты управления интеллектуальной собственностью			1			1			2						3			11	
Тема 2. Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности			1			0,5			1						1,5			11,5	
Тема 3. Охрана интеллектуальной собственности за рубежом			1			0,5			1						1,5			12,5	
Тема 4. Передача прав на интеллектуальную			1			0,5			1						1,5			12,5	

собственнос ть																				
Тема 5. Оценка интеллектуа льной собственнос ти			1			0,5				1							1,5			12,5
Тема 6. Управление интеллектуа льной собственнос тью на предприятии			1			0,5				1							1,5			12,5
Тема 7. Проблемы создания и использован ия объектов интеллектуа льной собственнос ти в российской экономике			1			0,5				1							1,5			12,5
Контроль			9																	
КСР			2																	
Итого			1 0 8			4				8							12			85

Практические занятия (семинарские занятия /лабораторные работы) организуются, в том числе в форме практической подготовки, которая предусматривает участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка предусматривает беседы, ролевые игры, разбор проблемных ситуаций и учебных кейсов, дискуссии, решение задач, тестирование, представление презентаций

На проведение практических занятий (семинарских занятий /лабораторных работ) в форме практической подготовки отводится 8 часов.

Практическая подготовка направлена на формирование и развитие:

- практических навыков в соответствии с профилем ОП.
- компетенций - ПК-2

Текущий контроль успеваемости реализуется в рамках занятий семинарского типа.

4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Преподавание дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью» предусматривает чтение лекций в мультимедийном формате с элементами: лекций-бесед, лекций-дискуссий, проблемной лекции, лекции с разбором конкретных ситуаций.

Теоретические аспекты управления интеллектуальной собственностью

Современные тенденции в бизнесе и экономике. Роль и значение интеллектуальных ресурсов в развитии экономики. Интеллектуальные ресурсы организации. Экономическая сущность интеллектуальной собственности и ее место в системе отношений собственности. Объекты интеллектуальной собственности. Проблемы использования интеллектуальной собственности в деятельности предприятия. Виды объектов интеллектуальной собственности. Интеллектуальные ресурсы предприятия. Интеллектуальная собственность как объект управления.

Вопросы для самопроверки:

1. Интеллектуальные ресурсы организации.
2. Экономическая сущность интеллектуальной собственности и ее место в системе отношений собственности.
3. Объекты интеллектуальной собственности.
3. Проблемы использования интеллектуальной собственности в деятельности предприятия.

Темы рефератов

1. Понятие «интеллектуальная собственность». Формы охраны.
2. Экономическая роль интеллектуальной собственности.

Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности

Законодательство России в сфере интеллектуальной собственности.

Имущественные и неимущественные авторские права. Виды объектов авторского права. Патентное право. Смежные права.

Вопросы для самопроверки:

Виды правовой охраны интеллектуальной собственности.

Объекты патентного права. Субъекты патентного права.

Нарушение исключительных прав и их защита.

Понятие авторского права. Отличие авторского права от патентного права. Объекты авторского права.

Имущественные и неимущественные авторские права.

Понятие товарного знака, знака обслуживания, наименования места происхождения товара, фирменного наименования.

Понятие служебной, коммерческой тайны и ноу-хау.

Темы рефератов

Понятие «интеллектуальная собственность». Формы охраны прав интеллектуальной собственности.

Объекты изобретения, критерии охраноспособности.

Функции товарных знаков и знаков обслуживания.

Охрана интеллектуальной собственности за рубежом

Охрана интеллектуальной собственности за рубежом. Национальная процедура охраны. Договоры, устанавливающие международную систему охраны. Использование договора о патентной кооперации.

Мадридское соглашение о международной регистрации товарных знаков. Европейская патентная конвенция. Евразийская патентная конвенция.

Международная регистрация товарных знаков по Мадридской системе. Международная охрана промышленных образцов по Гаагской системе. Соглашение по торговым аспектам прав на интеллектуальную собственность

Вопросы для самопроверки:

Мадридское соглашение о международной регистрации товарных знаков.

Европейская патентная конвенция.

Евразийская патентная конвенция.

Международная регистрация товарных знаков по Мадридской системе.

Международная охрана промышленных образцов по Гаагской системе.

Соглашение по торговым аспектам прав на интеллектуальную собственность

Темы рефератов

1.. Фирменные наименования и условия их охраны.

2. Понятие «недобросовестная конкуренция». Акты недобросовестной конкуренции.

3. Понятие «коммерческая тайна». Правовое регулирование коммерческой тайны.

Передача прав на интеллектуальную собственность

Переход прав по закону. Отчуждение исключительного права. Передача исключительного права. Лицензионный договор. Типы лицензий на интеллектуальную собственность. Лицензионное вознаграждение. Франшизный договор. Договор о передачи полномочий.

Вопросы для самопроверки:

Переход прав по закону. Отчуждение исключительного права. Передача исключительного права.

Лицензионный договор.

Типы лицензий на интеллектуальную собственность.

Лицензионное вознаграждение.

Франшизный договор.

Темы рефератов

1. Роль лицензий в технологическом обмен

2. Организация работ по продаже лицензий

3. Патентная чистота объектов техники.

Задачи

1. Оценить стоимость лицензии и величину лицензионного вознаграждения. Срок лицензии 4 года. Цена единицы лицензионной продукции 500 руб. годовой объем выпуска - 1500ед. Ставка дисконта для бизнеса - 30%. Ставка роялти - 5%.

2. Рассчитайте совокупный недисконтированный денежный поток за 3 года от использования патента на изобретение методом освобождения от роялти по валовой прибыли. В первый год выручка составит 1 000 000 руб. Темпы прироста выручки – 17% в год. Себестоимость составляет 87%. Ставка роялти – 30%. Расходы на поддержание патента в силе – 12 670 руб. в год.

3. Рассчитайте стоимость товарного знака методом освобождения от роялти по валовой выручке, используя капитализацию. Выручка составляет 161 812 рублей в месяц. Долгосрочные темпы роста - 5%, ставка роялти - 3%, безрисковая ставка - 7%, риск инвестирования в объект оценки - 17%.

4. Рассчитайте стоимость исключительной лицензии на объект интеллектуальной собственности методом преимущества в прибыли, используя капитализацию. Прибыль до использования ОИС составляла 13 руб. на единицу продукции. После внедрения ОИС прибыль составила 14,5 руб. на 1 единицу продукции. Объем реализации - 63 500 шт. в год. Ставка капитализации - 25%, долгосрочные темпы роста - 5%.

5. Определить стоимость прав на товарный знак, переданных по лицензионному соглашению, методом освобождения от роялти на 01.01.2011г. Имеются следующие исходные данные. Цена единицы продукции, производимой с использованием объекта ИС, 120 тыс. руб. и будет возрастать на 4 % в год. Производственные мощности рассчитаны на производство 5 установок в день. 270 рабочих дней в году. Ставка дисконтирования 20%. Лицензионное соглашение было заключено на 4 года. Ставка роялти для данного объекта ИС 3%.

Оценка интеллектуальной собственности

Коммерческая ценность интеллектуальной собственности. Выбор методов оценки объектов интеллектуальной собственности. Доходный подход к оценке интеллектуальной собственности. Учет рисков по коммерциализации интеллектуальной собственности. Затратный и рыночный подходы к оценке интеллектуальной собственности.

Вопросы для самопроверки:

1. Коммерческая ценность интеллектуальной собственности.
2. Доходный подход к оценке интеллектуальной собственности.
3. Учет рисков по коммерциализации интеллектуальной собственности.
4. Затратный и рыночный подходы к оценке интеллектуальной собственности.

Задачи

1. Оценить полезную модель, представляющую собой конструкцию медицинского оборудования. Дата приоритета 01.01.2009 г., дата оценки 01.01.2012 г., продление патента на полезную модель не планируется. Объем производства оборудования с использованием объекта ИС 200 ед. в год. Оцениваемое оборудование продается за 20 000 руб. при себестоимости 15 500 руб. Аналог - менее совершенная конструкция аналогичного назначения, выпускаемая другим предприятием, продается за 18 000 руб. при себестоимости 16 000 руб. Ставка дисконтирования 30 %.

2. Оценить рыночную стоимость нематериального актива предприятия, состоящего в ранее закрепленной клиентуре, руководствуясь следующими сведениями. Предприятие ведет операции по розничной продаже стандартизированного универсального технологического оборудования. Рынок не является конкурентным. Предприятие имеет возможность продавать оборудование по цене на 5% выше рыночной. Рыночная цена равна 20 000 руб. за штуку. В то же время цены на покупные ресурсы для рассматриваемого предприятия выше рыночных на 2%. Объем продаж оборудования постоянен и равен 100 шт. в год. Операционные издержки (с учетом накладных расходов и амортизационных отчислений) составляют 75% от объема реализации. Рекомендуемый коэффициент капитализации – 20%.

3. Рассчитать методом преимущества в прибылях стоимость патента на процесс производства при следующих исходных условиях:

- годовой объем продаж продукции составляет 430 000 штук;
- прибыль с единицы продукции без использования патентованного процесса составляет 1 рубль 50 копеек;
- прибыль с единицы продукции с использованием патентованного процесса составляет 1 рубль 63 копейки;
- безрисковая ставка составляет 7% годовых;
- риски, связанные с оцениваемым патентом, составляют 15%;
- долгосрочные темпы роста объема продаж продукции равны 3% в год.

4. Цена продажи единицы продукции, производимой с использованием оцениваемого нематериального актива (НМА), составляет 100 руб. Цена продажи единицы аналогичной продукции, производимой без использования оцениваемого НМА, составляет 80 руб. Годовой объем реализации продукции составил 1000 шт., рентабельность продаж по прибыли до налогообложения составляет 30%. Определить стоимость НМА методом капитализации, если коэффициент капитализации для доналогового потока составляет 10%. Затраты на производство единицы продукции в обоих случаях равны.

Управление интеллектуальной собственностью на предприятии

Коммерциализация и направления использования объектов интеллектуальной собственности. Цели оформления прав на интеллектуальную собственность. Внесение объектов интеллектуальной собственности в уставный капитал фирмы.

Инвестиции в интеллектуальную собственность. Венчурный капитал.

Особенности внедрения инноваций на предприятии.

Стратегии внедрения инноваций. Модель "открытых инноваций" и ее использование на предприятии.

Вопросы для самопроверки:

1. Коммерциализация и направления использования объектов интеллектуальной собственности.
 2. Инвестиции в интеллектуальную собственность. Венчурный капитал.
 3. Особенности внедрения инноваций на предприятии.
 4. Стратегии внедрения инноваций.
- Модель "открытых инноваций" и ее использование на предприятии

Проблемы создания и использования объектов интеллектуальной собственности в российской экономике

Проблемы формирования рынка интеллектуальной собственности в Российской Федерации. Нормативно-правовое обеспечение инновационной деятельности в научно-технической сфере. Проблема мотивации изобретателя на предприятии. Проблема охраны объектов интеллектуальной собственности. Промышленный шпионаж. Нарушение авторских прав. Проблемы коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.

Вопросы для самопроверки:

1. Нормативно-правовое обеспечение инновационной деятельности в научно-технической сфере.
 2. Проблема мотивации изобретателя на предприятии.
 3. Проблема охраны объектов интеллектуальной собственности.
 4. Промышленный шпионаж.
 5. Нарушение авторских прав.
- Проблемы коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.

Наименование разделов, тем входящих в дисциплину	Формы внеаудиторной самостоятельной работы	Указание разделов и тем, отводимых на самостоятельное освоение обучающимися
Тема 1.	Работа с учебной литературой и интернет-ресурсами. Разбор вопросов по теме семинара.	Интеллектуальные ресурсы организации.
Тема 2.	Работа с учебной литературой и интернет-ресурсами. Подготовка к семинарским занятиям.	Критика законодательства об авторском праве.
Тема 3.	Работа с учебной литературой и интернет-ресурсами. Подготовка к семинарским занятиям.	Соглашение по торговым аспектам прав на интеллектуальную собственность.
Тема 4.	Работа с учебной литературой и интернет-ресурсами. Подготовка к семинарским занятиям. Подготовка докладов.	Франшизный договор.
Тема 5.	Работа с учебной литературой и интернет-ресурсами. Подготовка к семинарским занятиям: – изучение рекомендованных к занятию литературных источников; – подготовка к решению ситуационных задач при проведении семинара.	Коммерческая ценность интеллектуальной собственности.
Тема 6.	Работа с учебной литературой. Подготовка к докладам.	Модель "открытых инноваций" и ее использование на предприятии.
Тема 7.	Работа с учебной литературой. Написание реферата.	Нарушение авторских прав.

4. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю),

включающий:

5.1. Описание шкал оценивания результатов обучения по дисциплине

Уровень сформированности компетенций (индикатора достижения компетенций)	Шкала оценивания сформированности компетенций						
	плохо	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо	отлично	превосходно
	не зачтено		зачтено				
<u>Знания</u>	Отсутствие знаний теоретического материала. Невозможность оценить полноту знаний вследствие отказа обучающегося от ответа	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибок.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько несущественных ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.	Уровень знаний в объеме, превышающем программу подготовки.
<u>Умения</u>	Отсутствие	При решении	Продемонстр	Продемонстр	Продемонстри	Продемонстр	Продемонстр

	минимальных умений . Невозможность оценить наличие умений вследствие отказа обучающегося от ответа	стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	ированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания но не в полном объеме.	ированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, в полном объеме, но некоторые с недочетами.	рованы все основные умения. Решены все основные задачи . Выполнены все задания, в полном объеме, но некоторые с недочетами.	ированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественным недочетами, выполнены все задания в полном объеме.	ированы все основные умения,. Решены все основные задачи. Выполнены все задания, в полном объеме без недочетов
<u>Навыки</u>	Отсутствие владения материалом. Невозможность оценить наличие навыков вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач без ошибок и недочетов.	Продemonстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов.	Продemonстрирован творческий подход к решению нестандартных задач

Шкала оценки при промежуточной аттестации

Оценка		Уровень подготовки
	превосходно	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «превосходно», продемонстрированы знания, умения, владения по соответствующим компетенциям на уровне, выше предусмотренного программой
зачтено	отлично	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «отлично», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «отлично»
	очень хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «очень хорошо», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «очень хорошо»
	хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «хорошо», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «хорошо»
	удовлетворительно	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «удовлетворительно», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «удовлетворительно»

не зачтено	неудовлетворительно	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «неудовлетворительно», ни одна из компетенций не сформирована на уровне «плохо»
	плохо	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «плохо»

5.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения.

5.2.1. Контрольные вопросы для устного промежуточного зачета

<i>вопросы</i>	<i>Код формируемой компетенции</i>
1. Дайте сравнительную характеристику систем управления интеллектуальной собственностью при планово-распределительной экономике СССР и в современных российских экономических условиях. Каковы их достоинства и недостатки? В чем заключаются достижения и нерешенные проблемы управления интеллектуальной собственностью в России?	ПК-2
2. Опишите содержание реформы патентно-лицензионной деятельности в стране на рубеже конца XX — начала XXI вв. Каковы основные положения части четвертой ГК РФ? Каким образом эти положения регламентируют формирование внутреннего рынка интеллектуальной собственности в России?	ПК-2
3. Охарактеризуйте современную систему управления интеллектуальной собственностью в России, ее нерешенные проблемы в сфере науки, бизнеса, коммерциализации и подготовки кадров.	ПК-2
4. Раскройте понятия «инновационная система», «национальная инновационная система». Дайте характеристику современной национальной системы (НИС) России. Каковы ее звенья, основные блоки и участие органов власти и науки в формировании НИС России? Как отражены проблемы формирования и деятельности НИС России в Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года?	ПК-2
5. В чем состоят значение экспорта и импорта лицензий, роль зарубежных лицензий в развитии инновационной экономики России?	ПК-2
6. Каково содержание понятий «рынок интеллектуальной собственности» и «рынок прав интеллектуальной собственности»? В чем заключается первичность экономических начал в формировании товарных рынков, включая рынок интеллектуальной собственности? Покажите мифический характер «рынков права», товары которых не имеют потребительной и меновой стоимости.	ПК-2
7. Опишите зарубежный опыт управления интеллектуальной собственностью в инновационной экономике на уровне государства и в корпоративных структурах—стратегию и тактику в системе управления интеллектуальной собственностью ТНК.	ПК-2
8. Покажите структуру и охарактеризуйте системы управления интеллектуальной собственностью в России. Раскройте пути ее интеграции в НИС России.	ПК-2
9. Что такое научная школа и какова ее роль в управлении	ПК-2

интеллектуальной собственностью в России?	
10. Опишите роль и механизмы использования интеллектуальной собственности в программах импортозамещения наукоемкой продукции.	ПК-2
11. В чем состоят комплексный характер системы управления интеллектуальной собственностью и система мер по ее совершенствованию в современной России?	ПК-2

5.2.2. Вопросы для обсуждения на семинаре (ПК-2):

1. Назовите основные функции патентно-лицензионных служб в корпоративных структурах.
2. Перечислите организации и функции патентно-лицензионных служб на промышленных фирмах. Как действуют самостоятельные и встроенные службы интеллектуальной собственности? Назовите виды их деятельности.
3. Охарактеризуйте содержание активной деятельности патентно-лицензионных служб по правовой охране и коммерциализации собственных ОИС.
4. В чем заключается пассивная деятельность патентно-лицензионных служб по сбору информации о патентах и инновациях, созданных конкурентами в данной сфере деятельности, и получению прав на их использование?
5. Как строится работа с ноу-хау на предприятии, а также патентно-лицензионных служб по обеспечению известного уровня техники в сфере деятельности предприятия?
6. Каковы функции и роль патентно-лицензионных служб в работе с авторами служебных изобретений и рационализаторами на предприятии?
7. Опишите особенности и содержание патентно-лицензионной деятельности инженерных фирм.
8. В чем состоит специфика патентно-лицензионной деятельности на малых инновационных фирмах?
9. Каковы особенности и содержание патентно-лицензионной деятельности в некоммерческих научно-исследовательских и образовательных структурах?
10. Охарактеризуйте роль и сферы деятельности посреднических фирм в патентно-лицензионном бизнесе.

5.2.3. Темы рефератов (ПК-2)

1. Философский аспект интеллектуальных прав (Вы можете изложить свой взгляд на нравственные, исторические, экономические и др. проблемы защиты и охраны объектов интеллектуальной собственности, вытекающие из мировоззренческих основ современного общества или Ваших лично).
2. Охранные грамоты № 1 на привилегии, на объекты результатов интеллектуальной деятельности (Первый патент в мире, Привилегия № 1 в России, Патент № 1 в СССР, России, Патент № 1 в США и т.д.) – копия, описание (перевод).
3. История развития интеллектуальных прав в России (Китае, США, Японии,...).
4. Объекты ИС (РИД) в законодательстве РФ (другие страны)
6. Курьёзные изобретения и другие объекты ИС, на которые выданы охранные грамоты.
7. Международные организации и международные договора в области интеллектуальной собственности.
8. Особенности защиты отдельных объектов интеллектуальной собственности на национальном уровне (Пр. программы для ЭВМ в США и т.д.).
9. Охрана цифровых ресурсов Интернета (файл, сайт как объекты ИС, контент на сайте как объект ИС, правовая охрана, международные соглашения, новые законы РФ "о пиратстве" и др.).

10. Товарный знак как объект ИС.
11. Авторское право: организации управляющие авторскими правами на коллективной основе (законодательные акты, задачи, ставки авторского вознаграждения, примеры договоров и др.)
12. Патентные войны: причины, примеры и др.

5.2.4. Типовые задачи (ПК-2)

Задача 1. Оцените стоимость лицензии и величину лицензионного вознаграждения. Срок лицензии 4 года. Цена единицы лицензионной продукции 500 руб. годовой объем выпуска - 1500ед. Ставка дисконта для бизнеса - 30%. Ставка роялти - 5%.

Задача 2. Рассчитайте совокупный недисконтированный денежный поток за 3 года от использования патента на изобретение методом освобождения от роялти по валовой прибыли. В первый год выручка составит 1 000 000 руб. Темпы прироста выручки – 17% в год. Себестоимость составляет 87%. Ставка роялти – 30%. Расходы на поддержание патента в силе – 12 670 руб. в год.

5.2.5. Экзаменационные вопросы (ПК-2):

1. Интеллектуальные ресурсы организации.
 2. Экономическая сущность интеллектуальной собственности и ее место в системе отношений собственности.
 3. Объекты интеллектуальной собственности.
 4. Проблемы использования интеллектуальной собственности в деятельности предприятия.
 5. Виды объектов интеллектуальной собственности.
 6. Виды правовой охраны интеллектуальной собственности.
 7. Объекты патентного права. Субъекты патентного права.
 8. Нарушение исключительных прав и их защита.
 9. Понятие авторского права. Отличие авторского права от патентного права.
- Объекты авторского права.
10. Имущественные и неимущественные авторские права.
 11. Понятие товарного знака, знака обслуживания, наименования места происхождения товара, фирменного наименования.
 12. Понятие служебной, коммерческой тайны и ноу-хау.
 13. Охрана интеллектуальной собственности за рубежом.
 14. Мадридское соглашение о международной регистрации товарных знаков.
 15. Европейская патентная конвенция.
 16. Евразийская патентная конвенция.
 17. Международная регистрация товарных знаков по Мадридской системе.
 18. Международная охрана промышленных образцов по Гаагской системе.
 19. Соглашение по торговым аспектам прав на интеллектуальную собственность
 20. Переход прав по закону. Отчуждение исключительного права. Передача исключительного права.
 21. Лицензионный договор.
 22. Типы лицензий на интеллектуальную собственность.
 23. Лицензионное вознаграждение.

24. Франшизный договор.
25. Коммерческая ценность интеллектуальной собственности.
26. Доходный подход к оценке интеллектуальной собственности.
27. Учет рисков по коммерциализации интеллектуальной собственности.
28. Затратный и рыночный подходы к оценке интеллектуальной собственности.
29. Коммерциализация и направления использования объектов интеллектуальной собственности.
30. Инвестиции в интеллектуальную собственность. Венчурный капитал.
31. Особенности внедрения инноваций на предприятии.
32. Стратегии внедрения инноваций.
33. Модель "открытых инноваций" и ее использование на предприятии.
34. Проблемы формирования рынка интеллектуальной собственности в Российской Федерации.
35. Нормативно-правовое обеспечение инновационной деятельности в научно-технической сфере.
36. Проблема мотивации изобретателя на предприятии.
37. Проблема охраны объектов интеллектуальной собственности.
38. Промышленный шпионаж.
39. Нарушение авторских прав.
40. Проблемы коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.

Задачи:

1. Оценить стоимость лицензии и величину лицензионного вознаграждения. Срок лицензии 4 года. Цена единицы лицензионной продукции 500 руб. годовой объем выпуска - 1500ед. Ставка дисконта для бизнеса - 30%. Ставка роялти - 5%.
2. Рассчитайте совокупный недисконтированный денежный поток за 3 года от использования патента на изобретение методом освобождения от роялти по валовой прибыли. В первый год выручка составит 1 000 000 руб. Темпы прироста выручки – 17% в год. Себестоимость составляет 87%. Ставка роялти – 30%. Расходы на поддержание патента в силе – 12 670 руб. в год.
3. Рассчитайте стоимость товарного знака методом освобождения от роялти по валовой выручке, используя капитализацию. Выручка составляет 161 812 рублей в месяц. Долгосрочные темпы роста - 5%, ставка роялти - 3%, безрисковая ставка - 7%, риск инвестирования в объект оценки - 17%.
4. Рассчитайте стоимость исключительной лицензии на объект интеллектуальной собственности методом преимущества в прибыли, используя капитализацию. Прибыль до использования ОИС составляла 13 руб. на единицу продукции. После внедрения ОИС прибыль составила 14,5 руб. на 1 единицу продукции. Объем реализации - 63 500 шт. в год. Ставка капитализации - 25%, долгосрочные темпы роста - 5%.
5. Определить стоимость прав на товарный знак, переданных по лицензионному соглашению, методом освобождения от роялти на 01.01.2011г. Имеются следующие исходные данные. Цена единицы продукции, производимой с использованием объекта ИС, 120 тыс. руб. и будет возрастать на 4 % в год. Производственные мощности рассчитаны на производство 5 установок в день. 270 рабочих дней в году. Ставка дисконтирования 20%. Лицензионное соглашение было заключено на 4 года. Ставка роялти для данного объекта ИС 3%.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Управление интеллектуальной собственностью

а) основная литература:

1. Гражданский кодекс РФ, часть 4.

В электронном виде:

1. Гуреева М. А. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / Под ред. проф. И. К. Ларионова, доц. М. А. Гуреевой, проф. В. В. Овчинникова. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 256 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=513286>

б) дополнительная литература:

1.«Федеральный стандарт оценки «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности (ФСО N 11)» (Приказ Минэкономразвития России от 22 июня 2015 года No 385)

2.Федеральный закон "О науке и государственной научно-технической политике" от 23.08.1996 N 127-ФЗ (ред. от 13.07.2015)

3. Положение по бухгалтерскому учету 14/2007 «Учет нематериальных активов» (ред. от 24 декабря 2010 г.).

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: Учебная аудитория, оборудованная доской. Мультимедийное оборудование для демонстрации видеоматериалов, компьютер

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ННГУ с учетом рекомендаций по направлению 38.04.02 «Менеджмент».

Автор _____ доц., к.с.н, Варызгина А.А.

Рецензент _____

Заведующий кафедрой _____ Теодорович М.Л.

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии ФСН 09.11.2021, протокол № 2