

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**
(Финансовый университет)

**Кафедра корпоративных финансов и корпоративного управления
Факультет экономики и бизнеса**

Документ подписан усиленной неквалифицированной электронной подписью
Организация: Финансовый университет при Правительстве РФ
Утверждено: Проректор по учебной и методической работе Е.А. Каменева
Сертификат: Qj0/wiMKbHxXxi7bzetu3S7hkl2F6cLZ
Дата: 19.02.2026 г.

О.В. Лосева

**Оценка стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной
собственности**

Рабочая программа дисциплины

для студентов, обучающихся по направлению подготовки:

38.03.01 - Экономика,

Образовательная программа «Корпоративные финансы»

Профиль:

«Корпоративные финансы и бизнес-оценка»

Рекомендовано

Факультет экономики и бизнеса

(протокол № 1 от 21.10.2025 г.)

Одобрено

Кафедра корпоративных финансов и корпоративного управления

(протокол № 16 от 02.09.2025 г.)

© Москва 2026

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Наименование дисциплины	3
2.	Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине	3
3.	Место дисциплины в структуре образовательной программы	5
4.	Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	5
5.	Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий	6
5.1.	Содержание дисциплины	6
5.2.	Учебно-тематический план	10
5.3.	Содержание семинаров	11
6.	Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	14
6.1.	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы	14
6.2.	Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю	16
7.	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	20
8.	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	33
9.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	34
10.	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	36
11.	Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем	37
12.	Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	37

1. Наименование дисциплины

«Оценка стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности».

2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
ПКП-1	способность обобщать и анализировать большие объемы финансовой информации, осуществлять расчет и прогнозирование финансовых показателей в целях оценки стоимости и эффективности бизнеса с использованием информационных технологий	1. Систематизирует, структурирует и интерпретирует информацию в соответствии с решаемыми финансово-экономическими задачами и формирует информационную базу оценки с применением информационных технологий	знать: определения и классификацию нематериальных активов и объектов ИС, информационные источники для оценки НМА и объектов ИС; перспективы развития рынка ИС в России; виды охранных документов на объект ИС, способы коммерциализации РИД уметь: работать с информационно-правовыми базами данных поиска, обработки и анализа информации; применять экономико-математические методы в оценке стоимости НМА и объектов ИС с использованием современных технических средств и информационных технологий
		2. Осуществляет расчет и прогнозирование финансовых показателей и денежных потоков бизнеса с использованием компьютерных технологий	знать: типы и методики построения и прогнозирования денежных потоков; виды и способы учета рисков при создании и использовании объектов ИС; факторы стоимости НМА и объектов ИС; показатели эффективности их использования уметь: строить и прогнозировать денежные потоки с целью определения стоимости НМА и объектов ИС с учетом соответствующих рисков; определять объем прав на объект ИС, эффективность использования РИД

ПКП-2	способность решать финансово-экономические задачи, применять современные оценочные методы и соответствующую нормативно-правовую базу при оценке стоимости активов и бизнеса	1. Решает финансово-экономические задачи с учетом требований действующей нормативно-правовой базы	знать: основы правового и законодательного регулирования процедур оценки и охраны объектов НМА и ИС, международные и российские стандарты оценки, этапы ее проведения; виды ущерба от нарушения прав на РИД уметь: осуществлять идентификацию НМА и ИС, определять объем прав на данный объект ИС, составлять задание на оценку и строить алгоритм оценки стоимости объекта ИС; оценивать ущерб от нарушений прав на РИД, рассчитывать стоимость лицензии на объект ИС
		2. Использует оценочные подходы и методы при оценке стоимости различных активов и бизнеса в соответствии со стандартами и правилами оценочной деятельности	знать: подходы и методы оценки нематериальных активов и объектов ИС хозяйствующих субъектов, способы расчета ставки дисконтирования, экономический смысл стоимостных показателей; особенности оценки различных видов НМА и ИС уметь: проводить стоимостную оценку различных видов НМА и ИС для разных целей в рамках доходного, сравнительного и затратного подходов с учетом стандартов оценочной деятельности, делать выводы по результатам расчетов

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Оценка стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности» относится к «Профилю "Корпоративные финансы и бизнес-оценка"».

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся

Очная форма обучения

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 7 (в часах)
Общая трудоёмкость дисциплины	5/180	180
Контактная работа- Аудиторные занятия	50	50
Лекции	16	16
Семинары, практические занятия	34	34
Самостоятельная работа	130	130
Вид текущего контроля	Расчетно- аналитическая работа	Расчетно- аналитическая работа
Вид промежуточной аттестации	Экзамен	Экзамен

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий

5.1. Содержание дисциплины

Тема 1. Интеллектуальная собственность в цифровой экономике. Рынок интеллектуальной собственности

Интеллектуальная собственность в структуре интеллектуального капитала компании. Понятие интеллектуальной собственности в узкой и расширенной трактовке.

Объекты интеллектуальной собственности согласно ст.1225 ГК РФ, их классификация: а) объекты промышленной собственности - изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки, знаки обслуживания, наименование места происхождения товара; б) объекты авторского права; в) специализированные объекты: ноу-хау, селекционные достижения, топологии интегральных микросхем. Условия охраноспособности объектов ИС.

Цифровые интеллектуальные активы, их особенности и классификация.

Виды интеллектуальных прав. Система правовой охраны объектов ИС в России и направления ее совершенствования. Виды охраняемых документов, их правовой статус, сроки и условия действия.

Рынок интеллектуальной собственности в России и за рубежом. Субъекты и объекты рынка интеллектуальной собственности. Источники информации о сделках с объектами ИС. Проблемы и специфика российского рынка интеллектуальной собственности в цифровой экономике

Тема 2. Нематериальные активы как объекты оценки. Процедура оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности

Нематериальные активы (НМА) в бухгалтерском учете, в налоговом учете и в оценочной деятельности. Классификация НМА. Нематериальные активы компании типа «гудвилл» (деловая репутация).

Цели оценки НМА и ИС. Понятие стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности. Факторы, влияющие на величину стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности. Выбор вида стоимости в зависимости от целей оценки. Нормативно-правовая база (российская и международная) по оценке нематериальных активов и интеллектуальной собственности.

Организация и основные этапы оценки стоимости НМА и объектов ИС (процедура оценки): формирование задания на оценку; идентификация объектов оценки; анализ рынка объекта оценки; анализ внутренних факторов оценки; проведение расчетов; подготовка отчета об оценке.

Базовые источники информации для проведения оценки НМА и ИС: юридические, технологические, экономические. Информация, необходимая при оценке технологических, маркетинговых, контрактных нематериальных активов и нематериальных активов, связанных с обработкой данных.

Отчет об оценке интеллектуальной собственности, его структура. Требования к отчету об оценке

Тема 3. Затратный подход к оценке стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности

Сущность и условия применения затратного подхода. Понятие восстановительной стоимости и стоимости замещения.

Основные методы затратного подхода: метод индексации затрат и метод стоимости создания. Виды износа объектов интеллектуальной собственности. Учет устаревания нематериальных активов.

Достоинства и недостатки затратного подхода к оценке нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности. Достоверность затратного подхода в зависимости от объекта оценки и жизненного цикла интеллектуальной продукции

Тема 4. Сравнительный (рыночный) подход к оценке стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности

Экономическое содержание и условия применения сравнительного подхода к оценке НМА и интеллектуальной собственности. Основные этапы определения рыночной стоимости НМА и объектов интеллектуальной собственности с использованием сравнительного подхода.

Источники информации при выборе объектов-аналогов для сравнения. Методы расчета и внесения поправок к ценам объектов-аналогов. Особенности поиска и отбора данных в аналитических информационных системах.

Методы сравнительного подхода к оценке объектов интеллектуальной собственности: метод прямого анализа сравнения продаж; метод качественного анализа.

Анализ достоинств и недостатков сравнительного подхода. Достоверность сравнительного подхода в зависимости от объекта оценки и жизненного цикла интеллектуальной продукции

Тема 5. Доходный подход к оценке стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности

Экономическое содержание и условия применения доходного подхода к оценке стоимости НМА и интеллектуальной собственности. Определение рыночной стоимости НМА и объектов интеллектуальной собственности с использованием доходного подхода путем дисконтирования и капитализации денежных потоков. Учет рисков создания, использования и коммерциализации НМА и объектов интеллектуальной собственности при выборе ставки дисконтирования.

Основные методы доходного подхода и их применение к оценке объектов интеллектуальной собственности и нематериальных активов: метод освобождения от роялти; метод преимущества в доходах (прибыли); метод выигрыша в себестоимости; метод дробления прибыли; метод избыточных прибылей.

Анализ достоинств и недостатков доходного подхода. Достоверность доходного подхода в зависимости от объекта оценки и жизненного цикла интеллектуальной продукции.

Обоснование выбора методов оценки. Сопоставление результатов оценки: их согласование, определение итоговой величины стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности

Тема 6. Оценка интеллектуальных прав и убытков от неправомерного использования ИС. Специфика оценки отдельных видов ИС. Оценка и коммерциализация РИД

Интеллектуальные права как объект оценки. Виды интеллектуальных прав. Оформление интеллектуальных прав и передача прав на РИД.

Виды лицензионных соглашений, их классификация по объему передаваемых прав, по способу охраны, по условиям предоставления. Определение стоимости лицензии.

Пути возникновения ущерба от нарушения прав третьих лиц. Меры по пресечению недобросовестной конкуренции. Определение ущерба от нарушения прав владельца объектов интеллектуальной собственности.

Интеллектуальная собственность как объект имущественных прав, вносимый в уставный капитал. Особенности документального оформления такого вклада и его оценки.

Обзор методов оценки прав на программные продукты и базы данных, цифровые интеллектуальные активы. Оценка средств индивидуализации (товарных знаков и знаков обслуживания). Оценка и коммерциализация РИД

5.2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем(разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах				
		Всего	Контактная работа - Аудиторная работа			Самостоя тельная работа
			Общая, в т.ч.:	Лекции	Семинары, практическ ие занятия	
1	Интеллектуальная собственность в цифровой экономике. Рынок интеллектуальной собственности	22	6	2	4	16
2	Нематериальные активы как объекты оценки. Процедура оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности	22	6	2	4	16
3	Затратный подход к оценке стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности	22	6	2	4	16
4	Сравнительный (рыночный) подход к оценке стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности	30	8	2	6	22
5	Доходный подход к оценке стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности	42	12	4	8	30
6	Оценка интеллектуальных прав и убытков от неправомерного использования ИС. Специфика оценки отдельных видов ИС. Оценка и коммерциализация РИД	42	12	4	8	30
	Итого	180	50	16	34	130

5.3. Содержание семинаров

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарах, практических занятиях	Формы проведения занятий
Интеллектуальная собственность в цифровой экономике. Рынок интеллектуальной собственности	Интеллектуальная собственность как экономическая и правовая категория в цифровой экономике. Классификация и условия охраноспособности объектов ИС. Ноу-хау как специфический объект ИС. Виды цифровых интеллектуальных активов. Система правовой охраны интеллектуальной собственности в России. Деятельность Роспатента. Специфика рынка интеллектуальной собственности. Сравнительная характеристика рынка интеллектуальной собственности в России и за рубежом. Основные виды охранных документов. Оформление результатов интеллектуальной деятельности.	Опрос по плану лекции. Обсуждение дискуссионных вопросов, решение тестовых заданий. Сравнительный анализ различных видов объектов ИС. Выполнение заданий с привлечением сайта Роспатента
Нематериальные активы как объекты оценки. Процедура оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности	Проблемы идентификации НМА и их постановки на баланс. Цели оценки и виды стоимости НМА и ИС. Факторы, влияющие на величину стоимости НМА и ИС. Нормативно-правовая база оценки НМА и интеллектуальной собственности. Федеральные и международные стандарты оценки в отношении НМА и ИС. Сравнительная характеристика российских положений бухгалтерского учета (ФСБУ) и международных стандартов финансовой отчетности (МСФО) в части нематериальных активов. Процедура оценки объектов интеллектуальной собственности. Информационная база для оценки интеллектуальной собственности. Базовые источники информации для проведения оценки ИС: юридические, технологические, экономические. Процесс сбора, анализа информации. Отчет об оценке интеллектуальной собственности, его структура. Требования к отчету об оценке	Опрос по плану лекции. Обсуждение дискуссионных вопросов. Решение тестовых заданий. Составление сравнительной таблицы, отражающей основные положения: а) МСФО 38 и ФСБУ 14/2022; б) ФСО XI и МСО 210
Затратный подход к оценке стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности	Понятие восстановительной стоимости и стоимости замещения НМА и объектов интеллектуальной собственности. Метод индексации затрат. Виды износа НМА и ИС и способы его оценки. Учет устаревания нематериальных активов. Метод стоимости создания. Коэффициенты морального старения, технико-экономической значимости	Опрос. Обсуждение дискуссионных вопросов. Решение тестовых и практических заданий

	интеллектуальной продукции. Достоинства и недостатки затратного подхода к оценке интеллектуальной собственности	
Сравнительный (рыночный) подход к оценке стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности	Основные этапы определения рыночной стоимости объектов интеллектуальной собственности с использованием сравнительного подхода. Методы расчета и внесения поправок к ценам объектов-аналогов. Методы сравнительного подхода к оценке объектов интеллектуальной собственности: метод прямого анализа сравнения продаж; метод качественного анализа. Методика оценки товарных знаков компанией Interbrend. Источники информации для применения сравнительного подхода. Анализ достоинств и недостатков сравнительного подхода	Опрос. Обсуждение дискуссионных вопросов. Решение тестовых и практических заданий
Доходный подход к оценке стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности	1. Определение рыночной стоимости НМА и ИС с использованием доходного подхода путем дисконтирования и капитализации денежных потоков. 2. Обоснование выбора ставки дисконтирования в зависимости от цели оценки. 3. Эффекты, генерируемые оцениваемым НМА или объектом ИС. 4. Основные методы доходного подхода и их применение к оценке объектов ИС и нематериальных активов: метод освобождения от роялти; метод преимущества в доходах (прибыли); метод выигрыша в себестоимости. 5. Основные методы доходного подхода и их применение к оценке объектов интеллектуальной собственности и НМА: метод освобождения от роялти, метод преимущества в прибыли/выигрыша в себестоимости, метод дробления прибыли; метод избыточных прибылей; метод остатка. 6. Подходы к определению доли прибыли лицензиара и ставки роялти. 7. Согласование результатов и определение итоговой величины стоимости объекта ИС	Опрос. Обсуждение дискуссионных вопросов. Решение тестовых и практических заданий
Оценка интеллектуальных прав и убытков от неправомерного использования ИС. Специфика оценки отдельных видов ИС. Оценка и коммерциализация РИД	Интеллектуальные права как объект оценки. Виды интеллектуальных прав. Оформление передачи прав на объекты интеллектуальной собственности. Виды лицензионных соглашений, их классификация. Определение ущерба от нарушения прав владельца объектов интеллектуальной собственности. Оценка нарушения авторских прав. Специфика оценки прав на программные продукты, баз данных, доменные имена. Оценка средств индивидуализации (товарных знаков и знаков обслуживания). Оценка и коммерциализация РИД,	Опрос. Решение тестовых, практических задач и типовых кейсов. Дискуссия о преимуществах и недостатках коммерциализации РИД посредством цифровых прав

	в том числе цифровых интеллектуальных активов. Интеллектуальная собственность как объект имущественных прав, вносимый в Уставный капитал	
--	--	--

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
Интеллектуальная собственность в цифровой экономике. Рынок интеллектуальной собственности	Интеллектуальная собственность как элемент интеллектуального капитала компании, оценка эффективности ее использования. Проблемы рынка интеллектуальной собственности в России.	Подготовка к практическим занятиям, изучение литературы и нормативного материала, подготовка к дискуссии по проблемным вопросам темы
Нематериальные активы как объекты оценки. Процедура оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности	Влияние стоимости НМА на капитализацию компании. Анализ источников информации по проблемам оценки НМА и ИС.	Подготовка к практическим занятиям, изучение литературы и нормативного материала; подготовка к дискуссии по проблемным вопросам темы. Знакомство с аналитическими информационными и правовыми системами
Затратный подход к оценке стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности	Проблемы учета устаревания нематериальных активов. Стоимость НМА в использовании	Подготовка к практическим занятиям, изучение литературы и нормативного материала; подготовка к дискуссии по проблемным вопросам темы
Сравнительный (рыночный) подход к оценке стоимости нематериальных активов и интеллектуальной	Источники информации при выборе объектов-аналогов для сравнения. Достоверность сравнительного подхода в зависимости от объекта оценки и жизненного цикла интеллектуальной продукции	Подготовка к практическим занятиям, изучение нормативных документов, основной и дополнительной

собственности		литературы Подготовка к дискуссии по проблемным вопросам темы. Использование аналитических информационных систем для поиска информации по объектам-аналогам
Доходный подход к оценке стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности	Учет рисков создания, использования и коммерциализации прав на РИД при выборе ставки дисконтирования. Подходы к определению ставки роялти.	Подготовка к практическим занятиям, выступлениям по проблеме применения методов оценки ИС, по особенностям учета рисков при выведении ставки дисконта/ставки роялти.
Оценка интеллектуальных прав и убытков от неправомерного использования ИС. Специфика оценки отдельных видов ИС. Оценка и коммерциализация РИД	Пути возникновения ущерба от нарушения прав третьих лиц. Меры по пресечению недобросовестной конкуренции. Деятельность российского суда по интеллектуальным правам	Подготовка докладов, участие в НИРС по проблематике оценки стоимости НМА и ИС.

6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю

В рамках дисциплины «Оценка стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности» студент выполняет домашнюю расчетно-аналитическую работу.

Расчетно-аналитическая работа охватывает основной материал соответствующих разделов программы и включает одно аналитическое задание и три практико-ориентированных задачи.

Пример типового аналитического задания:

Провести анализ рынка для оценки товарного знака оператора мобильной связи Мегафон, опираясь на требования стандартов ФСО VI и ФСО XI .

Примеры практико-ориентированных задач.

1. Оценка объекта интеллектуальной собственности на основе затратного подхода.

Рассчитать стоимость патента на изобретение, созданного на предприятии, по состоянию на 30.12.2025, если известно следующее:

- затраты на поисковые работы и разработку темы в 2015 году составили 1800 тыс. руб.;
- затраты на создание экспериментальных программ в 2016 году составили 3220 тыс. руб.;
- затраты на услуги сторонних организаций в 2017 году составили 2000 тыс. руб.;
- затраты на уплату патентных пошлин в 2017 году составили 200 тыс. руб.;
- пошлины за поддержание патента в силе в 2018-2025 годах составили по 2850 руб. за каждый год;
- заявка на выдачу патента была подана в Роспатент 01.01.2017.

Все затраты известны на конец соответствующего года. Исходные данные и полученные результаты представить в таблице. Сделать необходимые пояснения и вывод. Указать метод, использованный при решении.

2. Оценка объекта интеллектуальной собственности на основе сравнительного (рыночного) подхода.

Определить стоимость патента на изобретение по данным, представленным на рисунке 1. Оформить расчеты в таблице. Сделать необходимые пояснения и вывод. Указать метод, использованный при решении.

Показатель, ед.изм.	Оцениваемый патент	Патент аналог 1	Патент аналог 2	Патент аналог 3
Цена сделки, руб.	–	300000	190000	240000
Объем прав	Полный	Полный	Лицензия	Полный
Корректировка, %		0	60	0
Скорректированная цена, руб.				
Территория действия	Международный патент	Россия	Россия	Международный патент
Корректировка, %		35	35	0
Скорректированная цена, руб.				
Срок оставшегося полезного использования, лет.	5	2	7	11
Корректировка, %				
Скорректированная цена, руб.				
Уровень затрат на освоение в производстве	Средний	Низкий	Средний	Высокий
Корректировка, %		-20	0	15
Скорректированная цена, руб.				
Конкуренция в отрасли	Низкая	Низкая	Высокая	Средняя
Корректировка, %		0	20	10
Скорректированная цена, руб.				
Способ 1				
Показатель, ед.изм.	Оцениваемый патент	Патент аналог 1	Патент аналог 2	Патент аналог 3
Скорректированная цена, руб.				
Количество корректировок, n				
1/n				
SI/n				
Вес аналога				
Стоимость объекта оценки, руб.				

Рисунок 1 – Данные об аналогах для определения стоимости оцениваемого патента

3. Оценка объекта интеллектуальной собственности на основе доходного подхода.

Прибыль при серийном изготовлении одного вида продукции с использованием двух изобретений составила 256483 руб. При этом известно, что

Изобретение 1:

- улучшило основные технические характеристики продукции;
- представляет собой конструкцию одного из основных узлов прибора;

- в результате сопоставления признаков изобретения с его прототипом установлено, что прототип совпадает с новым решением по большинству основных признаков.

Изобретение 2:

- позволило достичь второстепенных технических характеристик;
- представляет собой конструкцию простой детали;
- заключается в новой совокупности известных технических решений, обеспечивающих заданный технический результат.

Изобретение 3:

- позволило достичь основных технических характеристик, являющихся определяющими для конкретной продукции;
- представляет собой конструкцию нескольких основных узлов;
- заключается в новой совокупности известных технических решений, обеспечивающих заданный технический результат.

Определить стоимость каждого изобретения в пакете, предварительно указав коэффициенты достигнутого результата, технической сложности и новизны решения.

Результаты расчетов оформить в таблице. Сделать необходимые пояснения и выводы. Указать метод решения.

Дополнительная информация

Критерии балльной оценки расчетно-аналитической работы содержатся в соответствующих методических рекомендациях кафедры корпоративных финансов и корпоративного управления

Цель расчетно-аналитической работы – овладение студентами навыками аналитического мышления и решения типовых расчетных задач на использование затратного, сравнительного и доходного подходов к оценке стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.

Расчетно-аналитическая работа является формой внеаудиторной самостоятельной работы студентов.

Требования к выполнению расчетно-аналитической работы:

- правильность и в полном объеме решение имеющихся заданий, в том числе на основе поиска информации в различных источниках и выполнения расчетов с применением табличного процессора Excel;
- наличие формул и обоснованных пояснений к расчетам;
- наличие выводов по полученным результатам;
- соблюдение требований к оформлению;
- объем контрольной работы не должен превышать 8-10 страниц.
- наличие правильно оформленного списка источников.

Оценивание расчетно-аналитической работы:

- максимальная оценка всей работы – 10 баллов;
- максимальная оценка одного задания – 2 балла (всего - 4 задания);
- правильное оформление работы, списка источников, соблюдение сроков сдачи – 2 балла.
- работа засчитывается, если студент набрал за нее не менее 5 баллов

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Перечень компетенций с указанием индикаторов их достижения в процессе освоения образовательной программы содержится в разделе 2. *Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине.*

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки индикаторов достижения компетенций, умений и знаний

ПКП-1 способность обобщать и анализировать большие объемы финансовой информации, осуществлять расчет и прогнозирование финансовых показателей в целях оценки стоимости и эффективности бизнеса с использованием информационных технологий

1) 1. Систематизирует, структурирует и интерпретирует информацию в соответствии с решаемыми финансово-экономическими задачами и формирует информационную базу оценки с применением информационных технологий

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: определения и классификацию нематериальных активов и объектов ИС, информационные источники для оценки НМА и объектов ИС; перспективы развития рынка ИС в России; виды охраняемых документов на объект ИС, способы коммерциализации РИД

Уметь: работать с информационно-правовыми базами данных поиска, обработки и анализа информации; применять экономико-математические методы в оценке стоимости НМА и объектов ИС с использованием современных технических средств и информационных технологий

Типовые контрольные задания

Задание 1. Изучите перечень охраняемых законом результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации согласно ст. 1225 ГК РФ. Разбейте данную совокупность сначала на две, затем на три группы:

Результаты интеллект. деятельности	Приравненные к ним средства индивидуализации

Объекты промышленной собственности	права	Объекты авторского права и смежных прав	Самостоятельные (нетрадиционные) объекты ИС
------------------------------------	-------	---	---

--	--	--

Задание 2. Работа с сайтом Роспатента: <http://new.fips.ru> . Изучить следующие разделы:

1. Патентно-информационные продукты: Презентация возможностей анализа патентной информации с использованием информационных продуктов ФИПС
2. Раздел: Изобретения, полезные модели (главная страница).
 - 2.1. Нормативные документы – просмотреть ГК РФ, Патентное право (ст. 1345-1407)
 - 2.2. Пошлины – Калькулятор патентных пошлин.
 - 2.3. Информационные ресурсы - Открытые реестры – Реестр изобретений Российской Федерации, № 2499901, № 2500079
 - 2.4. Информационные ресурсы - Перспективные изобретения, 100 лучших изобретений России
 - 2.5. Информационные ресурсы - Базы данных: полезные модели, товарные знаки, промышленные образцы – посмотреть по одному примеру.
 - 2.6. Официальные публикации – Международные классификации.

2) 2. Осуществляет расчет и прогнозирование финансовых показателей и денежных потоков бизнеса с использованием компьютерных технологий

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: типы и методики построения и прогнозирования денежных потоков; виды и способы учета рисков при создании и использовании объектов ИС; факторы стоимости НМА и объектов ИС; показатели эффективности их использования

Уметь: строить и прогнозировать денежные потоки с целью определения стоимости НМА и объектов ИС с учетом соответствующих рисков; определять объем прав на объект ИС, эффективность использования РИД

Типовые контрольные задания

Задание 1. Дайте сравнительную характеристику товарных знаков и других средств индивидуализации. Каковы факторы стоимости и риск-факторы данных видов НМА? Составьте задание на оценку известного товарного знака и постройте денежный поток от его использования у правообладателя и лицензиара.

Задание 2. Укажите основные виды РИД, создаваемые научными и образовательными организациями. Каковы источники финансирования и способы коммерциализации данных РИД? Какие показатели эффективности использования РИД Вы знаете?

ПКП-2 способность решать финансово-экономические задачи, применять современные оценочные методы и соответствующую нормативно-правовую базу при оценке стоимости активов и бизнеса

1) 1. Решает финансово-экономические задачи с учетом требований действующей нормативно-правовой базы

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: основы правового и законодательного регулирования процедур оценки и охраны объектов НМА и ИС, международные и российские стандарты оценки, этапы ее проведения; виды ущерба от нарушения прав на РИД

Уметь: осуществлять идентификацию НМА и ИС, определять объем прав на данный объект ИС, составлять задание на оценку и строить алгоритм оценки стоимости объекта ИС; оценивать ущерб от нарушений прав на РИД, рассчитывать стоимость лицензии на объект ИС

Типовые контрольные задания

Задание 1. Проведите сравнительную характеристику основных положений по НМА в ФСО №11 и МСО 210 согласно критериям, представленным в таблице

ФСО № XI «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности»	МСО 210 «Нематериальные активы»
1. Общие положения	
2. Объекты оценки	
3. Общие требования к проведению оценки	
4. Идентификация других НМА, не включенных в объект оценки	

Задание 2. Определить стоимость лицензии на изобретение методом освобождения от роялти на 01.01.202_г. с применением MS Excel. Имеются следующие исходные данные:

- цена единицы продукции, производимой с использованием объекта ИС, 170 долл. и будет возрастать на 4 % в год;
- производственные мощности рассчитаны на производство 5 установок в день, 270 рабочих дней в году;
- патент на изобретение был выдан 01.01.2004;
- расходы, связанные с охраной объекта ИС составят 1500 долл. в год и будут возрастать на 90 долл. в год;
- ставка роялти для данного объекта ИС 5%.

Задание 3. Установлено, что предприятие «Х» в течение 10-ми месяцев использовало неправомерно полезную модель в производстве продукции. У владельца имеется патент и отчет об оценке, согласно которому рыночная стоимость полезной модели составляет 5000 тыс. руб. Доходность бизнеса предприятия «Х» - 15%. Определите ущерб правообладателя

2) 2. Использует оценочные подходы и методы при оценке стоимости различных активов и бизнеса в соответствии со стандартами и правилами оценочной деятельности

Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: подходы и методы оценки нематериальных активов и объектов ИС хозяйствующих субъектов, способы расчета ставки дисконтирования, экономический смысл стоимостных показателей; особенности оценки различных видов НМА и ИС

Уметь: проводить стоимостную оценку различных видов НМА и ИС для разных целей в рамках доходного, сравнительного и затратного подходов с учетом стандартов оценочной деятельности, делать выводы по результатам расчетов

Типовые контрольные задания

Задание 1. Оцените стоимость товарного знака при следующих условиях:

Объем продаж продукции, маркированной оцениваемым товарным знаком в первый год прогнозного периода 2610000 в у.е.;

ожидаемые темпы роста продаж в прогнозном периоде в год, 10%;

операционная прибыль – 16%;

доля НМА в прибыли фирмы – 80%;

доля ТЗ в прибыли фирмы от НМА – 55%;

ставка налога на прибыль – 20%;

прогнозный период – 5 лет;

индекс значимости ТЗ – 70 баллов.

безрисковая ставка – 15%.

Задание 2. Чистая прибыль от внедрения новой технологии равна 42 000, амортизация – 9 500, капитальные вложения – 16 000, прирост оборотного капитала – 7 800, прирост долгосрочной

задолженности – 8 200, темп роста компании в остаточном периоде – 6%, ставка дисконта, рассчитанная с помощью модели оценки капитальных активов, – 29%. Найти:

- 1) коэффициент капитализации чистого денежного потока;
- 2) коэффициент капитализации чистой прибыли для будущих периодов;
- 3) коэффициент капитализации чистой прибыли текущего года;
- 4) ставку дисконтирования чистого денежного потока;
- 5) ставку дисконтирования чистой прибыли

Примеры практико-ориентированных заданий

1. Определить стоимость товарного знака методом качественного анализа (рейтинга/ранжирования)							
Критерии (компания Interbrand)	Сравнение объекта оценки с объектом-аналогом 1			Сравнение объекта оценки с объектом-аналогом 2			
	Оценка, балл (пятибалльная)			Оценка, балл (пятибалльная шкала)	Вес, %	Средне-взвешенная оценка, балл	
	Шкала	Вес, %	Средне-взвешенная оценка, балл				
Лидерство	4	25		3	25		
Стабильность	2	15		2	15		

ос ть							
Ры но к	2	10		4	10		
Ин те рн ац ио на ль но ст ь	1	25		5	25		
М од но ст ь	3	10		2	10		
По пу ля рн ос ть	2	10		1	10		
За щ ит а	4	5		3	5		
Ре йт ин го ва я оц ен ка							
Средняя рейтинговая оценка	Ан ал ог 1	Аналог 2					
Рейтинговое соотношение							
Цена объекта аналога , тыс. руб.	12 50	100000, 00					

	00, 00					
Стоимость объекта оценки, определенная на основе сравнения баллов объекта оценки и объекта аналога, тыс. руб.						
Стоимость объекта оценки (средняя) , тыс. руб.						

2. Оценить НИР методом качественного анализа

Необходимо произвести оценку стоимости ОКР, если известно:		
разработка действующего оборудования, продолжавшаяся 2 года,		
была выполнена 3 года назад и ее стоимость составляла 14000 тыс. руб.		
темпы инфляции в 1-ый год после завершения разработки составили 9%, во 2-ой 10% и в 3-ий 11%,		
действующее оборудование локальной вычислительной сети относится к 3 поколению элементной базы,		
разрабатываемое оборудование - к 4 поколению.		
в разработке принимало участие 50 человек основного производственного персонала головной организации,		
удельный вес собственных работ в стоимости аналогичной ОКР 57,5%		
планируемая продолжительность разработки образца составляет 2 год,		
планируемая численность основного производственного персонала головной организации-разработчика,		
занятого выполнением работ по данной ОКР, составляет 60 человек.		
	Предыдущая ОКР	
Основной производственный персонал, чел.	50	
Продолжительность НИР, лет	2	
Себестоимость разработки после ее завершения, тыс. руб.	14000	
Удельный вес собственных работ в стоимости аналогичной ОКР, %	57,50%	
Темпы инфляции 1 года	9,00%	
Темпы инфляции 2 года	10,00%	
Темпы инфляции 3 года	11,00%	
Текущая стоимость затрат на проведения аналогичной ОКР, тыс. руб.		
Себестоимость собственных работ предприятия-разработчика по аналогичной ОКР, приведенная к экономическим условиям расчетного года, тыс. руб.		
Среднегодовая себестоимость собственных работ предприятия-разработчика по аналогичной ОКР, тыс. руб.		
Среднегодовая выработка на одного работающего по аналогичным работам, тыс. руб. в год		
Собственные затраты на текущую ОКР, тыс. руб.		
Затраты на текущую ОКР, тыс. руб.		

Примеры тестовых заданий:

1. Основные отличия полезной модели от товарного знака состоят в следующем: а) более короткий срок охраны; б) на товарный знак выдается свидетельство, а не патент; в) не является объектом промышленной собственности; г) отсутствует в перечне результатов интеллектуальной деятельности согласно ст.1225 ГК РФ.
2. Бессрочно охраняются следующие права: а) право авторства; б) право на вознаграждение; в) право на отзыв; г) право автора на имя; д) право на воспроизведение.
3. Какие ограничения и недостатки присущи сравнительному подходу:
 - а) возможен только при наличии достаточно разносторонней информации по оцениваемому объекту;
 - б) риск, связанный с получением ожидаемых экономических выгод, напрямую не учитывается;
 - в) субъективность и сложность проводимых корректировок оценщиком;
 - г) осуществляется при наличии возможности восстановления или замещения объекта оценки.
4. Определите величину ставки дисконта для товарного знака при индексе значимости товарного знака 25 баллов, безрисковая ставка – 8%.
5. Вероятность коммерческого успеха изобретения на стадии ОКР равна: а) 0; б) 0,5; в) 0,25

Примерные вопросы для подготовки к экзамену

1. Интеллектуальная собственность в узкой и расширенной трактовке. Объекты ИС, перечисленные в ГК РФ.
2. Нематериальные активы как объекты бухгалтерского учета и стоимостной оценки.
3. Цели оценки и виды стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности.
4. Классификация нематериальных активов и интеллектуальной собственности.
5. НМА в РСБУ и МСФО: сравнительная характеристика.
6. Структура отчета об оценке объекта интеллектуальной собственности и требования к его составлению.
7. Виды интеллектуальных прав. Оформление интеллектуальных прав на объекты ИС.
8. Нормативно-правовая база оценки интеллектуальной собственности и НМА.

9. Система правовой охраны объектов ИС в России: направления совершенствования и развития.
10. Организация и основные этапы оценки стоимости НМА и объектов ИС.
11. Источники информации для оценки НМА и объектов интеллектуальной собственности.
12. Сущность и условия применения затратного подхода к оценке НМА и объектов интеллектуальной собственности
13. Метод стоимости создания в рамках затратного подхода к оценке.
14. Метод индексации затрат в рамках затратного подхода к оценке.
15. Условия применения, достоинства и недостатки затратного подхода к оценке НМА и ИС.
16. Метод прямого сравнения продаж в рамках сравнительного подхода к оценке НМА и ИС.
17. Метод качественного анализа в рамках сравнительного подхода к оценке НМА и ИС.
18. Характеристика параметрического метода в рамках сравнительного подхода к оценке стоимости НМА и ОИС.
19. Условия применения, достоинства и недостатки сравнительного подхода к оценке НМА и ИС.
20. Сущность, особенности, достоинства и недостатки доходного подхода к оценке НМА и интеллектуальной собственности.
21. Капитализация и дисконтирование денежных потоков от использования НМА и ИС.
22. Учет рисков создания, использования и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности при определении ставки дисконтирования.
23. Метод освобождения от роялти и его модификации.
24. Метод дробления прибыли при оценке стоимости лицензии.
25. Метод преимущества в прибыли и выигрыша в себестоимости.
26. Метод избыточных прибылей.
27. Метод выигрыша в себестоимости.

28. Виды охранных документов и лицензий.
29. Обзор методов оценки стоимости товарных знаков.
30. Гудвилл как особый вид НМА и его оценка.
31. Ноу-хау как особый вид НМА и его охрана.
32. Особенности оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности для определения вклада в уставный капитал организации.
33. Согласование результатов и вывод итоговой величины стоимости при оценке НМА и ОИС.
34. Специфика рынка интеллектуальной собственности. Отличия рынка интеллектуальной собственности в России и за рубежом.
35. Факторы, влияющие на величину стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.
36. Федеральные и международные стандарты оценки в отношении НМА и объектов интеллектуальной собственности.
37. Определение ущерба от нарушения прав владельца объектов интеллектуальной собственности.
38. Оценка нарушения авторских прав.
39. Обзор методов оценки прав на программные продукты и базы данных.
40. Проблемы идентификации и оценки цифровых интеллектуальных активов.
41. Проблемы оценки и коммерциализации РИД.
42. Изобретения, полезные модели и промышленные образцы как объекты оценки
43. Средства индивидуализации компании как объекты оценки.
44. 3D-модели как объекты оценки.
45. Доменные имена как объекты оценки
46. Методы оценки стоимости гудвилла.
47. Экономическое содержание и условия применения методов оценки стоимости НМА и ОИС.
48. Деловая репутация и гудвилл: сравнительная характеристика.

49. Товарный знак и бренд: сравнительная характеристика.

50. Развитие оценки НМА и объектов ИС в условиях цифровой экономики.

Пример экзаменационного билета

Экзаменационный билет № __

1. Теоретический вопрос 1. Эффекты, генерируемые оцениваемым НМА или объектом ИС. (Максимальное количество баллов - 15)

2. Теоретический вопрос 2. Цели оценки и виды стоимости НМА и ОИС. (Максимальное количество баллов - 15)

3. **Тестовые задания** я. (Максимальное количество баллов за каждое тестовое задание – 3)

1. Согласно ст.1225 ГК РФ не относятся к результатам интеллектуальной деятельности:
а) фонограммы; б) гудвилл; в) научные открытия; д) рационализаторские предложения; е) топологии интегральных микросхем.

2. Когда НЕ целесообразно использовать метод дисконтирования денежных потоков:
а) будущие денежные потоки невозможно точно оценить; б) имеется достаточное количество данных по сопоставимым предприятиям; в) можно с достаточной долей достоверности оценить будущие денежные потоки предприятия; г) компания является новым предприятием.

3. Источники информации для поиска аналогов в рамках сравнительного подхода...

4. К затратам на конструкторско-технологическую документацию НЕ относятся: а) затраты на проведение испытаний; б) затраты на выполнение расчетов; в) затраты на составление, рассмотрение и утверждение отчета.

5. Возможность однозначного определения первоначальной стоимости актива является критерием его признания в качестве НМА согласно: а) МСФО 38; б) ФСБУ 14/2022.

4. **Практико-ориентированное задание** (Максимальное количество баллов- 15)

Определить стоимость ОИС, вносимого в качестве вклада в уставный капитал на 01.01.2025:

Изобретение «Железобетонная смесь» по заявке от 1.01.2012 г. Срок полезного использования ОИС принимаем равным 7 годам. Для расчета принимаются следующие объемы производства по годам: (производство начинается с 2025 г.): 1 год – 1200 шт. 2 год – 1550 шт. 3 год – 1990 шт. 4 год – 2200 шт. 5 год – 2000 шт. 6 год – 1800 шт. 7 год – 1400 шт. Цена единицы продукции - 120 у.е. Прогнозируемый годовой рост цен – 6% в год. Ставка дисконта 25%. Рентабельность 30%.

Железобетонная смесь используется при производстве строительных конструкций. Использование изобретения позволяет улучшить второстепенные характеристики известной продукции за счет изменения основной технологии процесса производства и совпадает с прототипом по меньшинству основных признаков.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Нормативные правовые акты:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации, часть IV от 18.12.2006 г. № 230-ФЗ **(в действующей редакции).**

2. Федеральный закон № 135-ФЗ от 29.07.1998 г. «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» **(в действующей редакции).**

3. Приказ Минэкономразвития России от 14.04.2022 N 200 "Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки" (вместе с "Федеральным стандартом оценки "Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I)", "Федеральным стандартом оценки "Виды стоимости (ФСО II)", "Федеральным стандартом оценки "Процесс оценки (ФСО III)", "Федеральным стандартом оценки "Задание на оценку (ФСО IV)", "Федеральным стандартом оценки "Подходы и методы оценки (ФСО V)", "Федеральным стандартом оценки "Отчетом об оценке (ФСО VI)") Приказ Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации от 20 мая 2015 г. N 297 «Об утверждении федерального стандарта оценки «Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки ФСО N 1»».

4. Федеральный стандарт оценки «Оценка интеллектуальной собственности и нематериальных активов (ФСО № X 1)» (утвержден приказом Минэкономразвития России от 30 ноября 2022 г. № 659).

5. Федеральный стандарт бухгалтерского учета ФСБУ 14/2022 «Нематериальные активы», утверждено приказом Минфина РФ от 30.05.2022г. № 86н. (с последними изменениями и дополнениями).

6. Международные стандарты финансовой отчетности МСФО 38: Оценка нематериальных активов.

Международные стандарты оценки МСО (IVS) 2022. МСО 210. Нематериальные активы

Основная литература:

1. Федотова, М.А. Оценка бизнеса в цифровой экономике : Учебник / М.А. Федотова, О.В. Лосева, Т.В. Тазихина [и др.]; под. ред. М.А. Федотова, О.В. Лосева, Т.В. Тазихина Электрон. дан. Москва : КноРус, 2022 389 с. Режим доступа: book.ru Internet access <https://book.ru/book/943021> ISBN 978-5-406-09225-5. [БИК ID: RU\bookru\bibl\943021]

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/> (<http://library.fa.ru/files/elibfa.pdf>)
2. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>
3. •Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znaniy.ru/>
4. •Электронно-библиотечная система издательства Проспект <http://ebs.prospekt.org/books>
5. •Справочная правовая система «ГАРАНТ» <https://www.garant.ru/>
6. •Справочная правовая система «Консультант Плюс» <https://www.consultant.ru/>
7. Ресурсы информационно-аналитического агентства по финансовым рынкам Cbonds.ru <https://cbonds.ru/>
8. СПАРК <https://spark-interfax.ru/>
9. Статистический бюллетень Банка России. URL: <https://cbr.ru/statistics/bbs/>
10. <http://www.gks.ru/>
11. Министерство экономического развития Российской Федерации URL: <https://economy.gov.ru/>
12. <https://minfin.gov.ru> – официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации.
13. Совет по международным стандартам финансовой отчетности (МСФО) - International Accounting Standards Board (IFRS): <https://www.ifrs.org/>
14. <http://www.rupto.ru> – официальный сайт Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатента).
15. Официальный сайт ВОИС [электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.wipo.int/portal/index.html.ru>.

16. <http://www.valuer.ru/> - портал российских оценщиков
17. •Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» <https://urait.ru/>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Изучение раздела предполагает сочетание аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов. Аудиторные занятия проводятся в форме лекций и семинарских занятий.

Курс лекций сопровождается наглядной презентацией, включающей базовые понятия, практические примеры, схемы, графики, табличный материал.

При подготовке к семинарским занятиям студентам следует:

- до очередного практического занятия по материалам лекции и рекомендованным литературным источникам проработать теоретический материал, соответствующей теме занятия;
- теоретический материал следует соотносить с правовыми нормами, так как в них могут быть внесены изменения, дополнения, которые не всегда отражены в учебной литературе.

Семинарские занятия предполагают:

- обсуждение в интерактивной форме вопросов в области оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности и нематериальных активов (дискуссия, работа с предметными сайтами и пр.);
- подготовку докладов, выступление и участие в групповом обсуждении студенческих презентаций, выполненных на определенную тему в рамках самостоятельной работы;
- решение практико-ориентированных, ситуационных, тестовых, исследовательских заданий и кейсов на применение различных подходов и методов к оценке нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности для различных целей.

Методика решения практико-ориентированных заданий представлена в соответствующих методических рекомендациях.

Для эффективного участия в работе семинарского занятия студентам рекомендуется пользоваться периодической литературой, видео-лекциями, электронными библиотечными системами, аналитическими информационными системами, а также информацией интернет-сайтов, указанных преподавателем для соответствующего раздела. Подготовка к дискуссии включает в себя изучение материала, полученного на лекции и дополнительного материала, рекомендованного преподавателем.

Самостоятельная работа предполагает выполнение специальных исследовательских заданий по отдельным темам, написания расчетно-аналитической работы, подготовки доклада с использованием презентации.

При подготовке к экзамену студентам рекомендуется параллельно прорабатывать соответствующие теоретические и практические разделы дисциплины, фиксируя неясные моменты для их обсуждения на плановой консультации

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем

Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Microsoft Office (Windows)
2. Kaspersky

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Информационно-правовая система «Гарант»
2. Информационно-правовая система «Консультант Плюс»
3. Реестр УММ
4. БД «СПАРК-ИНТЕРФАКС» URL: <https://vk.com/www.spark-interfax.ru>

Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации:

1. не предусмотрены

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

1. **Учебная аудитория** для проведения учебных занятий, предусмотренных программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения: мебель аудиторная (столы, стулья, доска аудиторная), набор демонстрационного оборудования (проектор, экран)

2. **Помещение для самостоятельной работы** обучающихся оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Университета.

3. **Компьютерный класс** для проведения учебных занятий, предусмотренных программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения: мебель аудиторная (столы, стулья, доска аудиторная), персональные компьютеры, набор демонстрационного оборудования (проектор, экран)