


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

**Новороссийский филиал
Кафедра «Информатика, математика и общегуманитарные науки»**

 **УТВЕРЖДАЮ**
Директор филиала
Е.Н. Сейфиева
« 25 » марта _____ 2021 г.

Управление интеллектуальной собственностью

Рабочая программа дисциплины
для студентов, обучающихся по направлению подготовки
27.03.05 «Инноватика» очная форма обучения

Образовательная программа «Управление цифровыми инновациями»

*Рекомендовано Ученым советом Новороссийского филиала Финансового университета
протокол № 34 от 25 марта 2021 г.*

*Одобрено кафедрой «Информатика, математика и общегуманитарные науки»
№ 8 от 25 марта 2021 г.*

Новороссийск 2021

УДК 657.92(073)
ББК 65.290.5я73

Рецензенты: **М.А. Федотова**, д.э.н., профессор, руководитель департамента корпоративных финансов и корпоративного управления

О.В. Лосева

Управление интеллектуальной собственностью: Рабочая программа дисциплины для студентов, обучающихся по направлению 27.03.05 «Инноватика», профиль «Управление цифровыми инновациями». — М.: Финансовый университет, департамент корпоративных финансов и корпоративного управления, 2020. – 28с.

В рабочей программе дисциплины представлены цели и задачи дисциплины, тематический план изучения дисциплины, содержание тем дисциплины, учебно-методическое обеспечение.

Учебное издание

Лосева Ольга Владиславовна

Управление интеллектуальной собственностью

Компьютерный набор, верстка: О.В. Лосева
Формат 60х90/16 Гарнитура *TimesNewRoman*
Усл. п.л. 0,8. Изд. № -2020.

© О.В. Лосева, 2020
© Финансовый университет, 2020

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.....	4
4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	4
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий.....	4
5.1. Содержание дисциплины.....	4
5.2. Учебно-тематический план	10
5.3. Содержание семинаров, практических занятий.....	11
6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	13
6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы.....	13
6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю ...	14
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....	16
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	22
дополнительная литература:	23
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет», необходимых для освоения дисциплины.....	23
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	24
11.1 Комплект лицензионного программного обеспечения	25
11.2 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	25
11.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации.....	26
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....	26

1. Наименование дисциплины

Управление интеллектуальной собственностью

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 ¹	Результаты обучения (владения ² , умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ОПК-5	Способен решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	1.Применяет в практической деятельности основы правового регулирования и действия правовых норм для защиты права на интеллектуальную собственность	Знать – ГОСТы по инновационной деятельности, менеджменту качества и интеллектуальной собственности, Федеральные стандарты оценочной деятельности (ФСО№11), МСО 210, МСФО 38. Уметь – применять нормативно-правовую базу для обоснования решений по управлению инновациями, в том числе объектами интеллектуальной собственности, РИД
ПКП-3	Способность разрабатывать проекты реализации инноваций с использованием теории решения инженерных задач и других теорий поиска нестандартных, креативных решений, формулировать техническое задание, использовать средства автоматизации при проектировании и подготовке производства цифровых инноваций в проектах	1.Использует информационные технологии и инструментальные средства при разработке проектов. 2.Разрабатывает компьютерные модели исследуемых процессов и систем. Применяет навыки конструктивного мышления, методы анализа вариантов проектных, конструкторских и технологических решений для выбора оптимального.	Знать – подходы и методы оценки объектов интеллектуальной собственности и инновационных проектов по их созданию, использованию и коммерциализации Уметь – применять подходы и методы оценки объектов интеллектуальной собственности для оценки рыночной и инвестиционной стоимости инновационных проектов с учетом рисков

¹ Заполняется при реализации актуализированных ОС ВО ФУ и ФГОС ВО3++

² Владения формулируются только при реализации ОС ВО ФУ первого поколения и ФГОС ВО 3+

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление интеллектуальной собственностью» относится к Модулю профиля «Управление цифровыми инновациями» по направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика».

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

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 7 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	4/144	144
<i>Контактная работа - Аудиторные занятия</i>	50	50
<i>Лекции</i>	16	16
<i>Семинары, практические занятия</i>	34	34
<i>Самостоятельная работа</i>	94	94
Вид текущего контроля	Контрольная работа	Контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	Зачет	Зачет

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 составе интеллектуального капитала организации: основные понятия, классификации и виды учета.

Интеллектуальный капитал организации: структура и значение для роста стоимости бизнеса. Система управления интеллектуальным капиталом организации.

Интеллектуальная собственность в составе интеллектуального капитала как экономическая и правовая категория. Соотношение понятий «интеллектуальный капитал», «интеллектуальная собственность», «интеллектуальные активы», «нематериальные активы», «результаты интеллектуальной деятельности».

Классификация объектов интеллектуальной собственности и нематериальных активов.

Бухгалтерский и управленческий учет объектов интеллектуальной собственности и нематериальных активов: российская практика и зарубежный опыт. Сравнительная характеристика российских положений бухгалтерского учета (ПБУ) и международных стандартов финансовой отчетности (МСФО) в части интеллектуальной собственности и нематериальных активов.

Подходы и принципы учета результатов интеллектуальной деятельности.

Тема 2. Рынок интеллектуальной собственности. Интеллектуальная собственность как объект оценки. Виды стоимости интеллектуальной собственности. Нормативно-правовая и информационная база оценки интеллектуальной собственности и нематериальных активов.

Специфика рынка интеллектуальной собственности. Отличия рынка интеллектуальной собственности в России и за рубежом. Цели оценки объектов интеллектуальной собственности. Виды стоимости интеллектуальной собственности. Факторы, влияющие на величину стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности. Принципы оценки интеллектуальной собственности.

Нормативно-правовая база оценки интеллектуальной собственности. Система правовой охраны интеллектуальной собственности в России. Основные виды охраняемых документов. Федеральные и международные стандарты оценки в отношении объектов интеллектуальной собственности. Интеллектуальная собственность как объект налогообложения. Оформление результатов интеллектуальной деятельности.

Процедура оценки объектов интеллектуальной собственности. Информационная база для оценки интеллектуальной собственности. Базовые источники информации для проведения оценки интеллектуальной собственности: юридические, технологические, экономические. Информация, необходимая при оценке технологических, маркетинговых, контрактных

нематериальных активов и нематериальных активов, связанных с обработкой данных.

Процесс сбора, анализа информации. Идентификация объектов оценки. Обоснование стадии жизненного цикла и продолжительности срока жизни нематериального актива. Использование аналитических информационных систем для оценки объектов интеллектуальной собственности.

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

Тема 3. Затратный подход к оценке интеллектуальной собственности.

Общая характеристика подходов к оценке объектов интеллектуальной собственности. Сущность и условия применения затратного подхода. Понятие восстановительной стоимости и стоимости замещения объектов интеллектуальной собственности. Особенность анализа и учета «прямых» и «косвенных» затрат на основании данных бухгалтерского учета и отчетности предприятия. Основные методы затратного подхода: метод индексации затрат и метод стоимости создания. Виды износа интеллектуальной собственности и способы его оценки. Учет устаревания нематериальных активов.

Специфика оценки научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Коэффициенты морального старения, технико-экономической значимости, технического и научного уровня, технико-экономической эффективности и коммерческой значимости интеллектуальной продукции.

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

Тема 4. Сравнительный (рыночный) подход к оценке интеллектуальной собственности.

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

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

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.

Интеллектуальные права как объект оценки. Виды интеллектуальных прав. Оформление интеллектуальных прав и передача прав на объекты интеллектуальной собственности.

Виды лицензионных соглашений, их классификация по объему передаваемых прав, по способу охраны, по условиям предоставления. Практика расчета стоимости лицензии по различным объектам ИС. Понятие принудительного лицензирования. Условия и необходимость проведения принудительного лицензирования. Особенности оценки принудительных лицензий.

Пути возникновения ущерба от нарушения прав третьих лиц. Меры по пресечению недобросовестной конкуренции. Определение ущерба от нарушения прав владельца объектов интеллектуальной собственности. Определение размера компенсаций, выплачиваемых владельцу объектов интеллектуальной собственности. Оценка нарушения авторских прав.

Тема 7. Специфика оценки отдельных видов ИС для различных целей. Альтернативные модели оценки интеллектуальной собственности.

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

Порядок передачи принадлежащих государству прав на результаты интеллектуальной деятельности. Особенности оценки прав государства на результаты научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, финансируемых из государственного бюджета.

Определение опциона применительно к сделкам с объектами интеллектуальной собственности. Виды опционов. Опцион как инструмент управления риском. Подходы, используемые для определения стоимости опционов. Модель Блэка-Шоулза.

Понятие франшизы и франчайзинга. Условия заключения договоров франчайзинга. Особенности оценки объектов интеллектуальной собственности при заключении опциона и франшизы.

Обзор методов оценки прав на программные продукты, баз данных и топологии интегральных микросхем. Оценка средств индивидуализации (товарных знаков и знаков обслуживания).

Особенности оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности для целей оптимизации налоговых платежей и совершенствования управления налоговыми рисками. Особенности оценки прав на изобретения, полезные модели и промышленные образцы для целей налогообложения.

Тема 8. Управление инновационными проектами по созданию, использованию и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.

Понятие инновационного проекта. Разработка бизнес-плана инновационного проекта по созданию, использованию и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности. Прогнозирование денежных потоков от интеллектуальной собственности. Показатели эффективности инвестирования в инновационные проекты (NPV, PI, IRR, MIRR, DPR). Источники финансирования и механизм управления инновационными проектами по созданию, использованию и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.

5.2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах					Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Аудиторная работа					
			Общая, в т.ч.:	Лекции	Семинары, практические занятия			
1.	Интеллектуальная собственность ³ в составе интеллектуального капитала организации: основные понятия, классификации и виды учета.	16	6	2	4	2	10	опрос, сравнительный анализ, решение тестовых заданий
2.	Рынок ИС. ИС как объект оценки. Виды стоимости ИС. Нормативно-правовая и информационная база оценки ИС и нематериальных активов.	16	6	2	4	2	10	опрос, сравнительный анализ, решение тестовых и исследовательских заданий
3.	Затратный подход к оценке ИС	16	6	2	4	2	10	опрос, решение тестовых и практических заданий
4.	Сравнительный (рыночный) подход к оценке ИС.	16	6	2	4	2	10	опрос, решение тестовых и практических заданий
5.	Доходный подход к оценке ИС	21	9	3	6	4	12	опрос, решение тестовых, практических заданий и кейсов
6.	Оценка интеллектуальных прав и убытков от неправомерного использования ИС	14	4	2	2	2	10	опрос, решение практических заданий и кейсов
7.	Специфика оценки отдельных видов ИС для различных целей. Альтернативные модели оценки ИС	18	6	2	4	2	12	опрос, решение практических заданий и кейсов
8.	Управление инновационными проектами по созданию, использованию и коммерциализации объектов ИС	27	7	1	6	4	20	опрос, решение практических, исследовательских заданий и кейсов
В целом по дисциплине		144	50	16	34	20	94	Согласно учебному плану: эссе
Итого в %						40%		

³ Интеллектуальная собственность – далее ИС.

5.3. Содержание семинаров, практических занятий

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарских, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 8,9 (указывается раздел и порядковый номер источника)	Формы проведения занятий
1. Интеллектуальная собственность в составе интеллектуального капитала организации: основные понятия, классификации и виды учета.	1. Как оценить виды интеллектуального капитала? 2. Современные проблемы правовой охраны объектов интеллектуальной собственности 3. Зарубежная практика учета НМА и ОИС. 4. Проблемы идентификации НМА и их постановки на баланс. Реком. источники из 8 раздела: 10,19,20,21,23,25,26	Опрос. Обсуждение дискуссионных вопросов. Решение тестовых заданий. Сравнительный анализ информации по России и зарубежным странам, решение тестовых заданий. Составление сравнительной таблицы, отражающей основные положения МСФО38 и ПБУ2007/14.
2. Рынок ИС. ИС как объект оценки. Виды стоимости ИС. Нормативно-правовая и информационная база оценки ИС и нематериальных активов.	1. Отличия рынка интеллектуальной собственности в России и за рубежом. 2. Основные виды охранных документов. 3. Оформление результатов интеллектуальной деятельности. 4. Процедура оценки объектов интеллектуальной собственности. 5. Обоснование стадии жизненного цикла и продолжительности срока жизни нематериального актива. 6. Использование аналитических информационных систем для поиска информации об объектах интеллектуальной собственности. Реком. источники из 8 раздела: 9,10,19,21,22,23,25	Опрос. Обсуждение дискуссионных вопросов. Сравнительный анализ. Решение тестовых заданий, рассмотрение практических примеров. Выполнение исследовательских заданий с применением аналитических информационных систем (Bloomberg и др.). Подготовка информационного раздела отчета об оценке объектов ИС.
3. Затратный подход к оценке ИС	1. Учет устаревания нематериальных активов. 2. Достоинства и недостатки затратного подхода к оценке интеллектуальной собственности. Реком. источники из 8 раздела: 12,13,14,19	Опрос. Обсуждение дискуссионных вопросов. Решение тестовых и практических заданий

<p>4. Сравнительный (рыночный) подход к оценке ИС.</p>	<p>1. Источники информации при выборе объектов-аналогов для сравнения. 2. Анализ достоинств и недостатков сравнительного подхода. 3. Достоверность сравнительного подхода в зависимости от объекта оценки и жизненного цикла интеллектуальной продукции. Реком. источники из 8 раздела: 19</p>	<p>Опрос. Обсуждение дискуссионных вопросов. Решение тестовых, практических и исследовательских заданий</p>
<p>5. Доходный подход к оценке ИС</p>	<p>1. Обоснование выбора ставки дисконтирования в зависимости от цели оценки 2. Подходы к определению ставки роялти 3. Подходы к определению доли прибыли лицензиара 4. Подходы к определению итоговой величины стоимости бизнеса Реком. источники из 8 раздела: 3,5,19,20,23</p>	<p>Опрос. Разбор тестовых заданий. Решение практических задач и типовых кейсов. Дискуссия на тему «Особенности учета рисков при выведении ставки дисконта при оценке объектов интеллектуальной собственности». Презентации подготовленных отчетов об оценке того или иного объекта ИС</p>
<p>6. Оценка интеллектуальных прав и убытков от неправомерного использования ИС</p>	<p>1. Оформление интеллектуальных прав и передача прав на объекты интеллектуальной собственности. 2. Определение размера компенсаций, выплачиваемых владельцу объектов интеллектуальной собственности. Реком. источники из 8 раздела: 21,23,27</p>	<p>Опрос. Решение практических задач и типовых кейсов.</p>
<p>7. Специфика оценки отдельных видов ИС для различных целей. Альтернативные модели оценки ИС</p>	<p>1. Особенности оценки объектов ИС при заключении франшизы. 2. Методы оценки прав на программные продукты, баз данных и топологии интегральных микросхем. Реком. источники из 8 раздела: 17,18,21,23</p>	<p>Опрос. Решение практических задач и типовых кейсов.</p>
<p>8. Управление инновационными проектами по созданию, использованию и коммерциализации объектов ИС</p>	<p>Структура бизнес-плана, характеристика его основных элементов. Источники информации для формирования бизнес-плана инновационного проекта Реком. источники из 8 раздела: 19</p>	<p>Опрос. Решение практических задач и типовых кейсов. Разработка в группах, представление и дискуссионное обсуждение бизнес-планов инновационных проектов по созданию, использованию и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.</p>

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
1. Интеллектуальная собственность в составе интеллектуального капитала организации: основные понятия, классификации и виды учета.	Как оценить виды интеллектуального капитала? Современные проблемы правовой охраны объектов интеллектуальной собственности Проблемы идентификации НМА и их постановки на баланс. Зарубежная практика учета НМА и ОИС.	Подготовка к практическим занятиям, изучение литературы и нормативного материала, подготовка к дискуссии по проблемным вопросам темы
2. Рынок ИС. ИС как объект оценки. Виды стоимости ИС. Нормативно-правовая и информационная база оценки ИС и нематериальных активов.	Отличия рынка интеллектуальной собственности в России и за рубежом. Основные виды охранных документов. Оформление результатов интеллектуальной деятельности. Процедура оценки объектов интеллектуальной собственности. Обоснование стадии жизненного цикла и продолжительности срока жизни нематериального актива. Использование аналитических информационных систем для поиска информации об объектах интеллектуальной собственности.	Подготовка к практическим занятиям, изучение литературы и нормативного материала; подготовка к дискуссии по проблемным вопросам темы. Знакомство с аналитическими информационными системами.
3. Затратный подход к оценке ИС	Учет устаревания нематериальных активов. Достоинства и недостатки затратного подхода к оценке интеллектуальной собственности.	Подготовка к практическим занятиям, изучение литературы и нормативного материала; подготовка к дискуссии по проблемным вопросам темы
4. Сравнительный (рыночный) подход к оценке ИС.	Источники информации при выборе объектов-аналогов для сравнения. Анализ достоинств и недостатков сравнительного подхода. Достоверность сравнительного подхода в зависимости от объекта оценки и жизненного цикла интеллектуальной продукции.	Подготовка к практическим занятиям, изучение нормативных документов, основной и дополнительной литературы Подготовка к дискуссии по проблемным вопросам темы. Использование аналитических информационных систем для

		поиска информации по объектам-аналогам.
5. Доходный подход к оценке ИС.	Обоснование выбора ставки дисконтирования в зависимости от цели оценки Подходы к определению ставки роялти Подходы к определению доли прибыли лицензиара Подходы к определению итоговой величины стоимости бизнеса	Подготовка к практическим занятиям, выступлений по проблеме применения методов оценки ИС, по особенностям учета рисков при выведении ставки дисконта. Подготовка проекта отчета по оценке объекта ИС.
6. Оценка интеллектуальных прав и убытков от неправомерного использования ИС	Оформление интеллектуальных прав и передача прав на объекты интеллектуальной собственности. Определение размера компенсаций, выплачиваемых владельцу объектов интеллектуальной собственности.	Подготовка к практическим занятиям, выполнение домашней контрольной работы, участие в НИРС
7. Специфика оценки отдельных видов ИС для различных целей. Альтернативные модели оценки ИС	Особенности оценки объектов ИС при заключении франшизы. Методы оценки прав на программные продукты, баз данных и топологии интегральных микросхем.	Подготовка к практическим занятиям, выполнение домашней контрольной работы, участие в НИРС
8. Управление инновационными проектами по созданию, использованию и коммерциализации объектов ИС	Структура бизнес-плана, характеристика его основных элементов. Источники информации для формирования бизнес-плана инновационного проекта	Подготовка к практическим занятиям, бизнес-плана инновационного проекта по созданию, использованию и коммерциализации объектов ИС, участие в НИРС.

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

Тематика эссе

1. Анализ развития теории интеллектуального капитала в работах зарубежных ученых.

2. Роль и значение интеллектуального капитала для увеличения рыночной стоимости компании.

3. Использование знаний об интеллектуальном капитале менеджером организации для управления компанией и активами

4. Сравнительный анализ российских и зарубежных стандартов по оценке нематериальных активов и интеллектуальной собственности.

5. Анализ нормативных актов, регламентирующие права на интеллектуальную собственность в Российской Федерации, и проблем их применимости.

6. Анализ финансовой информации для прогнозирования денежных потоков при оценке стоимости инновационного проекта.

7. Возможности использования патентной статистики для оценки интеллектуального капитала в организации.

8. Анализ методов оценки НИОКР.

9. Характеристика методов оценки стоимости патентов на изобретения и полезные модели.

10. Характеристика методов оценки стоимости товарных знаков.

11. Специфика и проблемы оценки объектов авторских прав.

12. Методы и практические примеры оценки стоимости бизнесобразующих технологий.

13. Особенности построения системы управления интеллектуальным капиталом компании.

14. Эффективное управление инновационными проектами по созданию, использованию и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности (на примере какой-либо компании).

15. Сравнительный анализ источников финансирования инновационных проектов по созданию объектов ИС.

16. Оценка эффективности использования интеллектуального капитала в организации.

17. Управление интеллектуальным капиталом в целях устойчивого развития и роста стоимости бизнеса.

18. Особенности применения и методы затратного подхода к оценке НМА и ОИС.

19. Особенности применения и методы сравнительного подхода к оценке НМА и ОИС.

20. Особенности применения и методы доходного подхода к оценке НМА и ОИС.
21. Особенности и методы оценки деловой репутации (гудвилла).
22. Оценка ущерба от незаконного использования объектов ИС.
23. Анализ судебной практики нарушений интеллектуальных прав.
24. Информационная база оценки НМА и ОИС.
25. РИД как объект оценки. Оформление прав на РИД.

Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости содержатся в соответствующих методических рекомендациях департамента.

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

Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины, 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 достижения компетенций

Перечень вопросов к зачету:

1. Интеллектуальная собственность как правовая и экономическая категория.
2. Цели оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности
3. Классификация нематериальных активов и интеллектуальной собственности
4. Виды стоимости, используемые в процессе оценки объектов интеллектуальной собственности
5. Оценка НМА в соответствии с МСФО 38 и ПБУ/2007.

6. Структура отчета об оценке объекта интеллектуальной собственности и его основные описательные части

7. Подготовка информации в процессе оценки объектов интеллектуальной собственности

8. Сущность и условия применения затратного подход в оценке объектов интеллектуальной собственности и метод стоимости создания.

9. Метод индексации затрат. Условия применения, достоинства и недостатки затратного подхода к оценке ОИС.

10. Метод прямого сравнения продаж сравнительного подхода к оценке ОИС.

11. Метод качественного анализа сравнительного подхода к оценке ОИС. Условия применения, достоинства и недостатки сравнительного подхода к оценке ОИС.

12. Сущность доходного подхода в оценке интеллектуальной собственности. Капитализация и дисконтирование денежных потоков от интеллектуальной собственности.

13. Учет рисков создания, использования и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности при определении ставки дисконтирования.

14. Метод освобождения от роялти и его модификации.

15. Метод дробления прибыли при оценке стоимости лицензии.

16. Метод преимущества в прибыли и выигрыша в себестоимости.

17. Метод избыточных прибылей.

18. Оценка интеллектуальных прав, правовая охрана, виды лицензий.

19. Применение теории опционов при оценке НМА и ОИС.

20. Оценка размера убытков, понесенных в связи с неправомерным использованием объектов ИС

21. Обзор методов оценки стоимости товарных знаков

22. Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности для целей налогообложения.

23. Гудвилл как особый вид НМА и его оценка.

24. Подготовка информации в процессе оценки НМА и ОИС.

25. Особенности оценки отдельных видов нематериальных активов и интеллектуальной собственности для определения вклада в уставный капитал организации.

26. Применение модели Блэка Шоулза для оценки объектов интеллектуальной собственности.

27. Согласование результатов и составление отчета об оценке НМА и ОИС.

28. Подходы и принципы учета результатов интеллектуальной деятельности.

29. Специфика рынка интеллектуальной собственности. Отличия рынка интеллектуальной собственности в России и за рубежом.

30. Виды стоимости интеллектуальной собственности. Факторы, влияющие на величину стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.

31. Система правовой охраны интеллектуальной собственности в России. Основные виды охраняемых документов.

32. Нормативно-правовая база оценки интеллектуальной собственности. Федеральные и международные стандарты оценки в отношении объектов интеллектуальной собственности.

33. Интеллектуальные права как объект оценки. Виды интеллектуальных прав. Оформление интеллектуальных прав и передача прав на объекты интеллектуальной собственности.

34. Определение ущерба от нарушения прав владельца объектов интеллектуальной собственности. Оценка нарушения авторских прав.

35. Разработка бизнес-плана инновационного проекта по созданию, использованию и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.

36. Показатели эффективности инвестирования в инновационные проекты по созданию, использованию и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.

37. Источники финансирования инновационных проектов по созданию, использованию и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.

38. Механизм управления инновационным проектом по созданию, использованию и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.

39. Особенности оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности для целей оптимизации налоговых платежей и совершенствования управления налоговыми рисками.

40. Обзор методов оценки прав на программные продукты, баз данных и топологии интегральных микросхем.

Примеры оценочных средств для проверки каждой компетенции, формируемой дисциплиной

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовые задания										
ОПК-5	Умеет решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	1. Применяет в практической деятельности основы правового регулирования и действия правовых норм для защиты права на интеллектуальную собственность.	<p>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:</p> <table border="1" data-bbox="1062 1323 1583 1491"> <tr> <td>Результаты интеллект. деятельности</td> <td>Приравненные к ним средства индивидуализации</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="1062 1532 1583 1760"> <tr> <td>Объекты права промышленной собственности</td> <td>Объекты авторского права и смежных прав</td> <td>Самостоятельные (нетрадиционные) объекты ИС</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Задание 2. Работа с сайтом Роспатента: http://new.fips.ru. Изучить следующие разделы: 1. Патентно-информационные продукты: Презентация возможностей анализа патентной информации</p>	Результаты интеллект. деятельности	Приравненные к ним средства индивидуализации			Объекты права промышленной собственности	Объекты авторского права и смежных прав	Самостоятельные (нетрадиционные) объекты ИС			
Результаты интеллект. деятельности	Приравненные к ним средства индивидуализации												
Объекты права промышленной собственности	Объекты авторского права и смежных прав	Самостоятельные (нетрадиционные) объекты ИС											

		<p>с использованием информационных продуктов ФИПС</p> <p>2. Раздел: Изобретения, полезные модели (главная страница).</p> <p>2.1. Нормативные документы – просмотреть ГК РФ, Патентное право (ст. 1345-1407)</p> <p>2.2. Пошлины – Калькулятор патентных пошлин.</p> <p>2.3. Информационные ресурсы - Открытые реестры – Реестр изобретений Российской Федерации, № 2499901, № 2500079</p> <p>2.4. Информационные ресурсы - Перспективные изобретения, 100 лучших изобретений России</p> <p>2.5. Информационные ресурсы - Базы данных: полезные модели, товарные знаки, промышленные образцы – посмотреть по одному примеру.</p> <p>2.6. Официальные публикации – Международные классификации.</p> <p>Задание 3. Проведите сравнительную характеристику основных положения по НМА в ФСО №11 и МСО 210 согласно критериям, представленным в таблице</p>
--	--	---

			<table border="1"> <tr> <td>ФСО №11 «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности»</td> <td>МСО 21 «Нематериальные активы»</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1. Общие положения</td> </tr> <tr> <td colspan="2">2. Объекты оценки</td> </tr> <tr> <td colspan="2">3. Общие требования к проведению оценки</td> </tr> <tr> <td colspan="2">4. Идентификация других НМА, включенных в объект оценки</td> </tr> </table>	ФСО №11 «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности»	МСО 21 «Нематериальные активы»	1. Общие положения		2. Объекты оценки		3. Общие требования к проведению оценки		4. Идентификация других НМА, включенных в объект оценки	
ФСО №11 «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности»	МСО 21 «Нематериальные активы»												
1. Общие положения													
2. Объекты оценки													
3. Общие требования к проведению оценки													
4. Идентификация других НМА, включенных в объект оценки													
ПКП-3	Способность разрабатывать проекты реализации инноваций с использованием теории решения инженерных задач и других теорий поиска нестандартных, креативных решений, формулировать техническое задание, использовать средства автоматизации при проектировании и подготовке производства цифровых инноваций в проектах	<p>1. Использует информационные технологии и инструментальные средства при разработке проектов.</p> <p>2. Разрабатывает компьютерные модели исследуемых процессов и систем. Применяет навыки конструктивного мышления, методы анализа вариантов проектных, конструкторских и технологических решений для выбора оптимального.</p>	<p>Задание 1. 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:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Задание 2. Определить стоимость патента на изобретение методом освобождения от роялти на 01.01.2019 г. Имеются следующие исходные данные:</p> <ul style="list-style-type: none"> • цена единицы продукции, производимой с использованием объекта ИС, 170 долл. и будет возрастать на 4 % в год; 										

			<ul style="list-style-type: none"> • 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%.
--	--	--	---

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. Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)» (утвержден приказом Минэкономразвития России от 20.05.2015 г. № 297).

4. Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО №2)» (утвержден приказом Минэкономразвития России от 20.05.2015 г. № 298).

5. Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)» (утвержден приказом Минэкономразвития России от 20.05.2015 г. № 299).

6. Федеральный стандарт оценки «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности (ФСО № 11)» (утвержден приказом Минэкономразвития России от 22 июня 2015 г. № 385).

7. Положение по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов» (ПБУ 14/2007), утверждено приказом Минфина РФ от 27.12.2007г. № 153н. (с последними изменениями и дополнениями)

8. Международные стандарты финансовой отчетности - МСФО 38: Оценка нематериальных активов

9. Международные стандарты оценки МСО 2017. МСО 210.

Нематериальные активы.

10. Европейские стандарты оценки 2003. Пятое издание. Руководство 8. Оценка неосязаемых (нематериальных) активов.

Основная литература:

11. Оценка стоимости бизнеса: учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. "Экономика" (квалиф. "бакалавр" и "магистр") / М.А. Эскиндаров [и др.]; под ред. М.А. Эскиндарова, М.А. Федотовой; Финуниверситет. — 2-е изд., стер. — Москва: Кнорус, 2020. — 320 с. — ЭБС BOOK.RU. — URL: <https://book.ru/book/933947> (дата обращения: 26.06.2020). — Текст: электронный.

12. Оценка стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности: учебник / под ред. М.А. Федотовой, О.В. Лосевой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 352 с. — ЭБС Znanium.com. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1065778> (дата обращения: 26.06.2020). — Текст: электронный.

Дополнительная литература:

13. Интеллектуальный капитал организации: управление и оценка: монография / М.А. Федотова [и др.]; Финуниверситет. — Москва: Финуниверситет, 2014. — 252 с. — (Дуография). — Текст: непосредственный.

14. Зенин И.А. Право интеллектуальной собственности: учеб. для академич. бакалавриата / И. А. Зенин. — 9-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2016. — 620 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ЭБС Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/391961> (дата обращения: 26.06.2020). — Текст: электронный.

15. Коэн Дж. А. Нематериальные активы. Оценка и экономическая выгода: монография / Дж. А. Коэн. — Москва: Лаборатория книги, 2012. — 97 с. — ЭБС «Университетская библиотека online». — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96463> (дата обращения: 26.06.2020). — Текст: электронный.

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети

«Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Российский налоговый портал <http://taxpravo.ru>
2. Федеральная налоговая служба Министерства финансов Российской Федерации. <http://www.nalog.ru>
3. Федеральная служба государственной статистики <http://www.gks.ru>
4. Официальный сайт Совета и Фонда по Международным стандартам финансовой отчетности www.ifrs.org.
5. Информационный бюллетень ООО «Эрнст энд Янг» www.ey.com/ru/IFRS.
6. Официальный сайт Международного совета по интегрированной отчетности www.theiirc.org.
7. Официальный сайт Совета по Стандартам бухгалтерского учета США (FASB) www.fasb.org
8. Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znanium.com>
9. Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/>(<http://library.fa.ru/files/elibfa.pdf>)
10. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>
11. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ОНЛАЙН» <http://biblioclub.ru/>
12. Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znanium.com>
13. Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.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.

Семинарские занятия предполагают:

- обсуждение в интерактивной форме вопросов в области оценки объектов интеллектуальной собственности и нематериальных активов (дискуссия, круглый стол и пр.);

- подготовку докладов, выступление и участие в групповом обсуждении студенческих презентаций, выполненных на определенную тему в рамках самостоятельной работы (отчет об оценке, бизнес-план инновационного проекта по созданию, использованию и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности);

- решение практико-ориентированных, ситуационных, тестовых, проектно-исследовательских заданий и кейсов на применение различных подходов и методов к оценке нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности для различных целей.

Для эффективного участия в работе семинарского занятия студентам рекомендуется пользоваться периодической литературой, электронными библиотечными системами, аналитическими информационными системами, а также информацией интернет-сайтов, приведенных в соответствующем разделе.

Самостоятельная работа предполагает выполнение специальных исследовательских заданий по отдельным темам, написания эссе, подготовки отчета об оценке объекта интеллектуальной собственности, разработки бизнес-плана инновационного проекта по созданию, использованию и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности подготовки доклада с использованием презентации.

11.1 Комплект лицензионного программного обеспечения

1. Windows, Microsoft Office.
2. Антивирус ESET Endpoint Security

11.2 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Информационно-правовая система «Гарант»
2. Информационно-правовая система «Консультант Плюс»
3. Электронная энциклопедия: <http://ru.wikipedia.org/wiki/Wiki>

4. Система комплексного раскрытия информации «СКРИН» - <http://www.skrin.ru/>

5. Информационная аналитическая система Bloomberg.

11.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации

Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации – не предусмотрено.

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

Библиотечный информационный комплекс (БИК) Финуниверситета предоставляет оперативный доступ как к традиционным печатным документам, так и к электронным научно-образовательным ресурсам. В настоящий момент электронные фонды БИК представляют собой комплекс электронных информационных ресурсов, который включает:

- 1) Электронную библиотеку Финуниверситета;
- 2) лицензионные полнотекстовые базы данных на русском и английском языках;
- 3) лицензионные правовые базы;
- 4) универсальный фонд CD, DVD ресурсов;
- 5) полнотекстовая база данных «Труды ученых Финуниверситета» - статьи, учебные пособия, монографии. Фонд отражен в электронном каталоге БИК и представлен на общеуниверситетском информационном портале (доступ только в локальной сети Университета);
- б) обширный каталог ссылок на качественные сетевые ресурсы свободного доступа по профилю Университета.

Доступ к полнотекстовым электронным коллекциям БИК открыт для пользователей из медиатек, с любого компьютера, который входит в локальную сеть Университета и имеет выход в Интернет, а также удаленно. Электронные коллекции доступны пользователям круглосуточно.

Для удовлетворения информационных потребностей удаленных пользователей на WEB-сайте БИК была создана Виртуальная справочная служба.

Ключевыми для реализации рабочей программы являются следующие ресурсы БИК:

1. Системы профессионального анализа рынка:

- BLOOMBERG TERMINAL - база данных финансовой информации
- Bureau van Dijk Electronic Publishing (BvDEP). RUSLANA
- Система Профессионального Анализа Рынка и Компаний (СПАРК)
- Финансовая справочная система "Финансовый директор"

2. Помимо перечисленных ресурсов существует возможность поиска необходимой информации в системах удаленного доступа:

- Cambridge University Press
- EBSCO Publishing
- Elsevier: полнотекстовая база данных SciVerse ScienceDirect
- OECD iLibrary - Organisation for Economic Cooperation and Development
- ProQuest Dissertations & Theses A&I
- Public.Ru: Интернет-библиотека СМИ
- Science - журнал издательства American Association for the Advancement of Science (AAAS)
- SciVerse Scopus
- Springer ebooks
- Web of Science
- Znanium.com: Электронно-библиотечная система «ИНФРА-М»
- Альпина: Онлайн-библиотека деловой литературы
- Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»
- Электронно-библиотечная система BOOK.ru
- Электронно-библиотечная система издательства "Лань"
- Электронно-библиотечная система издательства "ЮРАЙТ"

Библиотечно-информационный комплекс оснащен компьютерной техникой. Локальная сеть БИК интегрируется в общеуниверситетскую компьютерную сеть с выходом в Интернет, что позволяет обеспечивать студентам возможность самостоятельной работы с информационными ресурсами on-line в читальных залах и медиатеках.