

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования

«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

(Финансовый университет)

Новороссийский филиал

Кафедра «Экономика, финансы и менеджмент»

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала

« 27 » 08. 2020 г.


Л. Г. Данилова

Оценка стоимости НМА и интеллектуальной собственности

Рабочая программа дисциплины

для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика,
профиль «Оценка бизнеса в цифровой экономике» (очное обучение)

*Рекомендовано Ученым советом Новороссийского филиала Финуниверситета
протокол № 38 от «26» августа 2021 г.*

*Одобрено кафедрой «Экономика, финансы и менеджмент»
протокол № 01 от «26» августа 2021 г.*

Новороссийск 2021

Составитель Данилова Л.Г. Инвестиции в бизнесе: Рабочая программа дисциплины для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 Экономика, профиль «Оценка бизнеса в цифровой экономике» очное обучение (программа подготовки бакалавров). - Новороссийск: Финансовый университет, кафедра «Экономика, финансы и менеджмент», 2021. - 35 с.

В программе представлен перечень компетенций, формирование которых обеспечивает данная дисциплина, учебно-тематический план изучения дисциплины, содержание тем дисциплины, содержание семинарских занятий, формы внеаудиторной самостоятельной работы, фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации, учебно-методическое и программное обеспечение.

Рабочая программа предназначена для эффективной организации учебного процесса и включает содержание дисциплины, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, фонд оценочных средств для промежуточной аттестации, методические указания по освоению дисциплины, описание материально-технической базы

Содержание рабочей программы дисциплины

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.....	6
4. Объем дисциплины(модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	6
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, практических занятий.....	12
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, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы	15
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	18
8.перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	26
9.перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "интернет", необходимых для освоения дисциплины	27
10.методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	28
11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем	31
11. 1. Комплект лицензионного программного обеспечения:	31
11.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	31
11.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации.....	32
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	32

1. Наименование дисциплины

Оценка 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

В результате освоения содержания дисциплины «Оценка нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности» студент бакалавриата должен обладать следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/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 интеллектуальной собственности в России Уметь: осуществлять идентификацию НМА и ИС, определять вид охранного документа и объем прав на данный объект ИС, составлять задание на оценку стоимости НМА и объекта ИС, формировать информационную базу оценки с применением информационных технологий
		2. Осуществляет расчет и прогнозирование финансовых показателей и денежных потоков бизнеса с использованием компьютерных технологий	Знать: финансовые показатели, используемые при построении денежных потоков, типы и методики построения денежных потоков; виды и способы учета рисков при создании и использовании объектов ИС; факторы стоимости НМА и объектов ИС

			Уметь: строить и прогнозировать денежные потоки от использования НМА и ОИС с учетом соответствующих рисков, применять для этих целей экономико-математические методы и компьютерные технологии
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 стоимостной оценки и охраны объектов НМА и ИС, международные и российские стандарты оценки; Уметь: составлять задание на оценку стоимости НМА и объекта ИС с учетом требований действующей нормативно-правовой базы в сфере оценочной деятельности
		2. Использует оценочные подходы и методы при оценке стоимости различных активов и бизнеса в соответствии со стандартами и правилами оценочной деятельности	Знать: базовые принципы, подходы и современные методы оценки стоимости нематериальных активов и объектов ИС хозяйствующих субъектов в рамках доходного, сравнительного и затратного подходов Уметь: проводить стоимостную оценку объектов ИС для различных целей с учетом стандартов оценочной деятельности
		3. Составляет итоговый документ по определению стоимости объекта оценки в форме отчета об оценке в соответствии с установленными требованиями	Знать: требования к составлению отчета об оценке согласно требованиям российских стандартов Уметь: составлять отчет об оценке НМА или объекта ИС в соответствии с установленными требованиями

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Оценка нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности» относится к модулю профиля образовательной программы по направлению 38.03.01 «Экономика», профиль «Оценка бизнеса в цифровой экономике».

4. Объем дисциплины(модуля) в зачетных единицах и в академических часах с

выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся

Для очной и очно-заочной формы обучения

Вид учебной работы по дисциплине	Всего в з/е и часах	Семестр 7/9 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	4/144	144/144
Контактная работа - Аудиторные занятия	50/40	50/40
Лекции	16/16	16/16
Семинары, практические занятия	34/24	34/24
Самостоятельная работа	94/104	94/104
Вид текущего контроля	расчетно-аналитическая работа	
Вид промежуточной аттестации	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. Нематериальные активы и объекты интеллектуальной собственности, цель и организация их оценки.

Понятие нематериальных активов и интеллектуальной собственности, их классификация. Объекты интеллектуальной собственности: 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, базы данных и др.

Основы правового регулирования и охраны объектов интеллектуальной собственности. Виды охранных документов, их правовой статус, сроки и условия действия, условия охраноспособности объектов интеллектуальной собственности.

Нематериальные активы организации, их виды. Гудвилл (деловая репутация) как нематериальный актив. Результаты интеллектуальной деятельности коммерческих и некоммерческих организаций (РИДы), их виды, способы коммерциализации.

Цели оценки НМА и объектов ИС. Проблемы идентификации НМА и объектов ИС для целей оценки. 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. Базовые принципы и подходы к оценке НМА и объектов ИС.

Нормативно-правовая база (российская и международная) по оценке нематериальных активов и интеллектуальной собственности.

Тема 2. Рынок интеллектуальной собственности. Подготовка информации, необходимой для оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.

Специфика рынка интеллектуальной собственности. Отличия рынка интеллектуальной собственности в России и за рубежом. Условия и особенности формирования рынка интеллектуальной собственности. Субъекты и объекты рынка интеллектуальной собственности. Коммерческие операции с объектами интеллектуальной собственности. Влияние цифровизации экономики на сферу интеллектуальной собственности.

Процедура оценки объектов интеллектуальной собственности, ее основные этапы. 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. Использование аналитических информационных систем и компьютерных технологий для оценки объектов интеллектуальной собственности.

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 начальных затрат (стоимости создания). Методы определения стоимости затрат на воспроизводство и на замещение. 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 сделок); методы качественного анализа и параметрической оценки.

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. Эффекты, генерируемые оцениваемым НМА или ОИС.

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 объекты интеллектуальной собственности.

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

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. Обзор методов оценки прав на программные продукты, баз данных и топологии интегральных микросхем. Оценка средств индивидуализации (товарных знаков и знаков обслуживания). Оценка клиентских отношений и доменных имен. Применение опционов при оценке объектов интеллектуальной собственности. Развитие методов оценки объектов интеллектуальной собственности в условиях цифровой трансформации бизнеса.

Оценка и коммерциализация прав на РИД. Определение эффективности использования НМА или ОИС с точки зрения роста стоимости организации.

5.2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах					Самостоятель	Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Аудиторная работа					
			Общая, в т.ч.:	Лекции	Семинары, практи-	Занятия в интеракти		

					ческие занятия	вных формах	ная работа	
1.	Нематериальные активы и объекты интеллектуальной собственности, цель и организация их оценки	18/20	6/6	2/2	4/4	2/2	12/14	опрос, сравнительный анализ, решение тестовых заданий
2.	Рынок интеллектуальной собственности. Подготовка информации, необходимой для оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности	18/18	6/4	2/2	4/2	2/1	12/14	опрос, сравнительный анализ, решение тестовых заданий
3.	Затратный подход к оценке стоимости НМА и ИС	24/24	8/6	2/2	6/4	4/2	16/18	опрос, решение тестовых и практических заданий
4.	Сравнительный (рыночный) подход к оценке стоимости НМА и ИС	28/28	10/8	4/4	6/4	4/2	18/20	опрос, решение тестовых и практических заданий
5.	Доходный подход к оценке стоимости НМА и ИС	34/32	12/10	4/4	8/6	4/3	22/22	опрос, решение тестовых, практических заданий и кейсов
6.	Оценка интеллектуальных прав и убытков от неправомерного использования ИС. Специфика оценки отдельных видов ИС. Оценка и коммерциализация РИД	22/22	8/6	2/2	6/4	4/2	14/16	опрос, решение практических заданий и кейсов
	В целом по дисциплине	144/144	50/40	16/16	34/24	20/12	94/104	Согласно учебному плану: расчетно-аналитическая
Итого в %						40/30		

5.3. Содержание семинаров, практических занятий

Наименование темы	Перечень вопросов для обсуждения на семинарских, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 8,9 (указывается раздел и порядковый номер источника)	Формы проведения занятий
1. Нематериальные активы и объекты интеллектуальной собственности, цель и организация их оценки.	1. Нематериальные активы и интеллектуальная собственность как экономическая и правовая категория. Классификация НМА и объектов ИС. Ноу-хау и гудвилл как нематериальный актив. 2. Система правовой охраны интеллектуальной собственности в России. 3. Цели оценки и виды стоимости НМА и ИС. Факторы, влияющие на величину стоимости НМА и ИС. 4. Нормативно-правовая база оценки НМА и интеллектуальной собственности. 5. Федеральные и международные стандарты оценки в отношении НМА и ИС. 6. Основные виды охранных документов. Оформление результатов интеллектуальной деятельности. Реком. источники из 8 раздела: 10, 21, 23, 25	Опрос. Обсуждение дискуссионных вопросов, решение тестовых заданий. Сравнительный анализ федеральных и международных стандартов оценки НМА и ИС
2. Рынок интеллектуальной собственности. Подготовка информации, необходимой для оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.	1. Специфика рынка интеллектуальной собственности. Проблемы идентификации НМА и их постановки на баланс. 2. Сравнительная характеристика российских положений бухгалтерского учета (РСБУ) и международных стандартов финансовой отчетности (МСФО) в части нематериальных активов. 3. Отличия рынка интеллектуальной собственности в России и за рубежом. 4. Зарубежная практика учета НМА и ИС. 5. Отчет об оценке интеллектуальной собственности, его структура. Требования к отчету об оценке. 6. Информационная база для оценки интеллектуальной собственности. Базовые источники информации для проведения оценки ИС: юридические, технологические, экономические. Процесс сбора, анализа информации. 7. Процедура оценки объектов интеллектуальной собственности. 8. Использование аналитических информационных систем для поиска информации об объектах интеллектуальной собственности. Реком. источники из 8 раздела: 20, 22, 23, 25, 26, 8, 19, 21	Опрос. Обсуждение дискуссионных вопросов. Решение тестовых заданий. Составление сравнительной таблицы, отражающей основные положения МСФО 38 и ПБУ 2007/14. (Интерактив -80%)

Наименование темы	Перечень вопросов для обсуждения на семинарских, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 8,9 (указывается раздел и порядковый номер источника)	Формы проведения занятий
3. Затратный подход к оценке стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности	1. Понятие восстановительной стоимости и стоимости замещения НМА и объектов интеллектуальной собственности. 2. Метод индексации затрат Виды износа НМА и ИС и способы его оценки. Учет устаревания нематериальных активов. 3. Метод стоимости создания. Коэффициенты морального старения, технико-экономической значимости интеллектуальной продукции. 4. 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
4. Сравнительный (рыночный) подход к оценке стоимости НМА и ИС.	1. Основные этапы определения рыночной стоимости объектов интеллектуальной собственности с использованием сравнительного подхода. 2. Методы расчета и внесения поправок к ценам объектов-аналогов. 3. Методы сравнительного подхода к оценке объектов интеллектуальной собственности: метод прямого анализа сравнения продаж; метод качественного анализа 4. Анализ достоинств и недостатков сравнительного подхода. Реком. источники из 8 раздела: 12,13,14, 19	Опрос. Обсуждение дискуссионных вопросов. Решение тестовых и практических заданий
5. Доходный подход к оценке стоимости НМА и ИС	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. 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 Подходы к определению ставки роялти 4. Основные методы доходного подхода и их применение к оценке объектов интеллектуальной собственности и нематериальных активов: метод дробления прибыли; метод избыточных прибылей; метод остатка. Подходы к определению доли прибыли лицензиара 5. Согласование результатов и определение	Опрос. Разбор тестовых заданий. Решение практических задач Дискуссия на тему «Особенности учета рисков при выведении ставки дисконта при оценке объектов интеллектуальной собственности» Решение типовых кейсов.

Наименование темы	Перечень вопросов для обсуждения на семинарских, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 8,9 (указывается раздел и порядковый номер источника)	Формы проведения занятий
	<p>итоговой величины стоимости объекта ИС. 6. Составление отчета об оценке нематериальных активов и объектов ИС. 7. Подходы к определению итоговой величины стоимости бизнеса Реком. источники из 8 раздела: 3, 5, 19, 20, 23</p>	
<p>6. Оценка интеллектуальных прав и убытков от неправомерного использования ИС. Специфика оценки отдельных видов ИС. Оценка и коммерциализация РИД</p>	<p>1. Интеллектуальные права как объект оценки. Виды интеллектуальных прав. Виды лицензионных соглашений, их классификация. 2. Определение ущерба от нарушения прав владельца объектов ИС. 3. Оформление интеллектуальных прав и передача прав на объекты интеллектуальной собственности. 4. Определение ущерба от нарушения прав владельца объектов интеллектуальной собственности. Оценка нарушения авторских прав. 5. Специфика оценки прав на программные продукты, баз данных и топологии интегральных микросхем. Оценка средств индивидуализации (товарных знаков и знаков обслуживания). 6. Оценка и коммерциализация РИД. 7. Интеллектуальная собственность как объект имущественных прав, вносимый в Уставный капитал. Реком. источники из 8 раздела: 21, 23, 17,18, 27</p>	<p>Опрос. Решение тестовых, практических задач и типовых кейсов.</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
<p>1. Нематериальные активы и объекты интеллектуальной собственности, цель и организация их оценки</p>	<p>Основы правового регулирования и охраны объектов интеллектуальной собственности</p>	<p>Подготовка к практическим занятиям, изучение литературы и нормативного материала, подготовка к дискуссии по проблемным вопросам темы</p>
<p>2. Рынок интеллектуальной</p>	<p>Использование аналитических информационных систем для</p>	<p>Подготовка к практическим занятиям, изучение литературы и</p>

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
собственности. Подготовка информации, необходимой для оценки НМА и объектов ИС	поиска информации об объектах интеллектуальной собственности	нормативного материала; подготовка к дискуссии по проблемным вопросам темы. Знакомство с аналитическими информационными и правовыми системами.
3. Затратный подход к оценке стоимости НМА и ИС	Учет устаревания нематериальных активов.	Подготовка к практическим занятиям, изучение литературы и нормативного материала; подготовка к дискуссии по проблемным вопросам темы
4. Сравнительный (рыночный) подход к оценке стоимости НМА и ИС.	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 литературы Подготовка к дискуссии по проблемным вопросам темы. Использование аналитических информационных систем для поиска информации по объектам-аналогам.
5. Доходный подход к оценке стоимости НМА и ИС.	Учет рисков создания, использования и коммерциализации объектов ИС в условиях цифровизации экономики 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.
6. 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. Определение эффективности использования НМА и ОИС с точки зрения роста стоимости бизнеса.	Подготовка к практическим занятиям. Участие в НИРС

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

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 четыре практико-ориентированных задачи:

1. Анализ рынка для оценки стоимости конкретного товарного знака.

Пример типового задания 1:

Провести анализ рынка для оценки товарного знака оператора мобильной связи Мегафон, опираясь на требования стандартов №3 и №11.

2. Оценка объекта интеллектуальной собственности на основе затратного подхода.

Пример типового задания 2:

Рассчитать стоимость патента на промышленный образец, созданного на предприятии, по состоянию на 01.07.2019, если известно следующее:

- затраты на поисковые работы и разработку темы в 2009 году составили 1800 тыс. руб.;
- затраты на создание экспериментальных программ в 2010 году составили 3220 тыс. руб.;
- затраты на услуги сторонних организаций в 2010 году составили 2000 тыс. руб.;
- затраты на уплату патентных пошлин в 2010 году составили 200 тыс. руб.;
- пошлины за поддержание патента в силе в 2014 и 2015 годах составили по 850 руб. за каждый год;
- заявка на выдачу патента была подана в Роспатент 01.02.2011.

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.

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

Пример типового задания 3:

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.

<i>Показатель, ед.изм.</i>	<i>Оцениваемый патент</i>	<i>Патент аналог 1</i>	<i>Патент аналог 2</i>	<i>Патент аналог 3</i>
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.				
<i>Способ 1</i>				
<i>Показатель, ед.изм.</i>	<i>Оцениваемый патент</i>	<i>Патент аналог 1</i>	<i>Патент аналог 2</i>	<i>Патент аналог 3</i>
Скорректированная цена, руб.				
Количество корректировок, n				
1/n				
S1/n				
Вес аналога				
Стоимость объекта оценки, руб.				

Рисунок 1 – Данные об аналогах для определения стоимости оцениваемого патента

4. Оценка объекта интеллектуальной собственности на основе доходного подхода.

Пример типового задания 4:

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.

Критерии балльной оценки эссе и домашней контрольной работы 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 индикаторов достижения компетенций умений и знаний

Примерный перечень вопросов к экзамену:

1. Интеллектуальная собственность как правовая и экономическая категория.
2. Нематериальные активы как правовая и экономическая категория.
3. Цели оценки и виды стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.
4. Классификация нематериальных активов. Гудвилл как нематериальный актив.
5. Классификация объектов интеллектуальной собственности. Специфические объекты интеллектуальной собственности.
6. Условия патентоспособности и охраноспособности объектов интеллектуальной собственности
7. Особенности оценки НМА в соответствии с ПБУ/2007.
8. Особенности оценки НМА в соответствии с МСФО 38.
9. Структура отчета об оценке объекта интеллектуальной собственности и требования к его составлению.
10. Организация и основные этапы процедуры оценки стоимости НМА и объектов интеллектуальной собственности. Проблемы идентификации НМА.
11. Рынок интеллектуальной собственности в России и за рубежом, его специфика. Субъекты и объекты рынка. Факторы, влияющие на стоимость НМА и объектов ИС.
12. Источники информации для оценки НМА и объектов интеллектуальной собственности.
13. Подготовка информации в процессе оценки НМА и объектов интеллектуальной собственности.
14. Сущность и условия применения затратного подхода к оценке НМА и объектов интеллектуальной собственности
15. Метод стоимости создания в рамках затратного подхода к оценке.
16. Метод индексации затрат в рамках затратного подхода к оценке.

17. Условия применения, достоинства и недостатки затратного подхода к оценке НМА и объектов ИС.
18. Метод прямого сравнения продаж в рамках сравнительного подхода к оценке НМА и объектов ИС.
19. Метод качественного анализа в рамках сравнительного подхода к оценке НМА и объектов ИС.
20. Метод параметрической оценки в рамках сравнительного подхода к оценке НМА и объектов ИС.
21. Условия применения, достоинства и недостатки сравнительного подхода к оценке НМА и ИС.
22. Сущность доходного подхода к оценке НМА и интеллектуальной собственности. Эффекты, генерируемые оцениваемым НМА или объектом ИС.
23. Капитализация и дисконтирование денежных потоков от использования НМА и ИС.
24. Учет рисков создания, использования и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности при определении ставки дисконтирования.
25. Метод освобождения от роялти и его модификации.
26. Метод дробления прибыли при оценке стоимости лицензии.
27. Метод преимущества в прибыли и выигрыша в себестоимости.
28. Метод избыточных прибылей.
29. Метод выигрыша в себестоимости.
30. Виды и объекты интеллектуальных прав.
31. Система правовой охраны объектов ИС в России.
32. Виды охранных документов и лицензий.
33. Товарный знак как объект оценки. Методы оценки стоимости товарных знаков.
34. Гудвилл как особый вид НМА и его оценка.
35. Ноу-хау как особый вид НМА и его охрана.
36. Особенности оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности для определения вклада в уставный капитал организации.

37. Согласование результатов и вывод итоговой величины стоимости при оценке НМА и ОИС.
38. Специфика рынка интеллектуальной собственности. Отличия рынка интеллектуальной собственности в России и за рубежом.
39. Факторы, влияющие на величину стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.
40. Нормативно-правовая база оценки интеллектуальной собственности.
41. Федеральные стандарты оценки в отношении НМА и объектов интеллектуальной собственности.
42. Международные стандарты оценки в отношении НМА и объектов интеллектуальной собственности.
43. Интеллектуальные права как объект оценки. Оформление интеллектуальных прав и передача прав на объекты интеллектуальной собственности.
44. Определение ущерба от нарушения прав владельца объектов интеллектуальной собственности.
45. Оценка нарушения авторских прав.
46. Обзор методов оценки прав на программные продукты, базы данных и топологии интегральных микросхем.
47. Проблемы коммерциализации и методы оценки прав на РИД.
48. Применение метода опционов при оценке стоимости НМА и объектов ИС.
49. Развитие методов оценки объектов интеллектуальной собственности в условиях цифровой трансформации бизнеса.
50. Определение эффективности использования НМА или объекта ИС с точки зрения роста стоимости организации.

Примеры кейсов.

1. Определить стоимость товарного знака методом качественного анализа (рейтинга/ранжирования)

<i>Критерии (компания Interbrand)</i>	<i>Сравнение объекта оценки с объектом-аналогом 1</i>			<i>Сравнение объекта оценки с объектом-аналогом 2</i>		
	<i>Оценка, балл (пятибальная шкала)</i>	<i>Вес, %</i>	<i>Средневзвешенная оценка, балл</i>	<i>Оценка, балл (пятибальная шкала)</i>	<i>Вес, %</i>	<i>Средневзвешенная оценка, балл</i>
Лидерство	4	25		3	25	
Стабильность	2	15		2	15	
Рынок	2	10		4	10	
Интернациональность	1	25		5	25	
Модность	3	10		2	10	
Поддержка	2	10		1	10	
Защита	4	5		3	5	
Рейтинговая оценка						

	Аналог 1	Аналог 2
Рейтинговое соотношение		
Цена объекта аналога , тыс. руб.	125000,00	100000,00
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 сравнительного 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-разработчика,		
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	Текущая ОКР
Основной производственной персонал, чел.	50	60
Продолжительность НИР, лет	2	2
Себестоимость разработки после ее завершения, тыс. руб.	14000	
Удельный вес собственных работ в стоимости аналогичной ОКР, %	57,50%	
Темы инфляции 1 года	9,00%	
Темы инфляции 2 года	10,00%	
Темы 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 оценочных средств для проверки каждой компетенции, формируемой дисциплиной

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции	
ПКП-1	способность обобщать и анализировать большие объемы финансовой информации, осуществлять расчет и прогнозирование	1. Систематизирует, структурирует и интерпретирует информацию в соответствии с решаемыми финансово-экономическими задачами и	Задание 1. Проведите сравнительную характеристику основных положений по НМА в ФСО №11 и МСО 210 согласно критериям, представленным в таблице	
			ФСО №11 «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности»	МСО 210 «Нематериальные активы»
			1. Общие положения	
			2. Объекты оценки	

	<p>финансовых показателей в целях оценки стоимости и эффективности бизнеса с использованием информационных технологий</p>	<p>формирует информационную базу оценки с применением информационных технологий</p>	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">3. Общие требования к проведению оценки</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">4. Идентификация других НМА, не включенных в объект оценки</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Задание 2. Используя сайт Роспатента найдите условия патентоспособности изобретения, полезной модели и промышленного образца, а также примеры каждого их перечисленных объектов промышленной собственности. Укажите отличительные особенности охраняемых документов на данные объекты.</p>	3. Общие требования к проведению оценки				4. Идентификация других НМА, не включенных в объект оценки			
3. Общие требования к проведению оценки											
4. Идентификация других НМА, не включенных в объект оценки											
		<p>2. Осуществляет расчет и прогнозирование финансовых показателей и денежных потоков бизнеса с использованием компьютерных технологий</p>	<p>Задание. 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>Расчеты провести в Excel.</p>								
<p>ПКП-2</p>	<p>способность решать финансово-экономические задачи, применять современные оценочные методы и соответствующую нормативно-правовую базу при оценке стоимости активов и бизнеса</p>	<p>1. Решает финансово-экономические задачи с учетом требований действующей нормативно-правовой базы</p>	<p>Тестовое задание: Оценка стоимости НМА и объекта ИС обязательно проводится с учетом требований:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ФСО №11; 2) МСО 210; 3) МСФО №38; 4) ПБУ 14/2007; 5) ФСО №7. <p>Задание: Составить задание на оценку стоимости товарного знака любого известного бренда с учетом требований действующей нормативно-правовой базы в сфере оценочной деятельности</p>								
		<p>2. Использует оценочные подходы и методы при оценке стоимости различных активов и бизнеса в соответствии со стандартами и правилами оценочной деятельности</p>	<p>Задание 1. 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; • 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%. <p>Расчеты проведите в Excel.</p> <p>Задание 2: 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</p>								

		<p>итоговый документ по определению стоимости объекта оценки в форме отчета об оценке в соответствии с установленными требованиями</p>	<p>оценке НМА определены:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) в ФСО № 3; 2) в ФСО № 1 и ФСО № 3; 3) в ФСО № 3 и ФСО № 11; 4) в ФСО № 11. <p>Тестовое задание 2: Определите верную последовательность этапов проведения стоимостной оценки НМА:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) анализ рынка объекта оценки 2) определение цели оценки 3) определение вида стоимости 4) обоснование подхода и метода оценки стоимости 5) выведение итоговой величины стоимости 6) расчет стоимости
--	--	--	--

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 : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Экономика" (квалиф. "бакалавр" и "магистр") / М.А. Эскиндаров [и др.] ; под редакцией М.А. Эскиндарова, М.А. Федотовой : Финуниверситет. — 2-е изд., стер. — Москва : Кнорус, 2018. — 320 с. — Электр. версия печатной публикации. — Доступ из ЭБС BOOK.RU. — URL: <https://book.ru/book/926639> (дата обращения: 27.08.2019). — Текст : электронный.

12. Оценка стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности : учебник / под редакцией М.А. Федотовой, О.В. Лосевой. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 352 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Электр. версия печатной публикации. — Доступ из ЭБС Znanium.com. — URL: <http://znanium.com/catalog/product/1004233> (дата обращения: 27.08.2019). — 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 : учебник для академического бакалавриата / И. А. Зенин. — 9-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2016. — 620 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Электр. версия

печатной публикации. – Доступ из ЭБС Юрайт. — URL: <https://www.biblio-online.ru/book/pravo-intellektualnoy-sobstvennosti-391961> (дата обращения: 27.08.2019). – Текст : электронный.

15. Коэн, Дж. А. Нематериальные активы. Оценка и экономическая выгода : монография / Дж. А. Коэн. – Москва : Лаборатория книги, 2012. – 97 с. – Электр. версия печатной публикации. – Доступ из ЭБС «Университетская библиотека online». – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96463> (дата обращения: 27.08.2019). – Текст: электронный.

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

1. Сайт Роспатента. URL: <https://rupto.ru/ru>
2. Федеральная служба государственной статистики <http://www.gks.ru>
3. Официальный сайт Совета и Фонда по Международным стандартам финансовой отчетности www.ifrs.org.
4. Информационный бюллетень ООО «Эрнст энд Янг» www.ey.com/ru/IFRS.
5. Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znanium.com>
6. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ОНЛАЙН» <http://biblioclub.ru/>

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. справочная правовая система «Консультант Плюс».
2. справочная правовая система «Гарант».
3. справочно-информационная система Блумберг.
4. Информационная система Спарк-Интерфакс.

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 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;
- 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.

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 расчетно-аналитической домашней работы, подготовки доклада с использованием презентации.

Расчетно-аналитическая работа охватывает основной материал соответствующих разделов программы и включает четыре практико-ориентированных задачи:

1. Анализ рынка объекта оценки – товарного знака.

2. Оценка объекта интеллектуальной собственности на основе затратного подхода.

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

4. Оценка объекта интеллектуальной собственности на основе доходного подхода.

Требования к выполнению расчетно-аналитической работы:

- правильное и в полном объеме решение имеющихся в задании практико-ориентированных задач с применением соответствующих источников информации, методов анализа рынка и программного обеспечения при расчетах;

- наличие формул и обоснованных пояснений к расчетам;

- наличие выводов по полученным результатам;

- соблюдение требований к оформлению;

- наличие правильно оформленного списка источников.

Оценивание расчетно-аналитической работы:

- максимальная оценка всей работы – 10 баллов (отлично);

- максимальная оценка каждой задачи – 2 балла;

- правильное оформление работы, списка источников, соблюдение сроков сдачи – 2 балла.

- работа засчитывается, если студент набрал за нее не менее 6 баллов.

Методика решения заданий расчетно-аналитической работы представлена в соответствующих методических указаниях.

Основной формой семинарского занятия, проводимого в интерактивной форме, является дискуссия. Дискуссия состоит из трех этапов:

На первой стадии вырабатывается определенная установка на решение поставленной проблемы. При этом перед студентом стоит задача уяснить проблему и цель дискуссии. Главное правило дискуссии – выступить должен каждый. Кроме того, необходимо: внимательно выслушивать выступающего, не перебивать, аргументировано подтверждать свою позицию, не повторяться, не

допускать личной конфронтации, сохранять беспристрастность, не оценивать выступающих, не выслушав до конца и не поняв позицию.

Вторая стадия – стадия оценки – предполагает ситуацию сравнения, сопоставления, конфликта идей, методов решения задачи. На этой стадии студент может сразу внести свои предложения, а может сначала просто выступить, а позже сформулировать свои предложения. При этом он должен:

- не уходить от темы;
- оперативно проводить анализ высказанных идей, мнений, позиций.

В конце дискуссии у студентов есть право самим оценить свою работу (рефлексия).

Третья стадия – стадия консолидации – предполагает выработку определенных единых или компромиссных мнений, позиций, решений. На этом этапе осуществляется контролирующая функция. Студенты анализируют и оценивают проведенную дискуссию, подводят итоги, результаты.

Подготовка к дискуссии включает в себя изучение материала, полученного на лекции и дополнительного материала, рекомендованного преподавателем.

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

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 СПАРК.

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 создана Виртуальная справочная служба.

Ключевыми для реализации рабочей программы являются следующие ресурсы БИК:

1. Системы профессионального анализа рынка:

- BLOOMBERG TERMINAL - база данных финансовой информации
- 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
- 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.