

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 (в семестре, в сессию).....	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	7
5.3. Содержание семинаров, практических занятий.....	8
6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	10
6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы	10
6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю.....	12
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....	17
7.1 Перечень компетенций с указанием индикаторов их достижения в процессе освоения образовательной программы.....	17
7.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки индикаторов достижения компетенций, умений и знаний.....	17
7.3. Соответствующие приказы, распоряжения ректората о контроле уровня освоения дисциплин и сформированности компетенций студентов.....	21
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	22
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	23
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	24
11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем	24
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	25

1. Наименование дисциплины

Дисциплина Б.1.2.2.3.3 «Оценка бизнеса».

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

Дисциплина «Оценка бизнеса» обеспечивает формирование следующих компетенций.

Таблица 1 – Структура планируемых результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесённые с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПКН-7	Способность самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, и социальную значимость, обеспечивать их реализацию	1. Реализует проекты по внедрению организационных изменений. 2. Анализирует качество управления организацией. 3. Учитывает при разработке управленческих решений их социальную значимость и ответственность, кросс-культурные различия. 4. Владеет методами и инструментами обоснования, принятия и реализации управленческих решений	Индикатор 1: Знать: - основные виды организационных изменений. Уметь: - разрабатывать проекты по внедрению и реализации организационных изменений. Индикатор 2: Знать: - основные показатели качества управления организацией. Уметь: - разрабатывать и использовать методику оценки качества управления организацией. Индикатор 3: Знать: - процесс разработки управленческих решений; - понятие и виды социальной значимости и кросс-культурных различий. Уметь: - разрабатывать и принимать управленческие решения, учитывая их социальную значимость и кросс-культурные различия. Индикатор 4: Знать: - процесс и методы принятия управленческих решений. Уметь: - разрабатывать и принимать

			эффективные управленческие решения.
ПК-3	Способность использовать навыки экспресс-диагностики и развернутого анализа различных источников финансовой информации для обоснования управленческих решений	1. Грамотно применяет методы экспресс-диагностики развернутого анализа внутренних и внешних источников финансовой информации для обоснования управленческих решений	Знать: Экспресс-диагностику развернутого анализа внутренних и внешних источников финансовой информации Уметь: Использовать навыки экспресс-диагностики и развернутого анализа различных источников финансовой информации для обоснования управленческих решений

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Оценка бизнеса» входит в модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение программы магистратуры, части, формируемой участниками образовательных отношений, учебного плана по направлению 38.04.02 «Менеджмент», направленность программы магистратуры «Финансовый менеджмент и рынок капиталов», очная форма обучения.

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

Таблица 2 – Объем дисциплины в зачетных единицах и академических часах

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Модуль 7 (в часах)
Общая трудоёмкость дисциплины	3 з.е. / 108 ч.	108 ч.
<i>Контактная работа – Аудиторные занятия</i>	<i>40</i>	<i>40</i>
<i>Лекции</i>	<i>8</i>	<i>8</i>
<i>Семинары, практические занятия</i>	<i>32</i>	<i>32</i>
Самостоятельная работа	68	68
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. Понятие, цели и принципы оценки стоимости бизнеса

Необходимость оценки стоимости организаций в рыночной экономике. Цели и задачи оценки бизнеса. Понятие оценки рыночной стоимости и сфера ее применения в современной экономике. Оценка компаний на растущих рынках капитала. Необходимость и возможность стоимостной оценки в российских условиях. Объекты и субъекты стоимостной оценки. Имущественный комплекс предприятия и бизнес как объекты оценки. Влияние специфических характеристик оцениваемого объекта на процесс оценки. Жизненный цикл компании, его стадии и влияние на оценку бизнеса.

Виды стоимости, используемые в оценке. Факторы, влияющие на стоимость предприятия и его имущества. Единство и противоположность рыночной стоимости и рыночной цены. Взаимосвязь целей оценки, видов стоимости, объектов оценки.

Принципы оценки бизнеса. Процесс оценки бизнеса. Характеристика основных этапов процесса оценки.

Подходы к оценке бизнеса: доходный, сравнительный и затратный.

Тема 2. Стандартизация и регулирование оценочной деятельности

История развития оценочной деятельности. Возрождение стоимостной оценки в России. Международные и европейские стандарты оценки.

Регулирование оценочной деятельности в РФ. Государственное регулирование оценочной деятельности. Закон об оценочной деятельности. Стандарты оценки бизнеса, обязательные к применению субъектами оценочной деятельности. Нормативно-правовое обеспечение оценки бизнеса в России. Обязательность контроля за осуществлением оценочной деятельности. Саморегулируемые организации оценщиков. Обязательные требования, предъявляемые к договору об оценке.

Тема 3. Система информации, необходимой для оценки бизнеса

Подготовка необходимой информации. Внешняя информация: макроэкономические, отраслевые и региональные данные. Внутренняя информация. Источники внутренней информации. Финансовая отчетность как информационный источник для оценки стоимости компании.

Основные виды корректировок финансовых отчетов. Трансформация и нормализация финансовой отчетности. Корректировки активов и пассивов. Корректировки в отчете о прибылях и убытках. Инфляционная корректировка отчетности. Отчет о движении денежных средств. Анализ финансовых коэффициентов.

Риск и его виды. Измерение риска. Взаимосвязь риска и доходности

Тема 4. Доходный подход к оценке бизнеса и его методы

Особенности доходного подхода, его преимущества и недостатки.

Метод дисконтированных денежных потоков. Экономическое содержание метода. Рыночная стоимость предприятия, как сумма текущих стоимостей денежных потоков в прогнозный и постпрогнозный периоды.

Основные этапы расчета рыночной стоимости бизнеса в рамках метода ДДП.

Понятие денежного потока. Виды и модели расчета денежного потока. Прогнозирование будущих доходов, расходов и инвестиций. Выбор длительности прогнозного периода. Анализ темпов роста производства денежного потока. Прогнозирование эффективности деятельности предприятия.

Стоимость капитала. Дисконтирование. Определение ставки дисконтирования. Оценка риска. Экономическое содержание безрисковой ставки доходности. Модель средневзвешенной стоимости капитала (WACC). Метод кумулятивного построения. Модель оценки капитальных активов (CAPM).

Расчет текущей стоимости денежных потоков в прогнозный и постпрогнозный периоды. Методы определения денежного потока в постпрогнозный период. Модель Гордона. Заключительные поправки и выведение итоговой стоимости бизнеса в рамках метода дисконтирования денежных потоков.

Метод капитализации. Экономическое содержание метода. Выбор базы капитализации: прибыль, дивиденды, денежный поток. Выбор временного периода. Основные этапы использования метода капитализации доходов.

Коэффициент (ставка) капитализации. Понятие и методы расчета. Соотношение между ставкой капитализации и ставкой дисконтирования.

Границы применения метода капитализации.

Тема 5. Сравнительный подход к оценке бизнеса и его методы

Экономическое содержание, особенности сравнительного подхода, его преимущества и недостатки. Методы сравнительного подхода, основные этапы метода рынка капитала и метода сделок. Анализ и отбор сопоставимых компаний. Сбор необходимой информации. Критерии выбора компаний – аналогов: сходство отраслей и продукции, объем производства, фазы экономического развития, структура капитала, финансовая и производственная стратегии, финансовые показатели. Финансовый анализ: расчет и сравнительный анализ финансовых коэффициентов сопоставимых предприятий (коэффициентов ликвидности, структуры капитала, оборачиваемости, рентабельности, темпов роста).

Ценовой мультипликатор: понятие, расчет, специфика применения. Выбор и вычисление ценовых мультипликаторов: Цена/Прибыль, Цена/Балансовая стоимость, Цена/Денежный поток, Цена/Инвестированный капитал, Цена/Дивидендные выплаты, Цена/Объем реализации. Методика расчета мультипликаторов. Внесение итоговых корректировок к предварительной стоимости.

Метод сделок. Анализ информационных источников. Сопоставимость сделок. Основные этапы метода. Достоинства и недостатки.

Метод отраслевых коэффициентов. Специфика метода. Алгоритм расчета рыночной стоимости бизнеса методом отраслевых коэффициентов.

Преимущества и недостатки.

Заключительные поправки.

Тема 6. Затратный подход к оценке бизнеса и его методы

Экономическое содержание, условия применения затратного подхода, его преимущества и недостатки. Методы затратного подхода, основные этапы метода чистых активов. Анализ и корректировки стоимости активов и

обязательств. Учет износа при оценке имущественного комплекса предприятия: виды износа, методы расчета.

Расчет стоимости компании методом чистых активов.

Метод ликвидационной стоимости. Экономическое содержание метода. Понятие ликвидационной стоимости. Виды ликвидационной стоимости: плановая и ускоренная. Условия применения метода. Основные этапы. Разработка календарного графика ликвидации активов предприятия. Коррекция активной части баланса. Определение затрат, связанных с ликвидацией компании. Корректировка величины обязательств компании. Расчет ликвидационной стоимости. Внесение итоговых корректировок стоимости.

Тема 7. Выведение итоговой величины стоимости и отчет об оценке стоимости бизнеса

Согласование результатов оценки. Методы расчета итоговой величины в стоимости предприятия (бизнеса).

Отчет об оценке. Задачи и структура отчета, требования, предъявляемые к отчету об оценке. Характеристика основных разделов отчета.

Оценка контрольного и неконтрольного пакетов акций. Премии за контроль; скидки на неконтрольный характер. Элементы контроля. Факторы, ограничивающие права контроля. Методы расчета. Скидка за недостаточную ликвидность, способы расчета.

5.2. Учебно-тематический план

Таблица 3 – Содержание учебно-тематического плана изучения дисциплины

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах						Формы текущего контроля успевае- мости
		Всего	Аудиторная работа				Само- стоя- тельная работа	
			Об- щая	Лекции	Семи- нары и практи- ческие занятия	Занятия в интерактив- ных формах		
1	Понятие, цели и принципы оценки стоимо- сти бизнеса	16	6	2	4	0,5	10	Дискус- сия, ре- шение кейсов
2	Стандартизация и регулирова- ние оценочной деятельности	15	5	1	4	0,5	10	Дискус- сия, ре- шение задач
3	Система ин- формации, не- обходимой для оценки бизнеса	15	5	1	4	1	10	Дискус- сия, ре- шение задач
4	Доходный под- ход к оценке бизнеса и его	15	5	1	4	1	10	Дискус- сия, ре- шение

	методы							задач
5	Сравнительный подход к оценке бизнеса и его методы	15	5	1	4	1	10	Дискуссия, решение задач
6	Затратный подход к оценке бизнеса и его методы	15	5	1	4	1	10	Дискуссия, решение задач
7	Выведение итоговой величины стоимости и отчет об оценке стоимости бизнеса	17	9	1	8	1	8	Дискуссия, решение задач
	В целом по дисциплине:	108	40	8	32	6	68	Согласно учебному плану:
	Итого в %		100					108

5.3. Содержание семинаров, практических занятий

Таблица 4 – Темы дисциплины, формы проведения и содержание семинаров и 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
Тема 1 Понятие, цели и принципы оценки стоимости бизнеса	Вопросы к практическому занятию: 1. Актуальность стоимостных подходов к управлению предприятием на современном этапе 2. Цели и задачи оценки бизнеса. 3. Понятие оценки рыночной стоимости и сфера ее применения в современной экономике. 4. Объекты и субъекты стоимостной оценки. 5. Имущественный комплекс предприятия и бизнес как объекты оценки. 6. Влияние специфических характеристик оцениваемого объекта на процесс оценки. 7. Жизненный цикл компании, его стадии и влияние на оценку бизнеса. Рекомендуемые источники: раздел 8: 5-9; раздел 9: 1-10.	Дискуссия, решение кейсов
Тема 2 Стандартизация и регулирование оценочной деятельности	Вопросы к практическому занятию: 1. Стандарты оценки бизнеса, обязательные к применению субъектами оценочной деятельности (ФСО 1, ФСО 2, ФСО 3, ФСО 4) 2. Сравнительный анализ Международных стандартов оценки, Европейских, Федеральных стандартов оценки и стандартов саморегулируемых организаций 3. Обязательность контроля за осуществлением оценочной деятельности.	Дискуссия, решение задач

	4. Обязательные требования, предъявляемые к договору об оценке. Рекомендуемые источники: раздел 8: 5-9; раздел 9: 1-10.	
Тема 3 Система информации, необходимой для оценки бизнеса	Вопросы к практическому занятию: 1. Подготовка необходимой информации. 2. Внешняя информация: макроэкономические, отраслевые и региональные данные. 3. Внутренняя информация. Источники внутренней информации. 4. Финансовая отчетность как информационный источник для оценки стоимости компании. 5. Трансформация и нормализация финансовой отчетности. 6. Инфляционная корректировка отчетности. 7. Корректировки активов и пассивов. Корректировки в отчете о прибылях и убытках. 8. Отчет о движении денежных средств. Анализ финансовых коэффициентов. Рекомендуемые источники: раздел 8: 5-9; раздел 9: 1-10.	Дискуссия, решение задач
Тема 4 Доходный подход к оценке бизнеса и его методы	Вопросы к практическому занятию: 1. Особенности доходного подхода, его преимущества и недостатки, условия применения. 2. Метод дисконтированных денежных потоков: экономическое содержание, условия применения, основные этапы. 3. Модели денежного потока, формирование денежного потока на основе собственного и инвестиционного капитала. 4. Длительность прогнозного периода; факторы, влияющие на длительность прогнозного периода. 5. Методы определения денежного потока в постпрогнозный период. Модель Гордона и условия ее применения. 6. Стоимость капитала. Экономическое содержание ставки дисконтирования. Взаимосвязь доходности и риска. 7. Экономическое содержание безрисковой ставки доходности. Метод кумулятивного построения. 8. Модель оценки капитальных активов (CAPM). Модель средневзвешенной стоимости капитала (WACC). 9. Заключительные поправки предварительной стоимости бизнеса. Рекомендуемые источники: раздел 8: 5-9; раздел 9: 1-10.	Дискуссия, решение задач
Тема 5 Сравнительный подход к оценке бизнеса и его методы	Вопросы к практическому занятию: 1. Анализ и отбор сопоставимых компаний. Сбор необходимой информации. 2. Критерии выбора компаний – аналогов: сходство отраслей и продукции, объем производства, фазы экономического развития, структура капитала, финансовая и производственная стратегии, финансовые показатели. 3. Финансовый анализ: расчет и сравнительный анализ финансовых коэффициентов сопоставимых предприятий. Форма проведения: обсуждение дискуссионных вопросов, решение тестовых и практико-ориентированных заданий 4. Ценовой мультипликатор: понятие, расчет, специфика	Дискуссия, решение задач

	применения. 5. Интервальные и моментные мультипликаторы. Показатели дохода, используемые для формирования мультипликатора. 6. Выбор, вычисление и условия использования ценовых мультипликаторов: Цена/Прибыль, Цена/Балансовая стоимость, Цена/Денежный поток, Цена/Инвестированный капитал, Цена/Дивидендные выплаты, Цена/Объем реализации. 7. Внесение итоговых корректировок к предварительной стоимости. Рекомендуемые источники: раздел 8: 5-9; раздел 9: 1-10.	
Тема 6 Затратный подход к оценке бизнеса и его методы	Вопросы к практическому занятию: 1. Условия применения затратного подхода, его преимущества и недостатки. 2. Методы затратного подхода, основные этапы метода чистых активов. Анализ и корректировки стоимости активов и обязательств. 3. Учет износа при оценке имущественного комплекса предприятия: виды износа, методы расчета. 4. Расчет стоимости компании методом чистых активов. 5. Метод ликвидационной стоимости. Экономическое содержание метода. Понятие ликвидационной стоимости. 6. Виды ликвидационной стоимости: плановая и ускоренная. Условия применения метода. Основные этапы. 7. Разработка календарного графика ликвидации активов предприятия. Коррекция активной части баланса. Определение затрат, связанных с ликвидацией компании. Корректировка величины обязательств компании. 8. Расчет ликвидационной стоимости. Внесение итоговых корректировок стоимости. Рекомендуемые источники: раздел 8: 5-9; раздел 9: 1-10.	Дискуссия, решение задач
Тема 7 Выведение итоговой величины стоимости и отчет об оценке стоимости бизнеса	Вопросы к практическому занятию: 1. Определение итоговой величины стоимости бизнеса при применении нескольких методов оценки. Суть и модели расчета средней величины стоимости: взвешивание результатов, полученных в рамках нескольких подходов к оценке. 2. Оценка контрольного и неконтрольного пакетов акций. Премии за контроль; скидки на неконтрольный характер. Способы расчета поправок. 3. Задачи, требования и структура отчёта. Характеристика основных разделов отчета. 4. Анализ практических примеров отчетов об оценке. Рекомендуемые источники: раздел 8: 5-9; раздел 9: 1-10	Дискуссия, решение задач

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

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

К внеаудиторным формам самостоятельной работы студентов относятся:

- подготовка к семинарскому занятию;
- подготовка к решению и проверке задач;
- подготовка контрольной работы;
- подготовка к зачету.

На семинарских занятиях все студенты должны принимать активное участие в обсуждении изучаемых вопросов и уметь демонстрировать знание практического материала. При выступлении, студентам необходимо аргументировано излагать свою позицию, подкреплять ее конкретными данными, уметь обобщать, аргументировать и систематизировать статистические данные.

На семинарских занятиях преподаватель проверяет выполнение самостоятельных заданий и качество усвоения знаний.

Таблица 5 – Темы дисциплины, изучаемые вопросы и формы внеаудиторной самостоятельной работы

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
Тема 1. Понятие, цели и принципы оценки стоимости бизнеса	1. Влияние специфических характеристик оцениваемого объекта на процесс оценки. 2. Принципы оценки бизнеса. Процесс оценки бизнеса. Характеристика основных этапов процесса оценки	Изучение учебной литературы и нормативной базы, подготовка к решению ситуационных задач, подготовка контрольной работы, подготовка к зачету
Тема 2. Стандартизация и регулирование оценочной деятельности	1. История развития оценочной деятельности. 2. Возрождение стоимостной оценки в России. 3. Международные и европейские стандарты оценки.	Изучение учебной литературы и нормативной базы, подготовка к решению ситуационных задач, подготовка контрольной работы, подготовка к зачету
Тема 3. Система информации, необходимой для оценки бизнеса	1. Финансовая отчетность как информационный источник для оценки стоимости компании. 2. Инфляционная корректировка отчетности	Изучение учебной литературы и нормативной базы, подготовка к решению ситуационных задач, подготовка контрольной работы, подготовка к зачету
Тема 4. Доходный подход к оценке бизнеса и его методы	1. Основные этапы расчета рыночной стоимости бизнеса в рамках метода ДДП. 2. Границы применения метода капитализации.	Изучение учебной литературы и нормативной базы, подготовка к решению ситуационных задач, подготовка контрольной работы, подготовка к зачету
Тема 5. Сравнительный подход к оценке бизнеса и его методы	1. Метод отраслевых коэффициентов. Специфика метода. 2. Алгоритм расчета рыночной стоимости бизнеса методом отраслевых коэффициентов.	Изучение учебной литературы и нормативной базы, подготовка к решению ситуацион-

		ных задач, подготовка контрольной работы, подготовка к зачету
Тема 6. Затратный подход к оценке бизнеса и его методы	1. Корректировка величины обязательств компании.	Изучение учебной литературы и нормативной базы, подготовка к решению ситуационных задач, подготовка контрольной работы, подготовка к зачету
Тема 7. Выведение итоговой величины стоимости и отчет об оценке стоимости бизнеса	1. Отчет об оценке. Задачи и структура отчета, требования, предъявляемые к отчету об оценке. 2. Характеристика основных разделов отчета.	Изучение учебной литературы и нормативной базы, подготовка к решению ситуационных задач, подготовка контрольной работы, подготовка к зачету

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

Примерные темы для контрольной работы

1. Актуальность стоимостных подходов к управлению предприятием на современном этапе
2. Понятие оценки рыночной стоимости и сфера ее применения в современной экономике.
3. Имущественный комплекс предприятия и бизнес как объекты оценки.
4. Влияние специфических характеристик оцениваемого объекта на процесс оценки.
5. Жизненный цикл компании, его стадии и влияние на оценку бизнеса.
6. Стандарты оценки бизнеса, обязательные к применению субъектами оценочной деятельности (ФСО 1, ФСО 2, ФСО 3, ФСО 4)
7. Содержание и источники внешней и внутренней информации для оценочной деятельности
8. Финансовая отчетность как информационный источник для оценки стоимости компании.
9. Виды и способы корректировки информации в целях оценочной деятельности.
10. Корректировки в отчете о прибылях и убытках.
11. Отчет о движении денежных средств. Анализ финансовых коэффициентов.
12. Особенности доходного подхода, его преимущества и недостатки, условия применения.
13. Метод дисконтированных денежных потоков: экономическое содержание, условия применения, основные этапы.

14. Модели денежного потока, формирование денежного потока на основе собственного и инвестиционного капитала.
15. Методы определения денежного потока в постпрогнозный период. Модель Гордона и условия ее применения.
16. Стоимость капитала. Экономическое содержание ставки дисконтирования. Взаимосвязь доходности и риска.
17. Экономическое содержание безрисковой ставки доходности. Метод кумулятивного построения.
18. Модель оценки капитальных активов (CAPM). Модель средневзвешенной стоимости капитала (WACC).
19. Метод капитализации: экономическое содержание, условие применения, базовая формула. Основные этапы использования метода
20. Особенности сравнительного подхода, его преимущества и недостатки, условия применения.
21. Метод рынка капиталов: экономическое содержание, условия применения, основные этапы.
22. Анализ и отбор сопоставимых компаний. Критерии выбора компаний – аналогов.
23. Ценовой мультипликатор: понятие, расчет, специфика применения.
24. Интервальные и моментные мультипликаторы. Показатели дохода, используемые для формирования мультипликатора.
25. Метод отраслевых коэффициентов. Специфика метода.
26. Условия применения затратного подхода, его преимущества и недостатки.
27. Методы затратного подхода, основные этапы метода чистых активов. Анализ и корректировки стоимости активов и обязательств.
28. Учет износа при оценке имущественного комплекса предприятия: виды износа, методы расчета.
29. Определение итоговой величины стоимости бизнеса при применении нескольких методов оценки.
30. Оценка контрольного и неконтрольного пакетов акций. Премии за контроль; скидки на неконтрольный характер. Способы расчета поправок.
31. Задачи, требования и структура отчёта. Характеристика основных разделов отчета.

Примеры тестовых заданий

Тест 1. Согласно ФСОН^{№2}: Целью оценки является определение:

- a) стоимости объекта оценки, выраженной в рублях;
- b) рыночной стоимости объекта оценки;
- c) справедливой стоимости объекта оценки;
- d) стоимости объекта оценки, вид которой, определяется в задании

на

оценку;

- е) инвестиционной стоимости объекта оценки;
- ф) ликвидационной стоимости объекта оценки.

Тест 2 Вставьте пропущенное выражение: «При определении _____ объекта оценки определяется методами массовой оценки рыночная стоимость, установленная и утвержденная в соответствии с законодательством, регулирующим проведение оценки». (ФСО№2)

Тест 3 Стоимость контрольного пакета акций (или стоимость предприятия целиком) определяется:

- а) методом сделок с добавлением премии за контрольный пакет;
- б) методом компании-аналога с добавлением премии за контрольный пакет;
- в) методом дисконтированных денежных потоков с добавлением премии за контрольный пакет;
- г) методом оценки чистых активов с добавлением премии за контрольный пакет;
- д) методом ликвидационной стоимости с добавлением премии за контрольный пакет.

Примеры ситуационных заданий

Задание по «затратному подходу»

Оценивается отдельно стоящее офисное двухэтажное кирпичное здание, расположенное в Южном округе. Сопоставимый аналог, проданный недавно, находится в Центральном (лучшем) округе и стоит 8000000 долларов. Оценщик имеет следующие данные о сопоставимых продажах:

Объект	Физические характеристики и назначение	Местоположение	Время продажи	Цена (долл.)
А	Двухэтажное кирпичное здание под офис	Южный округ	Недавно	3600000
Б	Те же самые	Южный округ	2 года назад	3200000
С	Те же самые	Централ. округ	Недавно	14400000

Рассчитать поправку на местоположение. Рассчитать рыночную стоимость офисного здания.

Задание по «доходному подходу»

Определить верхний предел стоимости инвестиционного проекта, который обеспечит в течение 5 лет годовой доход в 1500 тысяч рублей. В конце пятого года инвестор сможет продать активы по ликвидационной стоимости за 165000 тысяч рублей, расходы на ликвидацию составят 15000 тысяч рублей.

Ставка дисконтирования 12%.

Задание по «сравнительному подходу»

Оцените рыночную стоимость компании «Мир», используя коэффициенты P/E и P/CF по методу компании-аналога.

Отчет о прибылях	«Мир»	«Волга»
Выручка от реализации	90.000	110.000
Себестоимость реализации	70.000	82.500
Износ	11.600	11.000
Проценты	800	1.100
Налоги	1.600	3.850
Цена/Прибыль (P/E)		15
Цена/Денежный поток (P/CF)		5

Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости

Оценка знаний студентов осуществляется в баллах с учетом оценки работы в семестре (написание письменных работ, аудиторных самостоятельных работ и домашних заданий, решение задач и участие в обсуждениях на практических занятиях и др.), оценки итоговых знаний (по результатам зачета) и в соответствии с критериями Финансового университета реализуется следующим образом:

№п/п	Вид отчетности	Баллы
1.	Работа в семестре	40
2.	Зачет	60
	Итого:	100

Таблица 6 - Формы текущего контроля успеваемости и их балльная оценка

Критерий оценки	Баллы	Методика оценки
Посещение аудиторных занятий	7	Математический расчет $Оц = 7 \times Пз : Кз$ Где Оц – сумма баллов; Кз – количество аудиторных занятий по дисциплине; Пз – количество занятий, посещенных студентом
Активность при проведении аудиторных занятий	18	Доклад, презентация – 10 баллов. Участие в обсуждении – 2 балла. Выполнение кейсов – 2 балла. Выполнение практических заданий – 4 баллов
Активность при проведении	5	Подготовка материалов и выступление на

внеаудиторной работы		студенческих научных конференциях, в печатных изданиях, в том числе и Университета - 5 баллов
Самостоятельная работа студента под руководством преподавателя	10	Выполнение письменной работы – 10 баллов

С целью стимулирования систематической подготовки студентов к практическим и семинарским занятиям по дисциплине в течение семестра вводится комплексный подход к оценке, получаемой студентами по итогам изучения дисциплины. На основании положения о системе оценки знаний студентов в Финансовом университете действует 100-балльная система оценки знаний. Это означает, что оценка, получаемая по итогам устного зачета, состоит из двух частей: текущего контроля студентов в семестре — максимальная оценка 40 баллов и результатов промежуточной аттестации — максимальная оценка 60 баллов.

Текущий контроль осуществляется в ходе учебного процесса и консультирования студентов, по результатам выполнения самостоятельных работ. Основными формами текущего контроля знаний являются:

- решение задач, тестов и их обсуждение с точки зрения умения формулировать выводы, вносить рекомендации и принимать адекватные управленческие решения;
- выполнение контрольных заданий и обсуждение результатов;
- обсуждения законодательных, правовых и нормативных актов.

40 баллов, полученные студентом в течение семестра, должны означать самую высокую характеристику его работы. Такой балл получают студенты, которые на практических занятиях систематически показывают высокие результаты при опросах, проявляют активность при обсуждении изучаемых проблем, в полном объеме выполняют учебную программу, не имеют пропусков.

Максимальная оценка ответа на зачете оценивается в 60 баллов. Каждый вопрос в билете имеет свою долю в общей оценке в зависимости от сложности. Первый теоретический вопрос максимально оценивается 15 баллов, второй теоретический вопрос оцениваются также в 15 баллов, и пять тестов - по 6 баллов за каждый правильно решенный тест.

О данном подходе к оценке знаний студентов преподаватель информирует студентов на первом семинарском (практическом) занятии. На последнем семинарском занятии студентам сообщается оценка, которую они получают по итогам работы в семестре.

Студенты могут улучшить свою оценку по итогам работы в семестре за счет отработки пропущенных занятий или полученных неудовлетворительных оценок на семинарах. Вместе с тем, все отработки могут быть осуществлены в консультационные дни в период не более двух консультаций с момента получения оценки «неудовлетворительно» или пропуска занятий. Только в случае болезни студент может отрабатывать пропуски в более поздние сроки.

Отработка пропусков, имевших место по причине работы студентов во время занятий, не допускается.

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

7.1 Перечень компетенций с указанием индикаторов их достижения в процессе освоения образовательной программы

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».

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

Примерный перечень вопросов для зачета

1. Цели и задачи оценки бизнеса. Понятие оценки рыночной стоимости и сфера ее применения в современной экономике.
2. Объекты и субъекты стоимостной оценки.
3. Имущественный комплекс предприятия и бизнес как объекты оценки. Жизненный цикл компании, его стадии и влияние на оценку бизнеса.
4. Виды стоимости, используемые в оценке. Факторы, влияющие на стоимость предприятия и его имущества. Взаимосвязь целей оценки, видов стоимости, объектов оценки.
5. Принципы оценки бизнеса. Процесс оценки бизнеса. Характеристика основных этапов процесса оценки.
6. История развития оценочной деятельности. Возрождение стоимостной оценки в России.
7. Регулирование оценочной деятельности в РФ. Государственное регулирование оценочной деятельности. Закон об оценочной деятельности.
8. Международные и европейские стандарты оценки. Стандарты оценки бизнеса, обязательные к применению субъектами оценочной деятельности.
9. Подготовка необходимой информации. Виды и источники информации. Финансовая отчетность как информационный источник для оценки стоимости компании.
10. Основные виды корректировок финансовых отчетов. Трансформация и нормализация финансовой отчетности. Инфляционная корректировка отчетности
11. Особенности доходного подхода, его преимущества и недостатки. Методы доходного подхода.

12. Метод дисконтированных денежных потоков. Экономическое содержание метода. Основные этапы расчета рыночной стоимости бизнеса в рамках метода ДДП.
13. Понятие денежного потока. Виды и модели расчета денежного потока. Прогнозирование будущих доходов, расходов и инвестиций.
14. Выбор длительности прогнозного периода. Прогнозирование эффективности деятельности предприятия. Модель Гордона.
15. Стоимость капитала. Определение ставки дисконтирования. Оценка риска. Экономическое содержание безрисковой ставки доходности.
16. Модель средневзвешенной стоимости капитала (WACC). Метод кумулятивного построения. Модель оценки капитальных активов (CAPM).
17. Метод капитализации. Экономическое содержание метода. Основные этапы использования метода капитализации доходов.
18. Экономическое содержание, особенности сравнительного подхода, его преимущества и недостатки.
19. Методы сравнительного подхода, основные этапы метода рынка капитала и метода сделок.
20. Анализ и отбор сопоставимых компаний. Сбор необходимой информации. Критерии выбора компаний. Сравнительный анализ финансовых коэффициентов сопоставимых предприятий.
21. Ценовой мультипликатор: понятие, расчет, специфика применения.
Выбор и вычисление ценовых мультипликаторов.
22. Метод сделок. Анализ информационных источников. Основные этапы метода. Достоинства и недостатки.
23. Метод отраслевых коэффициентов. Алгоритм расчета рыночной стоимости бизнеса методом отраслевых коэффициентов. Преимущества и недостатки.
24. Экономическое содержание, условия применения затратного подхода, его преимущества и недостатки.
25. Методы затратного подхода, основные этапы метода чистых активов.
26. Анализ и корректировки стоимости активов и обязательств, расчет стоимости бизнеса.
27. Учет износа при оценке имущественного комплекса предприятия: виды износа, методы расчета.
28. Метод ликвидационной стоимости. Виды ликвидационной стоимости: плановая и ускоренная. Условия применения метода.
29. Основные этапы. Разработка календарного графика ликвидации активов предприятия. Расчет ликвидационной стоимости.
30. Согласование результатов оценки. Методы расчета итоговой величины в стоимости предприятия (бизнеса).
31. Отчет об оценке. Задачи и структура отчета, требования, предъявляемые к отчету об оценке. Характеристика основных разделов отчета.

32. Оценка контрольного и неконтрольного пакетов акций. Премии за контроль; скидки на неконтрольный характер. Методы расчета.

Примеры практико-ориентированных заданий

Задача 1

Рассчитать терминальную стоимость цены перепродажи предприятия по модели Гордона, если денежный поток последнего прогнозного года равен 1000 долларов, долгосрочные темпы роста – 3%, ставка дисконта – 20%.

Задача 2.

Используя следующие данные, рассчитайте величину денежного потока предприятия и заполните строки балансового отчета на конец периода:

Актив:	Начало периода	Конец периода
Основные средства (остаточная стоимость)	2000	
Запасы	230	
Дебиторская задолженность	500	
Денежные средства	400	
<i>Всего активы</i>	3130	
Пассив:		
Долгосрочная задолженность	1500	
Краткосрочная задолженность	400	
Собственный капитал	1230	
<i>Всего пассивы</i>	3130	

В течение периода произошли следующие изменения:

Чистая прибыль составила	500
Начисленный износ	120
Прирост запасов	50
Уменьшение дебиторской задолженности	30
Прирост краткосрочной задолженности	60
Уменьшение долгосрочной задолженности	100

Задача 3

Определите доходность объекта собственности, если цена покупки 25000 ед., поток доходов устойчивый в течение 5 лет – 3 200 ед./в год, возможная цена продажи через 5 лет при оптимистическом прогнозе – 39 000 ед., Рассчитайте целесообразность вложения капитала в данный объект собственности, если требуемая ставка доходности 15%.

Пример билета для зачета

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Ярославский филиал Финуниверситета)**

Кафедра «Менеджмент и общегуманитарные науки»

Дисциплина «Оценка бизнеса»

Филиал Ярославский

Форма обучения Очная

БИЛЕТ ДЛЯ ЗАЧЕТА № 1

№ п/п	Вопросы билета	Максимальный балл
1.	Оценка и прогнозирование инвестиционного рынка	15 баллов
2.	Методика расчета цены акций в процессе их эмиссии	15 баллов
3.	Решение тестов (задание прилагается)	30 баллов

Подготовил

 (ФИО преподавателя)

Утверждаю:

Заведующий кафедрой

Сироткин С.А.

«Экономика и финансы»

Дата ____ 20__ г.

Таблица 7 - Примеры оценочных средств для проверки компетенций

Компетенция	Типовые задания
ПКН-7 Способность самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, и социальную значимость, обеспечивать их реализацию	1. Реализует проекты по внедрению организационных изменений. Ситуационная задача: На основе финансовой отчетности конкретного предприятия и собственных экспертных оценок рассчитайте стоимость бизнеса при помощи трех методов. Предложите ряд организационных изменений, в том числе, направленных на повышения стоимости исследуемого бизнеса. Разработайте мероприятия и составьте календарный график их внедрения. 2. Анализирует качество управления организацией. Задача. Рассчитать терминальную стоимость цены перепродажи предприятия по модели Гордона, если денежный поток последнего прогнозного года равен 1000 долларов, долгосрочные темпы роста – 3%, ставка дисконта – 20%. Предположите общую оценку качества управления организацией. Ситуационная задача: Составьте список показателей для оценки качества управления организацией. Предложите методику их измерения, определите источники необходимой информации и методы ее сбора. На конкретном примере оцените степень влияния качества управления организацией на стоимость бизнеса. Обоснуйте свое мнение. 3. Учитывает при разработке управленческих решений их социальную значимость и ответственность, кросс-культурные различия.

	Ситуационная задача: На примере мероприятий по повышению стоимости бизнеса (см. выше) рассмотрите возможные экономические и социальные последствия, определите их социальную значимость. Поясните, каким образом кросс-культурные различия учитывались при принятии данного управленческого решения. 4. Владеет методами и инструментами обоснования, принятия и реализации управленческих решений Задача. Определите доходность объекта собственности, если цена покупки 25000 ед., поток доходов устойчивый в течение 5 лет – 3 200 ед./в год, возможная цена продажи через 5 лет при оптимистическом прогнозе – 39 000 ед., Рассчитайте целесообразность вложения капитала в данный объект собственности, если требуемая ставка доходности 15%. Ситуационная задача: На основе проведенного финансового анализа деятельности компании разработайте управленческое решение по повышению стоимости бизнеса. При помощи предложенных критериев и показателей обоснуйте эффективность данного решения.																				
ПК-3 Способность использовать навыки экспресс-диагностики и развернутого анализа различных источников финансовой информации для обоснования управленческих решений	1. Грамотно применяет методы экспресс-диагностики развернутого анализа внутренних и внешних источников финансовой информации для обоснования управленческих решений Задание Выберите из двух представленных вариантов вложения денежных средства наименее рисковый. Обоснуйте свой выбор. <table><tr><th rowspan="2">Вероятность (p_i)</th><th colspan="2">Норма дохода, % (x_i)</th></tr><tr><th>Вариант 1</th><th>Вариант 2</th></tr><tr><td>0,05</td><td>-20</td><td>10</td></tr><tr><td>0,25</td><td>10</td><td>25</td></tr><tr><td>0,55</td><td>25</td><td>30</td></tr><tr><td>0,1</td><td>33</td><td>37</td></tr><tr><td>0,05</td><td>40</td><td>42</td></tr></table>	Вероятность (p_i)	Норма дохода, % (x_i)		Вариант 1	Вариант 2	0,05	-20	10	0,25	10	25	0,55	25	30	0,1	33	37	0,05	40	42
Вероятность (p_i)	Норма дохода, % (x_i)																				
	Вариант 1	Вариант 2																			
0,05	-20	10																			
0,25	10	25																			
0,55	25	30																			
0,1	33	37																			
0,05	40	42																			

7.3. Соответствующие приказы, распоряжения ректората о контроле уровня освоения дисциплин и сформированности компетенций студентов

Приказ от 23.03.2017 №0557/о «Об утверждении Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете» и локальные акты филиала по данному вопросу, размещенные по ссылке:

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

Нормативные правовые акты

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (Раздел I. Общие положения – гл.6, 9; Раздел II. Право собственности и другие вещные права – гл.13-19).
2. Земельный кодекс Российской Федерации.
3. Федеральный закон «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29 июля 1998г № 135 - ФЗ.
4. Федеральный закон от 26.12.1995 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах».
5. Приказ Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации (Минэкономразвития России) от 20 июля 2007 г. N 256 г. Москва "Об утверждении федерального стандарта оценки "Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки (ФСО N 1)".
6. Приказ Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации (Минэкономразвития России) от 20 июля 2007 г. N 255 г. Москва "Об утверждении федерального стандарта оценки "Цель оценки и виды стоимости (ФСО N 2)".
7. Приказ Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации (Минэкономразвития России) от 20 июля 2007 г. N 254 г. Москва "Об утверждении федерального стандарта оценки "Требования к отчету об оценке (ФСО N 3)".
8. Приказ Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации (Минэкономразвития России) от 22 октября 2010г. N 508 г. Москва "Определение кадастровой стоимости (ФСО N 4)".
9. Федеральный стандарт оценки «Виды экспертизы отчета об оценке, порядок ее проведения, требования к экспертному заключению и порядку его утверждения» (ФСО N5), утвержденный Приказом Минэкономразвития России от 04 июля 2011 г. N 328.
10. Приказ Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации (Минэкономразвития России) от 25 сентября 2014г. N 611 г. Москва "Оценка недвижимости (ФСО N 7)".
11. Приказ Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации (Минэкономразвития России) от 01 июня 2015г. N 326 г. Москва "Оценка бизнеса (ФСО N 8)".
12. Международные стандарты оценки. Восьмое издание / Пер. с англ. И.Л. Артеменкова, Г.И. Микерина, Н.В. Павлова, А.И. Артеменкова. — М.: Саморегулируемая общероссийская общественная организация «Российской общество оценщиков», 2009. – 422с.

Рекомендуемая литература

а) основная

13. Оценка стоимости бизнеса: учеб. Для студентов вузов, обуч. По напр. «Экономика» (квалиф. «бакалавр» и «магистр») / под ред. М.А. Эскиндарова, М.А. Федотовой; Финуниверситет. — М.: Кнорус, 2015.

14. Косорукова И.В. Оценка стоимости имущества [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по спец. «Антикризис. управление» и др. экономич. спец. — М.: МФПУ «Синергия», 2012. — Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=451193>.

б) дополнительная:

15. Хитчнер Дж. Р. Три подхода к оценке стоимости бизнеса: пер. с англ. / под ред. В.М. Рутгайзера. — М.: Маросейка, 2008.

16. Бусов В.И. Оценка стоимости предприятия (бизнеса): учеб. для бакалавров / В.И. Бусов, О.А. Землянский, А.П. Поляков; Гос. ун-т управления; под общ. ред. В.И. Бусова. — М.: Юрайт, 2013.

17. Гусев А.А. Реальные опционы в оценке бизнеса: учеб. пособие / ФГОУ ВПО "Финансовая акад. при Правительстве РФ", Каф. "Оценки и управления собственностью". — М.: Финакадемия, 2009.

18. Дамодаран А. Инвестиционная оценка. Инструменты и методы оценки любых активов [Электронный ресурс]: пер. с англ. / А. Дамодаран. — 7-е изд. — М.: Альпина Бизнес Букс, 2011.

19. Коупленд Т. Стоимость компаний: оценка и управление: пер. с англ. / Т. Коупленд, Т. Коллер, Дж. Муррин. — 3-е изд. перераб. и доп. — М.: ОлимпБизнес, 2008.

20. Пратт Ш.П. Оценка бизнеса. Скидки и премии [Электронный ресурс]: пер. с англ. / под ред. В.М. Рутгайзера. — М.: Маросейка, 2011.

21. Федотова М.А. Оценка пакетов акций предприятий: поправки на контроль и ликвидность: монография / М.А. Федотова, Г.В. Булычева, Е.М. Евстафьева; ФГОУ ВПО "Финансовая акад. при Правительстве РФ". Каф. оценки и управления собственностью. — М.: Финакадемия, 2008.

22. Хитчнер Дж. Р. Премии и скидки при оценке стоимости бизнеса: пер. с англ. / Под науч. ред. В.М. Рутгайзера. — М.: Маросейка: Омега-Л, 2008.

23. Хитчнер Дж. Р. Стоимость капитала: пер. с англ. / под науч. ред. В.М. Рутгайзера. — М.: Маросейка; Омега-Л, 2008.

24. Хитчнер Дж. Р. Новые сферы использования методов оценки стоимости бизнеса: главы из монографии Financial Valuation. Applications and Models by James R. Hitchner, 2-nd edition John Wiley&Sons, Inc., Hoboken, New Jersey, 2006 / под науч. ред. В.М. Рутгайзера. — М.: Маросейка, 2009.

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

1. <http://www.rspp.ru/> - Российский союз промышленников и предпринимателей.

2. www.amr.ru - Ассоциация менеджеров России.
3. Сайты крупных российских и зарубежных компаний.
4. Научная электронная библиотека «eLibrary.ru»;
5. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»;
6. Электронно-библиотечная система «ИНФРА-М» «Znaniium.com»;
7. Электронно-библиотечная система «BOOK.ru»;
8. Электронно-библиотечная система издательства «Лань»;
9. Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ».

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Наименование методических материалов для обучающихся	Год утверждения	Местонахождение материала (ссылка на сайт филиала)
Неклюдов В.А. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы по дисциплине «Оценка бизнеса» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент»	2024	https://cloud.mail.ru/public/7Wk4/4cYeHjVof
Неклюдов В.А. Методические указания по самостоятельной работе по дисциплине «Оценка бизнеса» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент».	2024	

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. Компьютерные программы общего назначения Windows, Microsoft-Office
2. Антивирусная программа.

11.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

Таблица 8 – Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

№п/п	Название рекомендуемых технических и компьютерных средств обучения	Наименование разделов и тем
1	Правовая база данных «КонсультантПлюс»	Темы 1-7
2	Справочно-правовая система «Гарант»	Темы 1-7
3	Информационная система Bloomberg.	Темы 1-7
4	Информационная система Thomson Reuters	Темы 1-7

11.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации: не предусмотрены.

11.4. Доступ к электронно-библиотечным системам:

При освоении дисциплины каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде Финансового университета. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории филиала, так и вне ее.

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

Материально-техническая база, которой располагает Ярославский филиал Финуниверситета: аудиторный фонд, компьютерные классы и др.

Лекционные и практические занятия проводятся в мультимедийных аудиториях филиала, а также в оборудованных компьютерами и мультимедийным оборудованием классах.

Профессорско-педагогический состав знакомится с психолого-физиологическими особенностями обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. При необходимости осуществляется дополнительная поддержка преподавания тьюторами, психологами, социальными работниками, прошедшими подготовку ассистентами.

В соответствии с методическими рекомендациями Минобрнауки России (утверждены 08.04.2014 № АК-44/05вн) в курсе предполагается использовать социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе. Подбор и разработка учебных материалов производятся с учетом предоставления материала в различных формах: аудиальной, визуальной, с использованием специальных технических средств и информационных систем.

Освоение дисциплины лицами с ОВЗ осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения (персонального и коллективного использования). Материально-техническое обеспечение предусматривает приспособление аудиторий к нуждам лиц с ОВЗ.

Форма проведения аттестации для студентов-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей. Для студентов с ОВЗ предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной или электронной форме (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);
- в печатной форме или электронной форме с увеличенным шрифтом и контрастностью (для лиц с нарушениями слуха, речи, зрения);
- методом чтения ассистентом задания вслух (для лиц с нарушениями зрения).

Студентам с инвалидностью увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких студентов предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге или набором ответов на компьютере (для лиц с нарушениями слуха, речи);
- выбором ответа из возможных вариантов с использованием услуг ассистента (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);
- устно (для лиц с нарушениями зрения, опорно-двигательного аппарата).

При необходимости для обучающихся с инвалидностью процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.