Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
Среднерусский институт управления - филиал РАНХ и ГС
Факультет «Государственное, муниципальное управление
и экономика народного хозяйства»
Кафедра «Экономика и экономическая безопасность»

Меркулов Павел Александрович

Подписан: Меркулов Павел Александрович
DN: C=RU, S=Орловская область, L=гор. Орел, T=Директор, OU="СРЕДНЕРУССКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ""РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ""", O="ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "" РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ""", СНИЛС=00482216008, ИНН=575206486423, E=it@orel.ranepa.ru, G=Павел Александрович, SN=Меркулов, CN=Меркулов Павел Александрович
Основание: я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Местоположение: Среднерусский институт управления

УТВЕРЖДЕНА
кафедрой «Экономика и
экономическая безопасность»
Протокол № 1 от «27» августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

# Б1.В.ДВ.07.01 ОЦЕНКА СТОИМОСТИ БИЗНЕСА

Направление подготовки (специальность) 38.05.01 «Экономическая безопасность»
Специализация: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»
Квалификация (степень) выпускника: экономист
Форма обучения: очная
Год набора: 2020

Орел, 2019г.

**Автор-составитель:**
канд. эконом. наук, доцент, доцент кафедры
«Экономика и экономическая безопасность» С.В. Баранова

**Заведующий кафедрой**
«Экономика и экономическая безопасность»
доктор эконом. наук, профессор Л.И. Проняева

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы 4
2. Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы 5
3. Содержание и структура дисциплины 6
4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине 8
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины 27
6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине 28
6.1. Основная литература
6.2. Дополнительная литература
6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы
6.4. Нормативные правовые документы
6.5. Интернет-ресурсы
6.6. Иные источники
7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы 30

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

**1.1. Дисциплина «Оценка стоимости бизнеса» обеспечивает овладение следующими компетенциями:**

**ПК-33** Способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные средства для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности.

**ПК-34** Способностью проводить комплексный анализ угроз экономической безопасности при планировании и осуществлении инновационных проектов.

*Таблица 1*

**Этапы освоения компетенций**

| Код компетенции | Наименование компетенции | Код этапа освоения компетенций | Наименование этапа компетенции |
|---|---|---|---|
| **ПК-33** | Способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные средства для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности | ПК-33.6 | способностью оценивать и управлять стоимостью предприятия. |
| **ПК - 34** | Способностью проводить комплексный анализ угроз экономической безопасности при планировании и осуществлении инновационных проектов. | ПК-34.4 | способностью комплексно анализировать и оценивать угрозы экономической безопасности при планировании и осуществлении инновационных проектов. |

**1.2 В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:**

*Таблица 2*

**Результаты освоения компетенций**

| ОТФ | Код этапа освоения компетенции | Результаты обучения |
|---|---|---|
| Консультирование клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг | ПК-33 | ***сформированы знания***:<br>- системы сбора, обработки и формирования отчетной финансовой информации;<br>- факторов риска, способные создавать социально-экономические ситуации критического характера;<br>***сформированы умения***:<br>- анализировать и интерпретировать финансовую, |

| | | |
|---|---|---|
| Разработка отдельных направлений риск-менеджмента | | бухгалтерскую и иную учетную и отчетную информацию экономических субъектов с целью оценки эффективности их функционирования и принятия управленческих решений;<br>- принимать оптимальные управленческие решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов;<br>***сформированы навыки:***<br>- осуществления деятельности по оценке и управлению стоимостью предприятия в РФ. |
| | ПК-34 | ***сформированы знания***:<br>– теоретико-методических основ инвестиционной деятельности и инвестиционного анализа, оценки рисков;<br>***сформированы умения***:<br>– использовать методы инвестиционного анализа при инвестиционном проектировании и интерпретировать результаты расчетов;<br>***сформированы навыки:***<br>- современными методами обработки информации при осуществлении экономической деятельности. |

**2. Объем и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

В структуре программы по направлению подготовки 38.05.01 «Экономическая безопасность» дисциплина «Оценка стоимости бизнеса» входит в вариативную часть «Дисциплины по выбору».

Изучение дисциплины «Оценка стоимости бизнеса» базируется на знании следующих общеэкономических дисциплин: «Экономическая теория», «Экономика организации (предприятия)», «Бизнес-разведка» и других.

*Таблица 3*

**Объем дисциплины (модуля)**

| **Вид учебных занятий и самостоятельной работы** | **Объем дисциплины, час.** | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Всего** | **Семестр, курс** | | | | | | | | | |
| | | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **…** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| ***Очная форма обучения*** | | | | | | | | | | | |
| **Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем, в том числе:** | 36 | | | | | | | | **36** | | |
| Лекционного типа (Л) | 14 | | | | | | | | 14 | | |
| Лабораторные работы (практикумы) (ЛР) | | | | | | | | | | | |
| Практического (семинарского) типа (ПЗ) | 22 | | | | | | | | 22 | | |
| Контролируемая самостоятельная работа | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| обучающихся (КСР): | | | | | | | | | | | | |
| Контактная внеаудиторная работа, в т.ч. проводимая в электронной информационно-образовательной среде | | | | | | | | | | | | |
| **Самостоятельная работа обучающихся (СР) (всего):** | | 72 | | | | | | | | 72 | | |
| **Промежуточная аттестация** | **Форма** | зачет | | | | | | | | зачет | | |
| | **Час.** | | | | | | | | | | | |
| Общая трудоемкость (час./з.е.) | | **108/3** | | | | | | | | **108/3** | | |

## 3. Содержание и структура дисциплины

*Таблица 4*

**Структура дисциплины**

| № п/п | Наименование тем (разделов) | Объем дисциплины (модуля), час. | | | | | | Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего | Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий | | | | СР, в том числе КВР | |
| | | | Л | ЛР | ПЗ | КСР | | |
| ***Очная форма обучения*** | | | | | | | | |
| Тема 1 | Специфика бизнеса как объекта оценки. Концепция стоимости бизнеса. | 14 | 2 | | 2 | | 10 | О, Т, Р |
| Тема 2 | Информационная база оценки бизнеса. | 16 | 2 | | 4 | | 10 | О, Т, Р |
| Тема 3 | Методологические основы оценки бизнеса. Доходный подход. | 16 | 2 | | 4 | | 10 | О, Т, З |
| Тема 4 | Сравнительный подход в оценке бизнеса | 16 | 2 | | 4 | | 10 | О, Т, З, Р |
| Тема 5 | Затратный подход к оценке бизнеса. | 16 | 2 | | 4 | | 10 | О, Т, З |
| Тема 6 | Выведение итоговой величины стоимости. | 14 | 2 | | 2 | | 10 | О, Т, З, Р |
| Тема 7 | Отчет об оценке стоимости бизнеса. | 16 | 2 | | 4 | | 12 | О, Т, З |
| **Промежуточная аттестация** | | | | | | | | **Зачет** |
| **Всего** | | **108/3** | **14** | | **22** | | **72** | |

*Примечание: формы текущего контроля успеваемости опрос (О), тестирование (Т), решение ситуационных задач (З), реферат (Р) и др.*

**Содержание дисциплины (модуля)**

**Тема 1. Специфика бизнеса как объекта оценки. Концепция стоимости**

**бизнеса.**

Определения в нормативно-правовых актах и стандартах оценки. Бизнес как совокупность прав. Бизнес как капитал. Содержание понятий «бизнес», «капитал», «компания». Собственный и инвестированный капитал, Enterprise value.

Компоненты компании: основная операционная деятельность, неоперационные активы, источники финансирования. Бизнес как экономическая деятельность, основная цель которой – получение прибыли (экономических выгод).

**Тема 2. Информационная база оценки бизнеса.**

Внешняя (макроэкономическая, отраслевая)и внутренняя информация, необходимая для проведения оценки бизнеса. Анализ, систематизация, использования в процессе оценки бизнеса. Основные источники информации.

**Тема 3. Методологические основы оценки бизнеса. Доходный подход.**

Доходный, сравнительный и затратный подходы к оценке бизнеса. Метод дисконтированных денежных потоков (ДДП): экономическое содержание, условия применения, основные этапы. Корректировка финансовой отчетности. Определение длительности прогнозного периода. Модели денежных потоков. Прогноз денежных потоков. Расчет остаточной стоимости бизнеса, Модель Гордона. Ставка дисконтирования:

экономическое содержание, модели расчета. Внесение итоговых поправок к стоимости бизнеса методом ДДП.

Метод капитализации:экономическое содержание, условия применения, основные этапы. Капитализируемые базы и ставка капитализации.

**Тема 4. Сравнительный подход к оценке бизнеса. Методы сравнительного подхода.**

Экономическое содержание, условия применения, основные этапы метода компаний-аналогов/рынка капиталов. Анализ и отбор сопоставимых компаний; сбор необходимой информации; корректировка отчетности.

Ценовой мультипликатор: понятие, расчет, специфика применения, выбор источников капитала и показателей деятельности; оценка итоговой величины мультипликатора. Внесение итоговых корректировок и предварительной стоимости. Использование отраслевых коэффициентов и баз данных.

**Тема 5. Затратный подход к оценке бизнеса.**

Экономическое содержание, условия применения, концепция оценки и основные этапы метода чистых активов и ликвидационной стоимости. Анализ и корректировка стоимости активов и обязательств. Внесение итоговых корректировок к стоимости.

**Тема 6. Выведение итоговой величины стоимости.**

Уровень контроля и степень ликвидности. Анализ результатов, полученных в процессе применения различных методов оценки. Анализ уместности и значимости методов оценки с точки зрения целей, задач оценки и специфики объекта оценки. Определение весовых значений коэффициентов.

**Тема 7. Отчет об оценке стоимости бизнеса.**

Задачи, требования и структура отчёта. Характеристика основных разделов отчета: введение, допущения и ограничения оценки, описание объекта оценки, анализ финансового состояния объекта, краткая характеристика макроэкономической ситуации, обзор отрасли, методы оценки, выводы, приложения. Анализ примеров отчетов об оценке.

## 4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине

### 4.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

**4.1.1. В ходе реализации дисциплины «Оценка стоимости бизнеса» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:**

**4.1.1. В ходе реализации дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:**

- при проведении занятий лекционного типа: опрос;
- при проведении практических занятий: опрос, тестирование, практические задания.

**4.1.2. Промежуточная аттестация проводится с применением следующих методов (средств):**

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в виде зачета в устной форме по вопросам и (или) тестирование

**4.2. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся**

**Типовые оценочные материалы – ситуационные задачи**

**Задача 1.**

Известно, что доходы компании в последнем прогнозном году составят 650 000, ставка дисконта – 20%, долгосрочный темп роста 110%. Определите остаточную стоимость.

**Задача 2.**

Известно, что оборотные активы предприятия составляют 200 000 на начало периода и 270 000 на конец, сумма активов 700 000, выручка 1300 000. Определите оборачиваемость оборотных активов, в днях.

**Задача 3.**

Известно, что доходы компании, ожидаемые к получению в прогнозном периоде, составляют в 1-ый год 750 000, во 2-ой год - 350 000, в 3-ий год – 500 000, в 4-ый год – 550 000, остаточная стоимость – 1200 000, ставка дисконта – 8%. Определите текущую стоимость предприятия.

**Задача 4.**

Известно, что среднее значение мультипликатора цена/прибыль у нескольких компаний – аналогов 6,5; прибыль оцениваемой компании 80000; выручка 1000000. Определите стоимость оцениваемой компании.

**Задача 5.**

Определить остаточную восстановительную стоимость офисного здания (ОВС), имеющего следующие характеристики. Площадь здания составляет 2000 кв. м; здание построено 12 лет назад и предполагаемый общий срок его жизни — 60 лет. Из нормативной практики строительных организаций следует, что удельные затраты на строительство точно такого же нового здания составляют 350 дол./кв. м.

**Задача 6.**

Определить остаточную стоимость замещения (СЗО) для здания больницы, построенной 20 лет назад, используя следующую информацию:

- известные проектные затраты на сооружение современного аналога такой же (по масштабам и профилю) больницы составили 4500000 дол.;
- в проект новой больницы, наряду с применением современных нормативов (экологических, строительных, здравоохранения и т. д.), было дополнительно (в сравнении с оцениваемой больницей) включено ее оснащение комплексом средств оптоволоконной связи сметной стоимостью в 300000 дол.;
- экспертами, с учетом произведенных в течение прошедших 20 лет работ по нормативному содержанию объекта, установлена общая длительность жизненного цикла оцениваемой больницы — 80 лет.

**Задача 7.**

Оценить капитализированную стоимость предназначенного для аренды производственно-технического центра площадью 20 тыс. кв. м при годовой арендной плате в 300 дол./кв. м, среднегодовом проценте заполняемости производственно-технических модулей арендаторами в 90%, налоговых платежах собственника за землю под центром в 600 тыс. дол. в год и расходах на содержание, охрану центра и все прочее в 1,2 млн дол. в год. Считать, что показатель доходности подобного арендного бизнеса составляет 12%.

## Типовые оценочные материалы
## Вопросы для подготовки к опросу

**Тема 1. Специфика бизнеса как объекта оценки. Концепция стоимости бизнеса.**

1. Определения в нормативно-правовых актах и стандартах оценки.
2. Бизнес как совокупность прав.
3. Бизнес как капитал. Содержание понятий «бизнес», «капитал», «компания». Собственный и инвестированный капитал, Enterprise value.
4. Компоненты компании: основная операционная деятельность, неоперационные активы, источники финансирования.
5. Бизнес как экономическая деятельность, основная цель которой – получение прибыли (экономических выгод).

**Тема 2. Информационная база оценки бизнеса.**

1. Внешняя (макроэкономическая, отраслевая)и внутренняя информация, необходимая для проведения оценки бизнеса.
2. Анализ, систематизация, использования в процессе оценки бизнеса.
3. Основные источники информации.

**Тема 3. Методологические основы оценки бизнеса. Доходный подход.**

1. Доходный, сравнительный и затратный подходы к оценке бизнеса.
2. Метод дисконтированных денежных потоков (ДДП): экономическое содержание, условия применения, основные этапы.
3. Корректировка финансовой отчетности.
4. Определение длительности прогнозного периода.
5. Модели денежных потоков. Прогноз денежных потоков.
6. Расчет остаточной стоимости бизнеса, Модель Гордона.
7. Ставка дисконтирования: экономическое содержание, модели расчета. Внесение итоговых поправок к стоимости бизнеса методом ДДП.
8. Метод капитализации:экономическое содержание, условия применения, основные этапы. Капитализируемые базы и ставка капитализации.

**Тема 4. Сравнительный подход к оценке бизнеса. Методы сравнительного подхода.**

1. Экономическое содержание, условия применения, основные этапы метода компаний-аналогов/рынка капиталов.
2. Анализ и отбор сопоставимых компаний; сбор необходимой информации; корректировка отчетности.
3. Ценовой мультипликатор: понятие, расчет, специфика применения, выбор источников капитала и показателей деятельности; оценка итоговой величины мультипликатора. Внесение итоговых корректировок и предварительной стоимости.
4. Использование отраслевых коэффициентов и баз данных.

**Тема 5. Затратный подход к оценке бизнеса.**

1. Экономическое содержание, условия применения, концепция оценки и основные этапы метода чистых активов и ликвидационной стоимости.

2. Анализ и корректировка стоимости активов и обязательств. Внесение итоговых корректировок к стоимости.

**Тема 6. Выведение итоговой величины стоимости.**

1. Уровень контроля и степень ликвидности.

2. Анализ результатов, полученных в процессе применения различных методов оценки.

3. Анализ уместности и значимости методов оценки с точки зрения целей, задач оценки и специфики объекта оценки. Определение весовых значений коэффициентов.

**Тема 7. Отчет об оценке стоимости бизнеса.**

1. Задачи, требования и структура отчёта.

2. Характеристика основных разделов отчета: введение, допущения и ограничения оценки, описание объекта оценки, анализ финансового состояния объекта, краткая характеристика макроэкономической ситуации, обзор отрасли, методы оценки, выводы, приложения.

**Темы для диспута и подготовки сообщений при проведении интерактивных занятий**
**(реферирование научной литературы)**

1. Государственное регулирование оценочной деятельности в РФ.
2. Законодательные основы механизмов оценки в РФ.
3. Надзор за деятельностью оценщиков в РФ.
4. Оценочная деятельность - поле деятельности профессионалов.
5. Бухгалтерский учет как источник информации для проведения оценки предприятия.
6. Оценка имущества физических лиц для целей его страхования.
7. Маркетинговые исследования рынка в оценочной деятельности.
8. Значение ценообразования в деятельности оценщика.
9. Взаимосвязь стандартов бухучета и оценки.
10. Взаимосвязь оценки с налогообложением предприятия.
11. Особенности недвижимости как объекта оценки.
12. Подходы к оценке стоимости недвижимости: сравнительная характеристика.
13. Особенности оценки коммерческой недвижимости.
14. Особенности оценки складской недвижимости.
15. Особенности оценки жилой недвижимости.
16. Особенности оценки промышленной недвижимости.
17. Оценка эффективности вложений в недвижимость.
18. Особенности затратного подхода в оценке недвижимости.
19. Особенности расчета износа в оценке недвижимости.
20. Сравнительный подход к оценке недвижимости и его методы.
21. Особенности нематериальных активов как объектов оценки.
22. Оценка стоимости лицензий: основные подходы.
23. Интеллектуальная собственность как особый объект оценки.
24. Определение стоимости нематериальных активов: товарных знаков, патентов, изобретений и др.
25. Особенности бизнеса как объекта оценки.

26. Роль оценки бизнеса в принятии управленческих решений.
27. Оценка бизнеса при внешнем управлении: основы, принципы, методы.
28. Роль оценки при проведении процедуры банкротства.
29. Оценка стоимости недвижимого имущества при конкурсном производстве.
30. Оценка рыночной стоимости предприятия для целей его продажи.
31. Актуальная тема представленная обучающимся.

**Типовые тестовые задания по разделам дисциплины**
**Вариант 1**

1. При анализе затрат в методе дисконтированных денежных потоков следует учесть:
А) перспективы в отрасли с учетом конкуренции;
Б) взаимозависимости и тенденции прошлых лет;
В) ожидаемое повышение цен на продукцию;
Г) Все вышеперечисленное.

**2. При расчете затрат в методе дисконтированных денежных потоков следует учесть:**
а) инфляционные ожидания для каждой категории издержек;
б) взаимозависимости и тенденции прошлых лет;
в) ожидаемое повышение цен на продукцию;
г) все вышеперечисленное.

3. Если в методе дисконтированных денежных потоков используется денежный поток на инвестированный капитал, то в инвестиционном анализированиее исследуется:
а) капитальные вложения;
б) чистый оборотный капитал;
в) изменение остатка долгосрочной задолженности
г) все вышеперечисленное.

4. Какой метод оценки используется для оценки результатов реструктуризации бизнеса?
а) метод накопления чистых активов;
б) метод рынка капитала;
в) метод дисконтированных денежных потоков.
г) все вышеперечисленное.

5. Для денежного потока на инвестированный капитал ставка дисконтирования рассчитывается:
а) как средневзвешенная стоимость капитала;
б) методом кумулятивного построения;
в) по модели оценки капитальных активов;
г) все вышеперечисленное.

6. При определении ставки дисконтирования по модели оценки капитальных активов используются ниже перечисленные данные за исключением:
а) безрисковая ставка дохода;
б) коэффициент Бэта;
в) среднерыночная ставка дохода;
г) доля заемного капитала.

7. Различие между денежным потоком, рассчитанным для собственного капитала, и денежным потоком для инвестированного капитала заключается в том, что:
а) учитываются или нет заемные средства;
б) учитывается или нет амортизация;

в) как рассчитывается ставка дисконтирования;
г) все вышеперечисленное.

8. Что из нижеследующего не соответствует формуле расчёта стоимости предприятия методом капитализации дохода?
а) стоимость = прибыль : ставку капитализации;
б) прибыль = ставка капитализации Х стоимость;
в) ставка капитализации = прибыль : стоимость;
г) прибыль = ставка капитализации : стоимость.

9. Какие компоненты содержит инвестиционный анализ для определения по модели денежного потока для собственного капитала?
а) капиталовложения;
б) прирост чистого оборотного капитала;
в) спрос на продукцию;
г) все вышеперечисленное.

10. Определение остаточной стоимости необходим в:
а) методе рынка капитала;
б) методе избыточных прибылей;
в) методе дисконтированных денежных потоков.
г) все вышеперечисленное.

11. Рассчитайте остаточную стоимость предприятия по модели Гордона, если денежный поток в постпрогнозный период 56890 руб., долгосрочные темпы роста денежных потоков 2%, ставка дисконтирования 27%
а) 218 000;
б) 227 560;
в) 211 467;
г) 232 000.

12. Рассчитайте меру систематического риска для портфеля оцениваемой организации «Альфа», если:
фактический прибыль на акции организации на конец месяца – 12,7; фактический доход, рассчитанный исходя из среднерыночного дохода на конец месяца 13,1; средний прибыль на акцию «Альфа» за месяц 12,5; средний среднерыночный прибыль за месяц 12,8.
а) 0.67;
б) 0,067;
в) 1,33;
г) 0,13.

13. Рассчитать требуемый собственный оборотный капитал (СОК) в первый год прогнозного периода через показатели оборачиваемости.
Средняя оборачиваемость в ретроспективные периоды: по запасам – 40 дней, по дебиторской задолженности – 36 дней, по кредиторской задолженности – 18 дней.
Прогноз показателей первого года прогнозного периода: выручка –1000 руб., себестоимость –800 руб.
Продолжительность года принимается равной 360 дням.
а) 149 руб.
б) 139 руб.
в) 118 руб.
г) 150.

14. В качестве величины капитализируемой базы можно использовать:
а) чистая прибыль;
б) денежный поток;
в) дивиденды;
г) все вышеперечисленное верно.

15. Какая из следующих моделей применима для оценки долгосрочного бизнеса, имеющего умеренный стабильный темп роста денежных потоков?
а) модель РИНГА;
б) модель ГОРДОНА;
в) модель ИНВУДА;
г) модель ХОСКОЛЬДА.

16. К методам затратного подхода в оценке стоимости предприятия (бизнеса) относятся:
а) метод выигрыша в себестоимости;
б) метод ликвидационной стоимости;
в) индексный метод;
г) экспертный метод.

17. Какую стоимость активов определяет оценщик в рамках метода чистых активов?
а) рыночную стоимость активов;
б) инвестиционную стоимость активов;
в) ликвидационную стоимость активов;
г) кадастровую стоимость активов.

18. В чем отличие денежного потока на собственный капитал от денежного потока на инвестированный капитал:
а) в различном учете амортизационного фонда;
б) в различном учете по долгосрочной задолженности;
в) в различном учете капитальных вложений.
г) все вышеперечисленное.

19. К методам доходного подхода относится:
а) метод дисконтированных денежных потоков;
б) метод скорректированных чистых активов;
в) метод отраслевых коэффициентов;
г) все вышеперечисленное верно.

20. Собственный оборотный капитал – это:
а) собственный капитал минус резервы предстоящих затрат;
б) оборотные активы минус краткосрочные пассивы;
в) чистые активы;
г) оборотные активы плюс краткосрочные обязательства

**Вариант 2**

1. Если бизнес приносит нестабильно изменяющийся поток доходов, то какой метод целесообразно использовать для его оценки?
а) метод избыточных прибылей;
б) метод капитализации дохода;
в) метод дисконтирования денежных потоков;

г) метод ликвидационной стоимости.

2. Какие показатели из ниже перечисленных вычитаются для определения величины денежного потока, рассчитываемого для собственного капитала?
а) чистая прибыль;
б) уменьшение товарно-материальных запасов;
в) увеличение дебиторской задолженности;
г) увеличение кредиторской задолженности.

3.Цена собственного капитала - это
а) доходность, которую инвесторы ожидают от инвестиций в собственный капитал организации;
б) доходность, которые инвесторы ожидают от инвестиций в любые ценные бумаги организации;
в) доходность, которую инвесторы ожидают от инвестиций в инвестированный капитал организации.
г) все вышеперечисленное верно.

4.Каким образом может быть определен коэффициент Бета:
а) на основе рыночных данных;
б) на основе фундаментальных характеристик организации;
в) на основе отраслевой информации;
г) все ответы верны.

5. На коэффициент Бета для организации оказывает влияние
а) вид деятельности организации;
б) операционный рычаг;
в) финансовый рычаг;
г) все ответы верны.

6. При анализе расходов в методе дисконтированных денежных потоков следует учесть:
а) инфляционные ожидания для каждой категории издержек;
б) перспективы в отрасли с учетом конкуренции;
в) взаимозависимости и тенденции прошлых лет;
г) ожидаемое повышение цен на продукцию;
д) а, в;
е) б, г.

7. Какой метод используется в оценке бизнеса, когда стоимость предприятия при ликвидации выше, чем действующего?
а) метод ликвидационной стоимости;
б) метода стоимости чистых активов;
в) метод капитализации дохода.

8. Оказывает ли влияние на уровень риска размер предприятия?
а) да;
б) нет.

9. Доходность бизнеса можно определить при помощи:
а) нормализации отчетности;
б) финансового анализа;
в) анализа инвестиций;

г) а, б, в;
д) а, б.

10. Известно, что доходы компании в последнем прогнозном году составят 650 000, ставка дисконта – 20%, долгосрочный темп роста 110%. Определите остаточную стоимость. Укажите решение.
а) 7 500 000;
б) 7 150 000;
в) 715 000.

11. Известно, что оборотные активы предприятия составляют 200 000 на начало периода и 270 000 на конец, сумма активов 700 000, выручка 1300 000. Определите оборачиваемость оборотных активов, в днях. Укажите решение.
а) 5,5;
б) 75;
в) 65.

12.На основании данных по сопоставимым компаниям рассчитан мультипликатор Цена/Чистая прибыль = 3.
Оцените стоимость 100% - го пакета акций, используя следующие данные по объекту оценки:
- денежные средства - 50 тыс. руб.;
- долгосрочный долг - 80 тыс. руб.;
- чистая прибыль - 220 тыс. руб.;
- премия за контроль - 30%.
а) 689 тыс. руб.
б) + 858 тыс. руб.
в) 754 тыс. руб.
г) 1055 тыс. руб.

13. При анализе затрат в методе дисконтированных денежных потоков следует учесть:
а) перспективы в отрасли с учетом конкуренции;
б) взаимозависимости и тенденции прошлых лет;
в) ожидаемое повышение цен на продукцию;
г) все вышеперечисленное.

14. Какую стоимость активов определяет оценщик в рамках метода чистых активов?
а) рыночную стоимость активов;
б) инвестиционную стоимость активов;
в) ликвидационную стоимость активов;
г) кадастровую стоимость активов.

15. В чем отличие денежного потока на собственный капитал от денежного потока на инвестированный капитал:
а) в различном учете амортизационного фонда;
б) в различном учете по долгосрочной задолженности;
в) в различном учете капитальных вложений.
г) все вышеперечисленное.

16. К методам доходного подхода относится:
а) метод дисконтированных денежных потоков;
б) метод скорректированных чистых активов;

в) метод отраслевых коэффициентов.
г) все вышеперечисленное верно.

17. Собственный оборотный капитал – это:
а) собственный капитал минус резервы предстоящих затрат;
б) оборотные активы минус краткосрочные пассивы;
в) чистые активы;
г) оборотные активы плюс краткосрочные обязательства

18. Какие показатели из ниже перечисленных вычитаются для определения величины денежного потока, рассчитываемого для собственного капитала?
а) чистая прибыль;
б) уменьшение товарно-материальных запасов;
в) увеличение дебиторской задолженности;
г) увеличение кредиторской задолженности.

19.Цена собственного капитала - это
а) доходность, которую инвесторы ожидают от инвестиций в собственный капитал организации;
б) доходность, которые инвесторы ожидают от инвестиций в любые ценные бумаги организации;
в) доходность, которую инвесторы ожидают от инвестиций в инвестированный капитал организации.
г) все вышеперечисленное верно.

20.Каким образом может быть определен коэффициент Бета:
а) на основе рыночных данных;
б) на основе фундаментальных характеристик организации;
в) на основе отраслевой информации;
г) все ответы верны.

**Ответы на тесты**

| Вариант 1 | Вариант 2 |
|---|---|
| 1) а | 1)в |
| 2) а | 2) в |
| 3) а,б | 3) а |
| 4) в | 4)г |
| 5) а | 5)г |
| 6) г | 6) д |
| 7) а,в | 7)а |
| 8) а | 8)а |
| 9) г | 9)г |
| 10) в | 10)б |
| 11) б | 11)в |
| 12) а | 12)б |
| 13) а | 13)а |
| 14) г | 14)а |
| 15) б | 15)б |
| 16) б | 16)а |
| 17) а | 17)б |
| 18) б | 18)а |

| | |
|---|---|
| 19) а | 19)а,б |
| 20) б | 20)в |

**4.3 Оценочные средства для промежуточной аттестации**

**4.3.1. Формируемые компетенции**

Фонд оценочных средств по дисциплине утвержден и хранится на выпускающей кафедре.

*Таблица 5*

**Формируемые компетенции**

| Код компетенции | Наименование компетенции | Код этапа освоения компетенций | Наименование этапа компетенции |
|---|---|---|---|
| ПК-33 | Способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные средства для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности | ПК-33.6 | Способностью оценивать и управлять стоимостью предприятия. |
| ПК - 34 | Способностью проводить комплексный анализ угроз экономической безопасности при планировании и осуществлении инновационных проектов. | ПК-34.4 | Способностью комплексно анализировать и оценивать угрозы экономической безопасности при планировании и осуществлении инновационных проектов. |

Показатели и критерии оценивания компетенций с учетом этапа формирования установлены паспортами компетенций ОП ВО по направлению подготовки 38.05.01 «Экономическая безопасность» (приложение 1.2)

**4.3.2. Типовые оценочные средства**

**Вопросы к зачету**

1. Определения в нормативно-правовых актах и стандартах оценки.
2. Бизнес как совокупность прав.
3. Бизнес как капитал. Содержание понятий «бизнес», «капитал», «компания». Собственный и инвестированный капитал, Enterprise value.
4. Компоненты компании: основная операционная деятельность, неоперационные активы, источники финансирования.
5. Бизнес как экономическая деятельность, основная цель которой – получение прибыли (экономических выгод).

6. Внешняя (макроэкономическая, отраслевая)и внутренняя информация, необходимая для проведения оценки бизнеса.

7. Анализ, систематизация, использования в процессе оценки бизнеса.

8. Основные источники информации.

9. Доходный, сравнительный и затратный подходы к оценке бизнеса.

10. Метод дисконтированных денежных потоков (ДДП): экономическое содержание, условия применения, основные этапы.

11. Корректировка финансовой отчетности.

12. Определение длительности прогнозного периода.

13. Модели денежных потоков. Прогноз денежных потоков.

14. Расчет остаточной стоимости бизнеса, Модель Гордона.

15. Ставка дисконтирования: экономическое содержание, модели расчета. Внесение итоговых поправок к стоимости бизнеса методом ДДП.

16. Метод капитализации:экономическое содержание, условия применения, основные этапы. Капитализируемые базы и ставка капитализации.

17. Экономическое содержание, условия применения, основные этапы метода компаний-аналогов/рынка капиталов.

18. Анализ и отбор сопоставимых компаний; сбор необходимой информации; корректировка отчетности.

19. Ценовой мультипликатор: понятие, расчет, специфика применения, выбор источников капитала и показателей деятельности; оценка итоговой величины мультипликатора. Внесение итоговых корректировок и предварительной стоимости.

20. Использование отраслевых коэффициентов и баз данных.

21. Экономическое содержание, условия применения, концепция оценки и основные этапы метода чистых активов и ликвидационной стоимости.

22. Анализ и корректировка стоимости активов и обязательств. Внесение итоговых корректировок к стоимости.

23. Уровень контроля и степень ликвидности.

24. Анализ результатов, полученных в процессе применения различных методов оценки.

25. Анализ уместности и значимости методов оценки с точки зрения целей, задач оценки и специфики объекта оценки. Определение весовых значений коэффициентов.

26. Задачи, требования и структура отчёта.

27. Характеристика основных разделов отчета: введение, допущения и ограничения оценки, описание объекта оценки, анализ финансового состояния объекта, краткая характеристика макроэкономической ситуации, обзор отрасли, методы оценки, выводы, приложения.

**Тестовые задания для промежуточного контроля**

**Вариант 1**

1. При анализе затрат в методе дисконтированных денежных потоков следует учесть:
А) перспективы в отрасли с учетом конкуренции;
Б) взаимозависимости и тенденции прошлых лет;
В) ожидаемое повышение цен на продукцию;
Г) Все вышеперечисленное.

**2. При расчете затрат в методе дисконтированных денежных потоков следует учесть:**
а) инфляционные ожидания для каждой категории издержек;
б) взаимозависимости и тенденции прошлых лет;
в) ожидаемое повышение цен на продукцию;
г) все вышеперечисленное.

3. Если в методе дисконтированных денежных потоков используется денежный поток на инвестированный капитал, то в инвестиционном анализированиее исследуется:
а) капитальные вложения;
б) чистый оборотный капитал;
в) изменение остатка долгосрочной задолженности
г) все вышеперечисленное.

4. Какой метод оценки используется для оценки результатов реструктуризации бизнеса?
а) метод накопления чистых активов;
б) метод рынка капитала;
в) метод дисконтированных денежных потоков.
г) все вышеперечисленное.

5. Для денежного потока на инвестированный капитал ставка дисконтирования рассчитывается:
а) как средневзвешенная стоимость капитала;
б) методом кумулятивного построения;
в) по модели оценки капитальных активов;
г) все вышеперечисленное.

6. При определении ставки дисконтирования по модели оценки капитальных активов используются ниже перечисленные данные за исключением:
а) безрисковая ставка дохода;
б) коэффициент Бэта;
в) среднерыночная ставка дохода;
г) доля заемного капитала.

7. Различие между денежным потоком, рассчитанным для собственного капитала, и денежным потоком для инвестированного капитала заключается в том, что:
а) учитываются или нет заемные средства;
б) учитывается или нет амортизация;
в) как рассчитывается ставка дисконтирования;
г) все вышеперечисленное.

8. Что из нижеследующего не соответствует формуле расчёта стоимости предприятия методом капитализации дохода?
а) стоимость = прибыль : ставку капитализации;
б) прибыль = ставка капитализации Х стоимость;
в) ставка капитализации = прибыль : стоимость;
г) прибыль = ставка капитализации : стоимость.

9. Какие компоненты содержит инвестиционный анализ для определения по модели денежного потока для собственного капитала?
а) капиталовложения;
б) прирост чистого оборотного капитала;
в) спрос на продукцию;
г) все вышеперечисленное.

10. Определение остаточной стоимости необходим в:
а) методе рынка капитала;
б) методе избыточных прибылей;
в) методе дисконтированных денежных потоков.

г) все вышеперечисленное.

11. Рассчитайте остаточную стоимость предприятия по модели Гордона, если денежный поток в постпрогнозный период 56890 руб., долгосрочные темпы роста денежных потоков 2%, ставка дисконтирования 27%
а) 218 000;
б) 227 560;
в) 211 467;
г) 232 000.

12. Рассчитайте меру систематического риска для портфеля оцениваемой организации «Альфа», если:
фактический прибыль на акции организации на конец месяца – 12,7; фактический доход, рассчитанный исходя из среднерыночного дохода на конец месяца 13,1; средний прибыль на акцию «Альфа» за месяц 12,5; средний среднерыночный прибыль за месяц 12,8.
а) 0.67;
б) 0,067;
в) 1,33;
г) 0,13.

13. Рассчитать требуемый собственный оборотный капитал (СОК) в первый год прогнозного периода через показатели оборачиваемости.
Средняя оборачиваемость в ретроспективные периоды: по запасам – 40 дней, по дебиторской задолженности – 36 дней, по кредиторской задолженности – 18 дней.
Прогноз показателей первого года прогнозного периода: выручка –1000 руб., себестоимость –800 руб.
Продолжительность года принимается равной 360 дням.
а) 149 руб.
б) 139 руб.
в) 118 руб.
г) 150.

14. В качестве величины капитализируемой базы можно использовать:
а) чистая прибыль;
б) денежный поток;
в) дивиденды;
г) все вышеперечисленное верно.

15. Какая из следующих моделей применима для оценки долгосрочного бизнеса, имеющего умеренный стабильный темп роста денежных потоков?
а) модель РИНГА;
б) модель ГОРДОНА;
в) модель ИНВУДА;
г) модель ХОСКОЛЬДА.

16. К методам затратного подхода в оценке стоимости предприятия (бизнеса) относятся:
а) метод выигрыша в себестоимости;
б) метод ликвидационной стоимости;
в) индексный метод;
г) экспертный метод.

17. Какую стоимость активов определяет оценщик в рамках метода чистых активов?

а) рыночную стоимость активов;
б) инвестиционную стоимость активов;
в) ликвидационную стоимость активов;
г) кадастровую стоимость активов.

18. В чем отличие денежного потока на собственный капитал от денежного потока на инвестированный капитал:
а) в различном учете амортизационного фонда;
б) в различном учете по долгосрочной задолженности;
в) в различном учете капитальных вложений.
г) все вышеперечисленное.

19. К методам доходного подхода относится:
а) метод дисконтированных денежных потоков;
б) метод скорректированных чистых активов;
в) метод отраслевых коэффициентов;
г) все вышеперечисленное верно.

20. Собственный оборотный капитал – это:
а) собственный капитал минус резервы предстоящих затрат;
б) оборотные активы минус краткосрочные пассивы;
в) чистые активы;
г) оборотные активы плюс краткосрочные обязательства

**Вариант 2**

1. Если бизнес приносит нестабильно изменяющийся поток доходов, то какой метод целесообразно использовать для его оценки?
а) метод избыточных прибылей;
б) метод капитализации дохода;
в) метод дисконтирования денежных потоков;
г) метод ликвидационной стоимости.

2. Какие показатели из ниже перечисленных вычитаются для определения величины денежного потока, рассчитываемого для собственного капитала?
а) чистая прибыль;
б) уменьшение товарно-материальных запасов;
в) увеличение дебиторской задолженности;
г) увеличение кредиторской задолженности.

3.Цена собственного капитала - это
а) доходность, которую инвесторы ожидают от инвестиций в собственный капитал организации;
б) доходность, которые инвесторы ожидают от инвестиций в любые ценные бумаги организации;
в) доходность, которую инвесторы ожидают от инвестиций в инвестированный капитал организации.
г) все вышеперечисленное верно.

4.Каким образом может быть определен коэффициент Бета:
а) на основе рыночных данных;
б) на основе фундаментальных характеристик организации;
в) на основе отраслевой информации;

г) все ответы верны.

5. На коэффициент Бета для организации оказывает влияние
а) вид деятельности организации;
б) операционный рычаг;
в) финансовый рычаг;
г) все ответы верны.

6. При анализе расходов в методе дисконтированных денежных потоков следует учесть:
а) инфляционные ожидания для каждой категории издержек;
б) перспективы в отрасли с учетом конкуренции;
в) взаимозависимости и тенденции прошлых лет;
г) ожидаемое повышение цен на продукцию;
д) а, в;
е) б, г.

7. Какой метод используется в оценке бизнеса, когда стоимость предприятия при ликвидации выше, чем действующего?
а) метод ликвидационной стоимости;
б) метода стоимости чистых активов;
в) метод капитализации дохода.

8. Оказывает ли влияние на уровень риска размер предприятия?
а) да;
б) нет.

9. Доходность бизнеса можно определить при помощи:
а) нормализации отчетности;
б) финансового анализа;
в) анализа инвестиций;
г) а, б, в;
д) а, б.

10. Известно, что доходы компании в последнем прогнозном году составят 650 000, ставка дисконта – 20%, долгосрочный темп роста 110%. Определите остаточную стоимость. Укажите решение.
а) 7 500 000;
б) 7 150 000;
в) 715 000.

11. Известно, что оборотные активы предприятия составляют 200 000 на начало периода и 270 000 на конец, сумма активов 700 000, выручка 1300 000. Определите оборачиваемость оборотных активов, в днях. Укажите решение.
а) 5,5;
б) 75;
в) 65.

12.На основании данных по сопоставимым компаниям рассчитан мультипликатор Цена/Чистая прибыль = 3.
Оцените стоимость 100% - го пакета акций, используя следующие данные по объекту оценки:
- денежные средства - 50 тыс. руб.;

- долгосрочный  долг - 80 тыс. руб.;
- чистая прибыль - 220 тыс. руб.;
- премия за контроль - 30%.

а) 689 тыс. руб.
б) + 858 тыс. руб.
в) 754 тыс. руб.
г) 1055 тыс. руб.

13. При анализе затрат в методе дисконтированных денежных потоков следует учесть:
а) перспективы в отрасли с учетом конкуренции;
б) взаимозависимости и тенденции прошлых лет;
в) ожидаемое повышение цен на продукцию;
г) все вышеперечисленное.

14. Какую стоимость активов определяет оценщик в рамках метода чистых активов?
а) рыночную стоимость активов;
б) инвестиционную стоимость активов;
в) ликвидационную стоимость активов;
г) кадастровую стоимость активов.

15. В чем отличие денежного потока на собственный капитал от денежного потока на инвестированный капитал:
а) в различном учете амортизационного фонда;
б) в различном учете по долгосрочной задолженности;
в) в различном учете капитальных вложений.
г) все вышеперечисленное.

16. К методам доходного подхода относится:
а) метод дисконтированных денежных потоков;
б) метод скорректированных чистых активов;
в) метод отраслевых коэффициентов.
г) все вышеперечисленное верно.

17. Собственный оборотный капитал – это:
а) собственный капитал минус резервы предстоящих затрат;
б) оборотные активы минус краткосрочные пассивы;
в) чистые активы;
г) оборотные активы плюс краткосрочные обязательства

18. Какие показатели из ниже перечисленных вычитаются для определения величины денежного потока, рассчитываемого для собственного капитала?
а) чистая прибыль;
б) уменьшение товарно-материальных запасов;
в) увеличение дебиторской задолженности;
г) увеличение кредиторской задолженности.

19.Цена собственного капитала - это
а) доходность, которую инвесторы ожидают от инвестиций в собственный капитал организации;
б) доходность, которые инвесторы ожидают от инвестиций в любые ценные бумаги организации;

в) доходность, которую инвесторы ожидают от инвестиций в инвестированный капитал организации.
г) все вышеперечисленное верно.

20.Каким образом может быть определен коэффициент Бета:
а) на основе рыночных данных;
б) на основе фундаментальных характеристик организации;
в) на основе отраслевой информации;
г) все ответы верны.

**Ответы на тесты**

| Вариант 1 | Вариант 2 |
|---|---|
| 21) а | 1)в |
| 22) а | 2) в |
| 23) а,б | 3) а |
| 24) в | 4)г |
| 25) а | 5)г |
| 26) г | 6) д |
| 27) а,в | 7)а |
| 28) а | 8)а |
| 29) г | 9)г |
| 30) в | 10)б |
| 31) б | 11)в |
| 32) а | 12)б |
| 33) а | 13)а |
| 34) г | 14)а |
| 35) б | 15)б |
| 36) б | 16)а |
| 37) а | 17)б |
| 38) б | 18)а |
| 39) а | 19)а,б |
| 40) б | 20)в |

**Описание показателей и критериев оценивания на различных этапах их формирования описание шкал оценивания**

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в виде зачета.

**Шкала оценивания:** зачтено/незачтено.

*Таблица 6*

**Показатели, критерии и оценивание компетенций по этапам их формирования**

| Наименование темы (раздела) | Код компетенции | Критерии оценивания | Оценка (баллы) |
|---|---|---|---|
| Тема 1.<br>Тема 2.<br>Тема 3.<br>Тема 4.<br>Тема 5.<br>Тема 6.<br>Тема 7. | ПК – 33<br>ПК - 34 | Студент владеет знаниями предмета в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы билета, подчеркивал при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное: четко формирует ответы, компетенция сформирована полностью, продемонстрировано владение навыками и правилами расчета основных экономических параметров деятельности организации, учреждения, прогнозирования развития хозяйственных процессов в системе управления рисками. | зачтено |
| Тема 1.<br>Тема 2.<br>Тема 3.<br>Тема 4.<br>Тема 5.<br>Тема 6.<br>Тема 7. | ПК – 33<br>ПК - 34 | Студент владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы билета; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах; умеет решать легкие и средней тяжести ситуационные задачи; умеет применять современные математические инструментарии для решения экономических задач, превышающие обязательный минимум | зачтено |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тема 1.<br>Тема 2.<br>Тема 3.<br>Тема 4.<br>Тема 5.<br>Тема 6.<br>Тема 7. | ПК – 33<br>ПК - 34 | Студент владеет основным объемом знаний по дисциплине; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов; способен решать лишь наиболее легкие задачи, владеет только обязательным минимумом методов анализа. | зачтено |
| Тема 1.<br>Тема 2.<br>Тема 3.<br>Тема 4.<br>Тема 5.<br>Тема 6.<br>Тема 7. | ПК – 33<br>ПК - 34 | Студент не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы билета даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора. | Не зачтено |

**4.4. Методические материалы**

В самом начале учебного курса желательно ознакомиться со следующей учебно-методической документацией:

- программой дисциплины;
- перечнем знаний и умений, которыми студент должен владеть;
- тематическими планами лекций, практических занятий;
- контрольными мероприятиями;
- учебником, учебными пособиями по дисциплине, а также электронными ресурсами;
- перечнем примерных вопросов к зачету, экзамену, тематикой курсовых работ.

Непосредственная подготовка к зачету и экзамену осуществляется по вопросам, представленным в данной рабочей программе. Необходимо тщательно изучить формулировку каждого вопроса, вникнуть в его суть, желательно составить план ответа. Обычно план включает в себя:

- показ теоретической и практической значимости рассматриваемого вопроса;
- обзор освещения вопроса в истории;
- определение сущности рассматриваемого предмета;
- основные элементы содержания и структуры предмета рассмотрения;
- факторы, логику и перспективы эволюции предмета;
- показ роли и значения рассматриваемого материала для практической деятельности.

План ответа желательно развернуть, приложив к нему ссылки на первоисточники с характерными цитатами. Необходимо отметить для себя пробелы в знаниях, которые следует ликвидировать в ходе подготовки, для чего возможно обратиться за консультацией к преподавателю.

В данном курсе изучаются современные проблемы управления рисками. В связи с этим студенты должны хорошо понимать теоретические основы финансов и финансовой системы, оценочной деятельности, приобрести практические навыки по подготовке и представлению финансово-экономической информации о деятельности хозяйствующего субъекта.

Обучение по дисциплине «Оценка стоимости бизнеса» предполагает изучение курса на аудиторных занятиях (лекционные и практические занятия), а также

самостоятельной работы студентов. При изучении дисциплины рекомендуется пользоваться контрольными вопросами к каждой теме, программой курса, рекомендуемой основной и дополнительной литературой.

К каждой теме занятий студентам необходимо готовиться заранее. Существенным аспектом изучения курса является знакомство не только с теоретическим материалом, но и с нормативно-правовой документацией.

В процессе подготовки к практическим занятиям студентам предлагается выполнить следующие домашние задания:

- ознакомиться с вопросами к теме, рассматриваемой на лекции и практическом занятии.

- решать тестовые задания по теме.

**5. Методические указания для обучающихся по освоениюдисциплины (модуля)**

Обучение по дисциплине (модулю) «Оценка стоимости бизнеса»предполагает изучение курса на аудиторных занятиях (лекции, практические и лабораторные работы) и самостоятельной работы студентов. Семинарские занятия дисциплины (модуля)предполагают их проведение в различных формах с целью выявления полученных знаний, умений, навыков и компетенций с проведением контрольных мероприятий. С целью обеспечения успешного обучения студент должен готовиться к лекции, поскольку она является важнейшей формой организации учебного процесса, поскольку:

- знакомит с новым учебным материалом;
- разъясняет учебные элементы, трудные для понимания;
- систематизирует учебный материал;
- ориентирует в учебном процессе.

*Подготовка к лекции* заключается в следующем:

- внимательно прочитайте материал предыдущей лекции;
- узнайте тему предстоящей лекции (по тематическому плану, по информации лектора);
- ознакомьтесь с учебным материалом по учебнику и учебным пособиям;
- постарайтесь уяснить место изучаемой темы в своей профессиональной подготовке;
- запишите возможные вопросы, которые вы зададите лектору на лекции.

*Подготовка к практическим занятиям:*

- внимательно прочитайте материал лекций относящихся к данному семинарскому занятию, ознакомьтесь с учебным материалом по учебнику и учебным пособиям;
- выпишите основные термины;
- ответьте на контрольные вопросы по семинарским занятиям, готовьтесь дать развернутый ответ на каждый из вопросов;
- уясните, какие учебные элементы остались для вас неясными и постарайтесь получить на них ответ заранее (до семинарского занятия) во время текущих консультаций преподавателя;
- готовиться можно индивидуально, парами или в составе малой группы, последние являются эффективными формами работы;
- рабочая программа дисциплины в части целей, перечню знаний, умений, терминов и учебных вопросов может быть использована вами в качестве ориентира в организации обучения.

*Подготовка к зачету.*К зачету необходимо готовится целенаправленно, регулярно, систематически и с первых дней обучения по данной дисциплине. Попытки освоить

дисциплину в период зачётно-экзаменационной сессии, как правило, показывают не слишком удовлетворительные результаты. В самом начале учебного курса познакомьтесь со следующей учебно-методической документацией:

– программой дисциплины;
– перечнем знаний и умений, которыми студент должен владеть;
– тематическими планами лекций, семинарских занятий;
– контрольными мероприятиями;
– учебником, учебными пособиями по дисциплине, а также электронными ресурсами;
– перечнем вопросов.

После этого у Вас должно сформироваться четкое представление об объеме и характере знаний и умений, которыми надо будет овладеть по дисциплине. Систематическое выполнение учебной работы на лекциях и семинарских занятиях позволит успешно освоить дисциплину и создать хорошую базу для сдачи экзамена.

Промежуточная аттестация по дисциплине «Оценка стоимости бизнеса» проводится в соответствии с Учебным планом в форме зачета.

Студенты допускается к экзамену по дисциплине в случае:

-выполнения ими учебного плана по дисциплине;

-выполнения всех заданий и мероприятий, предусмотренных программой дисциплины (по формам текущего контроля).

Объектами оценивания выступают:

– учебная дисциплина (активность на занятиях, своевременность выполнения различных видов заданий, посещаемость всех видов занятий по аттестуемой дисциплине);
– степень усвоения теоретических знаний;
– уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам учебной работы;
– результаты самостоятельной работы.

## 6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

### 6.1 Основная литература

*Таблица 7*

**Основная литература**

| № | Автор | Название издания | Издательство | Год издания | Сведения о наличии в библиотеке | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Печатная форма (кол-во в библиотеке) | Ссылка на ЭБС Академии |
| 1. | Касьяненко Т.Г., Маховикова Г.А. | Оценка стоимости бизнеса + Приложение в ЭБС 2-е изд., пер. и доп. Учебник для академического бакалавриата | Юрайт | 2017 | - | https://biblio-online.ru/book/E98CE43E-C574-494F-9BB7-45D4B4735670 |
| 2. | Спиридонова Е.А. | Оценка стоимости бизнеса. Учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры | Юрайт | 2017 | - | https://biblio-online.ru/book/A50975B0-1122-45E1-BCD6-788E326489F5 |
| 3. | Е. А. | Оценка стоимости | Юрайт | 2019 | - | https://biblio- |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Спиридонова | бизнеса : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры | | | | online.ru/book/ocenka-stoimosti-biznesa-433615 |
| 4. | М. А. Федотова, В. И. Бусов, О. А. Землянский | Оценка стоимости активов и бизнеса : учебник для бакалавриата и магистратуры | Юрайт | 2019 | | https://biblio-online.ru/book/ocenka-stoimosti-aktivov-i-biznesa-442270 |

**6.2 Дополнительная литература**

*Таблица 8*

**Дополнительная литература**

| № | Автор | Название издания | Издательство | Год издания | Сведения о наличии в библиотеке | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Печатная форма (кол-во в библиотеке) | Ссылка на ЭБС Академии |
| 1 | Тычинская И.А | Методы исследования в менеджменте: Учебно-методическое пособие | Орел: Изд-во ОФ РАНХиГС. - 76с. | 2015. | 40 | |
| 2 | М.М. Максимцов, В.Я. Горфинкель | Современный менеджмент: Учебник. | М.: Вузовский учебник. - 299с. | 2014 | 5 | |
| 3. | Брусов П.Н., Филатова Т.В., Лахметкина Н.И. | Инвестиционный менеджмент: Учебник | М.: ИНФРА-М. - 333с. | 2014 | 5 | |
| 4. | С.В. Мальцева | Инновационный менеджмент: Учебник | М.: Юрайт.- 527с. | 2014 | 10 | |
| 5. | Лапыгин Ю.Н. | Инновационный менеджмент: Учебное пособие | Владимир: Изд-во ВФ РАНХиГС.- 286с. | 2012 | 1 | |
| 6. | Шевченко Е.С. | Управление рисками с использованием структурной модели совокупного | Банковское дело 2013. № 11. с. 58-67 | 2013 | 1 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | финансового риска. | | | | |
| 7. | Волошин И.В., Волошин Н.И. | Комплексное управление рисками коммерческого банка - маркет-мейкера. | Банковское дело 2013. № 2. с. 76-82 | 2013 | 1 | |
| 8. | Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. | Оценка стоимости бизнеса + приложение в ЭБС : учебник для академического бакалавриата | Юрайт | 2019 | | https://biblio-online.ru/book/ocenka-stoimosti-biznesa-prilozhenie-v-ebs-432109 |

### 6.3 Нормативные правовые документы

1.Конституция РФ от 12 декабря 1993 года [Электронный ресурс] /Режим доступа: http://www.consultant.ru/

2. Налоговый кодекс РФ – часть первая от 31.07.1998 г. № 146-ФЗ и часть вторая от 05.08.2000 № 117-ФЗ [Электронный ресурс] /Режим доступа: http://www.consultant.ru/

3.Гражданский кодекс РФ часть первая от 30.10.1994 г. № 51-ФЗ, часть вторая от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ часть третья от 26.11.2001 г. № 146-ФЗ, часть четвёртая от 18.12.2006 г. № 230-ФЗ [Электронный ресурс] /Режим доступа: http://www.consultant.ru/

4. Федеральный закон «О рынке ценных бумаг» от 22.04.1996 г. № 39-ФЗ [Электронный ресурс] /Режим доступа: http://www.consultant.ru/

5. Федеральный закон «О центральном банке РФ (Банке России)» от 10.07.2002 г. № 86-ФЗ [Электронный ресурс] /Режим доступа: http://www.consultant.ru/

6.Приказ Федеральной службы по финансовым рынкам от 6 августа 2009 года N 09-30/пз-н «О внесении изменений в некоторые нормативно-правовые акты Федеральной службы по финансовым рынкам (с изменениями на 24 декабря 2014 года) [Электронный ресурс] /Режим доступа: http://www.consultant.ru/

### 6.4 Интернет-ресурсы, справочные системы

1. Проект института «Экономическая школа» http://economicus.ru/

2. Экономика и финансы – публикации, статьи, обзоры, аналитика http://www.finansy.ru/

3. Финансовый портал http://www.finport.ru/

4. Информационно-аналитическое агентство (финансовая аналитика) http://www.akm.ru/rus/default.stm AK&M

5. Федеральный образовательный портал – Экономика, Социология, Менеджмент http://www.ecsocman.edu.ru/

6.Виртуальная экономическая библиотека http://econom.nsc.ru/jep/

7.Справочно-правовая система «Гарант». - URL: http://garant.ru/.

8.Справочно-правовая система Консультант плюс http://www.consultant.ru/

## 7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

*Таблица 9*

**Материально-техническая база**

| Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной | Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты |
|---|---|---|

| | **работы** | **подтверждающего документа** |
|---|---|---|
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br><br>302001, Орловская область, г.Орёл, ул. Панчука, д.1, Литер А1 | Столы ученические, стулья, аудиторная доска трехстворчатая меловая, видеопроектор acer m342, экран с эл. приводом Screen Media Champion 229x305. | ГК 035410000801-4000043-0010007- 43-0010007-01 от 30.01.2015 |
| Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br><br>302001, Орловская область, г.Орёл, ул. Панчука, д.1, Литер А1 | Столы, стулья, кафедра настольная, аудиторная доска меловая, трехстворчатая, шкаф металлический, двухстворчатый<br><br>Ноутбуки Lenovo g505 в составе: Процессор AMD E1-2100 APU 1GHz, ОЗУ 4 Gb,<br><br>Жесткий диск 500Gb,<br><br>ОС windows 8.1.<br><br>Лицензиинапрограмноеобеспечение:<br><br>Microsoft Windows 8.1 Professional - OPEN License № 62760494 от 03.12.2013<br><br>Office Std 2013 - OPEN License №62760467 от 03.12.2013<br><br>Office Professional Plus 2007 - OPEN License №47729487 от 25.11.2010<br><br>Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows - Kaspersky Endpoint Security длябизнеса□Стандартный Russian Edition. 250-499<br><br>Node 2 year Educational Renewal License до 03.01.2018,<br><br>лицензии GNU LGPL license | ГК 030-0010007-01 от 20.12.2014 |

| | | |
|---|---|---|
| Компьютерный класс (аудитория для выполнения самостоятельной работы) /Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br><br>302001, Орловская область, г.Орёл, ул. Панчука, д.1, Литер А1 | Столы компьютерные, столы ученические, стулья для компьютеров, стулья, кафедра настольная, аудиторная доска трехстворчатая меловая.<br><br>компьютеры в составе: системный блок: процессор AMDA4-6300 3.7 GHz, ОЗУ 8Gb, жесткий диск 500Gb, монитор ViewSonicVA2261-2, ОС windows 8.1 ОС windows 8.1 профессиональная.<br><br>Лицензии на программное обеспечение: MicrosoftWindows 8.1 Professional - OPENLicense № 62760494 от 03.12.2013 OfficeProfessionalPlus 2007 - OPENLicense №47729487 от 25.11.2010 KasperskyEndpointSecurity 10 для Windows - KasperskyEndpointSecurity для бизнеса Стандартный RussianEdition. 250-499 Node 2 year Educational Renewal License до 03.01.2018, лицензии GNU LGPL license | ГК 0354100008016000010-0010007- 01 от 22.08.2016. |
| Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования | Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования. | |

*Таблица 10*

**Перечень программного обеспечения, необходимого для реализации дисциплины**

| **Наименование программного обеспечения** | **Назначение и тип лицензии программного обеспечения** |
|---|---|
| ИПС «КонсультантПлюс» URL: http://www.consultant.ru/ | Информационно-поисковая система, позволяющая работать с нормативно-правовыми актами, учебной и научной литературой.<br>Лицензионная версия |
| 7-Zip | Архиватор с высокой степенью сжатия<br><br>Свободная лицензия |
| Adobereader – Russian | Просмотр, печать и внесение аннотаций в документы PDF.<br>Свободная лицензия |
| Adobe Acrobat Reader DC– Russian | Чтение, печать и рецензирование файлов PDF.<br>Свободная лицензия |
| AgroUML 0.34 | Средство UML моделирования. ArgoUML является открытым программным обеспечением и распространяется под лицензией EPL. |

| | |
|---|---|
| AnyLogic 7.3.5 Personnel Learning edition | программное обеспечение для имитационного моделирования. Any Logic доступен бесплатно для обучения студентов и самообразования.<br>Свободная лицензия |
| DeductorAcademic | Deductor — платформа для создания законченных аналитических решений. В платформу встроены современные методы извлечения, визуализации данных и анализа данных.<br>Свободная лицензия |
| DIA | Свободный кросс платформенный редактор диаграмм, часть GNOME Office.<br><br>Свободная лицензия |
| ExpertDecide (собственная разработка) | Система авторами отнесена к классу систем поддержки принятия решений (СППР) и.<br>Свободная лицензия |
| GoogleChrome | Браузер<br>Свободная лицензия |
| Java | Представляет собой язык программирования и платформу вычислений<br>Свободная лицензия |
| MicrosoftSQLServer 2008 Express | Является бесплатным выпуском SQL Server и представляет собой платформу данных для обучения и создания небольших серверных приложений, которые могут распространяться независимыми поставщиками программного обеспечения.<br>Свободная лицензия |
| Microsoft Visual C++ 2005 redistributable<br>Microsoft Visual C++ 2008 redistributable - x64 9.0.30729.6161<br>Microsoft Visual C++ 2008 redistributable - x64 9.0.60729.4148<br>Microsoft Visual C++ 2008 redistributable – x86 9.0.30729<br>Microsoft Visual C++ 2008 redistributable – x86 9.0.30729.4148<br>Microsoft Visual C++ 2008 redistributable – x86 9.0.30729.6161<br>MicrosoftVisualC++ 2008, экспресс-выпуск – пакет обновления 1(SP1) – Rus<br>Microsoft Visual C++ 2010 x64 redistributable – 10.0.40219 | Интегрированная среда разработки приложений на языке C++.<br>Свободная лицензия |

| | |
|---|---|
| Microsoft Visual C++ 2010 x86 redistributable – 10.0.40219<br>Microsoft Visual C++ 2010 x86 redistributable – 10.0.40219<br>Microsoft Visual C++ 2012 redistributable (x64) – 11.0.51106<br>Microsoft Visual C++ 2013 redistributable (x64) – 12.0.30501 | |
| Mozilla FireFox | Браузер. Свободная лицензия |
| MySQL Workbench 6.3 CE | Инструмент для визуального проектирования баз данных, интегрирующий проектирование, моделирование, создание и эксплуатацию БД в единое бесшовное окружение для системы баз данных MySQL. Версия CommunityEdition — распространяется по свободной лицензией GNUGPL. |
| NetBeansIDE 6.7.1 | Свободная интегрированная среда разработки приложений (IDE) на языках программирования Java, Python, PHP, JavaScript, C, C++, Ада и ряда других<br><br>Свободная лицензия |
| Opera | Браузер.<br>Свободная лицензия |
| OracleVMVirtualBox | Программный продукт виртуализации для операционных систем MicrosoftWindows, Linux, FreeBSD, Mac OS X, Solaris/OpenSolaris, ReactOS, DOS и других.<br><br>Свободная лицензия |
| Ramus Educational | Может быть использован для создания диаграмм в формате IDEF0 и DFD. Ramus Education использует формат файлов полностью совместимый с форматом файла коммерческой версии Ramus.<br><br>Свободная лицензия |
| WordTabulator | Предназначена для анализа текстов в среде MS Windows.<br>Свободная лицензия |
| Yandex Браузер | Браузер<br>Свободная лицензия |
| Декларация 2009<br>Декларация 2011<br>Декларация 2012<br>Декларация 2013<br>Декларация 2014 | Свободно распространяемая программа для автоматически формирования налоговых деклараций по формам 3-НДФЛ и 4-НДФЛ. Распространяется через сайт ФНС<br><br>Свободная лицензия |
| Налогоплательщик ЮЛ | Программа предназначена для автоматизации процесса подготовки юридическими и физическими лицами документов |

| | |
|---|---|
| | налоговой и бухгалтерской отчётности, расчета страховых взносов, справок о доходах физических лиц (форма №2-НДФЛ), специальных деклараций (декларирование активов и счетов), документов по регистрации ККТ и других. Распространяется через сайт ФНС.<br>Свободная лицензия |
| ТС-Обмен НП | Программа подготовки заявлений налогоплательщика при импорте товаров и уплате косвенных налогов в рамках соглашения о Таможенном союзе. Распространяется через сайт ФНС.<br>Свободная лицензия |
| ApacheOpenOffice | Свободный пакет офисных приложений.<br><br>Свободная лицензия |
| SPSS Statistics 22 forWindows | Компьютерная программа для статистической обработки данных, предназначенных для проведения прикладных исследований в социальных науках.<br>Лицензированная версия |
| Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows | Антивирус - Kaspersky Endpoint Security длябизнесаСтандартный Russian Edition. 250499 Node 2 year Educational Renewal License – лицензиядо 2018-01-03<br>Лицензированнаяверсия |
| Windows XP Professional<br>Windows 7 Professional<br>Windows 8 Pro<br>Windows 8.1 Pro | Операционные системы. Лицензированнаяверсия |
| WindowsServer 2003 R2<br>WindowsServer 2008 Std/Ent<br>Windows Server Enterprise 2008 R2<br>Windows Server 2012 Essentials<br>WindowsServer 2012 Standard | Серверные операционные системы. Лицензированная версия |
| Office Professional Plus 2007<br><br>(Access 2007, Communicator 2007, Excel 2007, InfoPath 2007, Outlook 2007, PowerPoint 2007, Publisher 2007, Word 2007)<br><br>Office Professional Plus 2010<br><br>(Microsoft Excel 2010, Microsoft Outlook 2010, Microsoft PowerPoint 2010, Microsoft Word 2010, Microsoft Access | Пакет офисных приложений. Лицензированная версия |

| | |
|---|---|
| 2010, Microsoft InfoPath 2010, Microsoft Communicator, Microsoft Publisher 2010, Microsoft OneNote 2010, Microsoft SharePoint Workspace 2010)<br><br>Office Standard 2007<br><br>Word 2007, Excel 2007, PowerPoint 2007, Outlook 2007)<br><br>Office Standard 2010<br><br>Word 2010, Excel 2010, PowerPoint 2010, OneNote 2010, Outlook 2010, Publisher 2010)<br><br>Office Standard 2013<br>(Microsoft Office Word 2013, Microsoft Excel 2013, Microsoft PowerPoint 2013, Microsoft OneNote 2013, Microsoft Publisher 2013, Microsoft Outlook 2013) | |
| “ДЕЛО-предприятие” под СУБД MS SQL Server | Система электронного документооборота (СЭД). Версия для учебных заведений |
| eDocLib подСУБД MS SQL Server | Web-ориентированная ECM система для управления бизнес-процессами. Версия для учебных заведений |