



Автономная некоммерческая образовательная организация  
высшего образования  
«Воронежский экономико-правовой институт»  
(АНОО ВО «ВЭПИ»)



## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Основы оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств  
(наименование дисциплины)

Оценка стоимости предприятия (бизнеса)  
(наименование ДПП профессиональной переподготовки)

Квалификация выпускника специалист в оценочной деятельности  
(наименование квалификации)

Форма обучения очно-заочная  
(очная, очно-заочная, заочная)

Рекомендован к использованию филиалами АНОО ВО «ВЭПИ»

Воронеж  
2025

Фонд оценочных средств по дисциплине рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономики

Протокол заседания от «01» сентября 2025 г. № 1

Заведующий кафедрой



\_\_\_\_\_  
(подпись)

А.Э. Ахмедов

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Руководитель обучения по программе



\_\_\_\_\_  
(подпись)

А.Э. Ахмедов

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Разработчики:

преподаватель

\_\_\_\_\_  
(занимаемая должность)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

А.Э. Ахмедов

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

## 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ДПП профессиональной переподготовки:

| Наименование этапа контроля  | Содержание этапа контроля                                  | Коды оцениваемых компетенций  | Оценочные средства            |
|--|--|---|-------------------------------|
| 1 ЭТАП<br>«Текущий контроль успеваемости»                          | Устный опрос, выполнение письменных домашних заданий и др. | ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач   | Устный ответ, доклад, реферат |
| 2 ЭТАП<br>«Рубежный контроль»                                      | самостоятельная работа, тестирование и др.                 | ПК-8. Способен на основе существующих методик, нормативно-правовой базы рассчитывать финансово-экономические показатели   | Тесты, сообщения              |
| 3 ЭТАП<br>«Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины» | Экзамен  | ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;<br>ПК-8. Способен на основе существующих методик, нормативно-правовой базы рассчитывать финансово-экономические показатели | Устный ответ                  |

## 2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания.

| Компетенции   | Критерии оценки   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
|   | «Отлично»   | «Хорошо»  | «Удовлетворительно»   | «Неудовлетворительно»  |
| ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач | владеет разносторонними инструментальными средствами, навыками и приемами выполнения практических задач, умеет проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы; | владеет разносторонними инструментальными средствами, навыками и приемами выполнения практических задач, умеет проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы, при этом испытывает некоторые | Испытывает затруднения в выборе инструментальных средств для обработки экономических данных, обосновывает полученные выводы с затруднениями | Не владеет инструментальными средствами для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей |

|   |   | затруднения  |  |   |
|---|---|--|--|---|
| ПК-8. Способен на основе существующих методик, нормативно-правовой базы рассчитывать финансово-экономические показатели | отлично знает нормативные правовые документы, грамотно и по существу излагает материал, умеет установить взаимосвязь между различными нормативными документами в своей деятельности | твердо знает нормативные правовые документы, грамотно и по существу излагает материал, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос | имеет знания только основного нормативных и правовых документов, но не усвоил их деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки | не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки |

### 3. Типовые контрольные задания

Тесты по дисциплине «Основы оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств»

1. 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.

2. 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.

3. Оказывает ли влияние на уровень риска размер предприятия:

- а) да;
- б) нет.

4. Стоимость машин, оборудования и транспортных средств можно определить при помощи:

- а) нормализации отчетности;
- б) финансового анализа;
- в) анализа инвестиций;
- г) а, б, в;
- д) а, б.

5. Для оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств, следует использовать принципом:

- а) соответствия;
- б) полезности;
- в) предельной производительности;
- г) изменения стоимости.

6. Какой оценочный мультипликатор рассчитывается аналогично показателю цена единицы доходов:

- а) цена/ денежный поток;
- б) цена/ прибыль;
- в) цена/ собственный капитал.

7. Метод «предполагаемой продажи» исходит из следующих предположений:

- а) в остаточном периоде величины амортизации и капитальных вложений равны;
- б) в остаточном периоде должны сохраняться стабильные долгосрочные темпы роста;
- в) владелец предприятия не меняется.

8. Какой метод даст более достоверные данные о стоимости предприятия, если оно недавно возникло и имеет значительные материальные активы:

- а) метод ликвидационной стоимости;
- б) метода стоимости чистых активов;
- в) метод капитализации дохода.

9. Стоимость затрат на воспроизводство объекта собственности в современных условиях и в соответствии с современными рыночными предпочтениями является стоимостью:

- а) замещения;
- б) воспроизводства;
- в) балансовой;
- г) инвестиционной.

10. Если в методе дисконтированных денежных потоков используется бездолговой денежный поток, то в инвестиционном анализе исследуется:

- а) капитальные вложения;
- б) собственный оборотный капитал;
- в) изменение остатка долгосрочной задолженности.

11. Риск, обусловленный факторами внешней среды называется:

- а) систематическим;
- б) несистематическим;
- в) другой ответ.

12. С помощью какого метода можно определить стоимость миноритарного пакета акций:

- а) метода сделок;
- б) метода стоимости чистых активов;
- в) метода рынка капитала.

13. Трансформация отчетности обязательна в процессе оценки предприятия.

- а) да;
- б) нет.

14. Для бездолгового денежного потока ставка дисконта рассчитывается:

- а) как средневзвешенная стоимость капитала;
- б) методом кумулятивного построения;
- в) с помощью модели оценки капитальных активов;
- г) б, в.

15. Верно, ли утверждение: для случая стабильного уровня доходов в течение неограниченного времени коэффициент капитализации равен ставке дисконтирования:

- а) да;
- б) нет.

16. Чтобы определить стоимость свободно реализуемой меньшей доли необходимо из стоимости контрольного пакета вычесть скидку на неконтрольный характер:

- а) да;
- б) нет.

17. Когда темпы роста предприятия умеренны и предсказуемы, то используется:

- а) метод дисконтированных денежных потоков;
- б) метод капитализации дохода;
- в) метод чистых активов.

18. На чем основан метод сделок:

- а) на оценке миноритарных пакетов акций компаний-аналогов
- б) на оценке контрольных пакетов акций компаний-аналогов;
- в) на будущих доходах компании.

19. Какие компоненты включает инвестиционный анализ для расчетов по модели

денежного потока для собственного капитала:

- а) капиталовложения;
- б) прирост собственного оборотного капитала;
- в) спрос на продукцию.

20. Чтобы определить стоимость меньшей доли в компании закрытого типа необходимо из стоимости контрольного пакета вычесть скидку на недостаточную ликвидность:

- а) да;
- б) нет.

21. Что из перечисленного ниже не является стандартом стоимости:

- а) рыночная стоимость;
- б) фундаментальная стоимость;
- в) ликвидационная стоимость.

22. Рыночная стоимость может быть выражена в:

- а) сочетании денежных средств и неликвидных ценных бумаг;

- б) денежных единицах;
- в) денежном эквиваленте.

2. Ставка дисконтирования - это:

а) действующая ставка дохода по альтернативным вариантам инвестиций;

б) ожидаемая ставка дохода по альтернативным вариантам инвестиций.

23. Расчет остаточной стоимости необходим в:

- а) методе рынка капитала;
- б) методе избыточных прибылей;
- в) методе дисконтированных денежных потоков.

24. Модель оценки капитальных активов в качестве компенсации за риск, добавляемой к безрисковой норме дохода, учитывает в ставке дисконта:

- а) риски менеджмента;
- б) риски финансовой неустойчивости компании;
- в) операционный рычаг фирмы;
- г) финансовый рычаг предприятия;
- д) риски конкуренции и нестабильного платежеспособного спроса, а также риски характера компании, малого бизнеса и страновой риск;

25. Укажите неверное утверждение из числа приведенных ниже:

а) высокий показатель операционного рычага свидетельствует о высоком уровне деловых рисков предприятия;

б) высокий показатель коэффициента текущей ликвидности свидетельствует о высокой финансовой устойчивости предприятия;

в) высокий показатель у финансово-здорового предприятия доли заемного капитала в совокупных активах прибыльного предприятия свидетельствует о высоком уровне рентабельности его продукции;

г) большой срок окупаемости инвестиционных проектов, начатых фирмой с неликвидными высококотируемыми акциями, свидетельствует об ошибочности ее инвестиционной политики;

д) предприятие с наступательной инновационной стратегией на конкурентном рынке более финансово успешно, чем предприятие с оборонительной инновационной стратегией;

е) предприятие с высокой долей ценных специальных активов менее приспособлено для диверсификации своей продукции;

ж) основным видом странового риска является риск отрицательного экономического роста.

26. Можно ли считать среднерискованным инвестиционный проект (бизнес) в неконкурентной среде, ожидаемая доходность которого совпадает с среднерыночной доходностью на фондовом рынке?

а) да;

б) нет;

в) в зависимости от обстоятельств.

27. Чему равен коэффициент «бета» по инвестиционному портфелю, целиком состоящему из облигаций, выпущенных разными предприятиями:

а) 1,0;

б) 0,5;

в) отношению среднеквадратического отклонения доходности по рассматриваемому портфелю (без учета не размещенных на рынке облигаций данного предприятия) от ее среднего за отчетный период уровня к среднеквадратическому отклонению среднерыночной доходности от ее среднего за отчетный период уровня;

г) 0;

д) отношению ковариации доходности входящих в портфель облигаций и прочих ценных бумаг к дисперсии за отчетный период доходности государственных облигаций;

е) ковариации за отчетный период доходности по рассматриваемому портфелю облигаций и среднерыночной доходности на всем фондовом рынке; ж) ни одному из рассмотренных выше значений?

28. Что является главным фактором величины операционного рычага предприятия?

а) уровень постоянных издержек предприятия;

б) изменчивость конъюнктуры сбыта;

в) изменчивость конъюнктуры поставок;

г) контрактные риски;

д) отношение постоянных издержек к переменным;

е) финансовый рычаг предприятия;

ж) платежеспособность клиентов;

з) ни одно из перечисленного выше?

29. На какую дату можно оценивать бизнес:

а) на дату проведения оценки;

б) на дату планируемой перепродажи предприятия;

в) на любую будущую дату;

г) на дату окончания реализации бизнес-плана финансового оздоровления предприятия;

д) на все перечисленные выше даты?

30. Следует ли при оценке предприятия согласно методологии доходного подхода к оценке учитывать ранее сделанные в предприятие инвестиции (выбрать наиболее полный правильный ответ):

а) да, так как на их величину должна возрасти оценка предприятия;

б) нет, так как потенциальный покупатель предприятия ориентируется только на перспективу получения с предприятия доходов;

в) нет, так как перспективные инвестиции, ранее сделанные в предприятие косвенно будут учтены при оценке текущей стоимости ожидаемых с предприятия доходов; неперспективные же (с отрицательным показателем чистой текущей стоимости) инвестиции косвенно будут учтены в добавляемой к оценке Предприятия рыночной стоимости избыточных для продолжения бизнеса активов, которые можно попытаться продать;

г) нельзя сказать с определенностью?

31. В методе аналогий в качестве адекватной ставки дисконта (компенсирующей риск оцениваемого бизнеса нормы среднего дохода на рубль капиталовложений) предлагается использовать:

а) меру изменчивости (стандартное отклонение) доходности сопоставимого по рискам ликвидного инвестиционного актива;

б) достигнутую к настоящему моменту среднюю доходность обращающегося на фондовом рынке актива, мера изменчивости дохода за единичный период с рубля вложений в который (стандартное отклонение доходности актива) равна мере изменчивости дохода с рубля капитала, инвестированного в оцениваемый бизнес;

в) то же, но при том, что доходность аналогичного по рискам ликвидного инвестиционного актива рассчитывается только с учетом средних цен его фактических покупок, а стандартное отклонение рентабельности капитала, инвестированного в оцениваемый бизнес, исчисляется только в рамках периода после окончания в прошлом освоения этого бизнеса?

32. В каких из перечисленных ниже ситуаций необходимо или может иметь место применение специальных методов оценки бизнеса:

а) определение договорной стоимости выкупа акций акционерным обществом у его учредителей;

б) обоснование стартовой цены в приватизационном аукционе, на который выставляется пакет акций, принадлежащий государству;

в) утверждение проспекта эмиссии акций;

г) оценка предприятия-банкрота, представляемая собранию его кредиторов;

д) исчисление рыночной стоимости неликвидных финансовых активов предприятия (например, акций закрытых дочерних компаний), с которой в части этих активов взимается налог на имущество;

е) планирование цены предложения или цены спроса при подготовке сделок по купле-продаже пакетов акций закрытых компаний?

33. Достаточно ли оценить сумму рыночных стоимостей отдельных бизнес-линий фирмы для того, чтобы определить оценочную рыночную стоимость фирмы в целом:

а) да;

б) нет;

в) нельзя сказать с определенностью?

34. Что из перечисленного ниже не является стандартом оценки бизнеса:

а) обоснованная рыночная стоимость;

б) обоснованная стоимость;

в) ликвидационная стоимость;

г) инвестиционная стоимость;

д) внутренняя (фундаментальная) стоимость?

35. Какой из стандартов оценки бизнеса наиболее часто в мировой практике используется при оценке предприятия,:

- а) обоснованная рыночная стоимость;
- б) обоснованная стоимость;
- в) инвестиционная стоимость;
- г) внутренняя (фундаментальная) стоимость?

### **Перечень тем рефератов**

1. Оценка машин и оборудования предприятия.
2. Оценка товарно-материальных запасов.
3. Оценка дебиторской задолженности.
4. Оценка финансовых активов.
5. Оценка обязательств.
6. Экономическое содержание метода ликвидационной стоимости.
7. Основные этапы.
8. Оценка контрольного и неконтрольного пакетов акций.
9. Согласование результатов оценки.
10. Отчет об оценке стоимости предприятия.
11. Особенности оценки предприятий в целях инвестирования.
12. Особенности оценки предприятий в целях налогообложения.
13. Особенности оценки финансово-кредитных институтов.
14. Особенности оценки стоимости предприятия в целях реструктуризации.
15. Методы затратного подхода при оценке бизнеса.
16. Особенности финансового анализа в процессе оценки бизнеса.
17. Место инвестиционной стоимости в оценке бизнеса.
18. Особенности оценки бизнеса при реструктуризации предприятия.
19. Современные методы оценки рыночной стоимости пакетов акций российских компаний.
20. Влияние системы рисков на величину рыночной стоимости предприятия.
21. Экономическое содержание метода капитализации дохода.
22. Методы определения капитализируемого дохода.
23. Ставка капитализации.
24. Общая характеристика сравнительного подхода к оценке стоимости предприятия.
25. Выбор сопоставимых предприятий.
26. Финансовый анализ и сопоставление.
27. Выбор и вычисление ценовых мультипликаторов.
28. Определение стоимости оцениваемого предприятия.
29. Экономическое содержание метода стоимости чистых активов.
30. Оценка недвижимости.
31. Метод дисконтированных денежных потоков.
32. Затратный подход.
33. Метод сравнительного анализа продаж.
34. Оценка нематериальных активов.

35. Метод ликвидационной стоимости: экономическое содержание и специфика применения в отечественной практике.
36. Расчет стоимости в постпрогнозном периоде: специфика прогнозирования темпов роста для различных предприятий.

### Список вопросов к экзамену

1. Понятийный аппарат и основные методические положения в оценочной деятельности.
2. Машины, оборудование и транспортные средства как наиболее существенная составляющая активной части основных производственных фондов предприятия.
3. Техничко-экономическая характеристика, классификация и идентификация машин, оборудования и транспортных средств.
4. Анализ влияния потребительских свойств и технических характеристик объектов оценки на их стоимость.
5. Особенности машин, оборудования и транспортных средств как товара.
6. Потребность в стоимостной оценке машин, оборудования и транспортных средств.
7. Виды стоимости оцениваемых объектов
8. Общепризнанные подходы (доходный, сравнительный, имущественный) к оценке средств труда.
9. Процесс (технология) оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств.
10. Система информационной обеспеченности процесса оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств.
11. Техника сбора данных об объекте оценки; роль технической экспертизы в оценке технических устройств.
12. Создание, редактирование и использование информационной базы данных для целей оценки стоимости объектов Расчетно-аналитический блок информационной базы стоимостной оценки. Практика многофакторного регрессивного анализа данных о продажах объектов и арендных ставок.
13. Корректировка финансовой (бухгалтерской) отчетности предприятия для целей оценки машин, оборудования и транспортных средств.
14. Виды износа машин, оборудования и транспортных средств.
15. Содержание понятия «износ» с позиций оценщика и бухгалтера. Методический подход к определению величины стоимости износа.
16. Физический износ и методы его стоимостного измерения.
17. Функциональное устаревание и методы его стоимостного измерения (методы, основанные на определении избыточных капитальных и эксплуатационных затрат).
18. Внешний износ (экономическое устаревание) и принципы его стоимостного измерения.

19. Рынок машин, оборудования и транспортных средств, особенности его функционирования и регулирования. Инфраструктурное обустройство рынка средств труда.
20. Основные стратегии работы фирм-изготовителей на рынке средств труда (стратегия создания товара-новинки, стратегия старого продукта и стратегия по способу обработки рынков).
21. Сегментирование рынка машин, оборудования и транспортных средств.
22. Выбор целевых сегментов рынка. Особенности развития отечественного рынка машин, оборудования и транспортных средств.
23. Область применения и ограничения имущественного (затратного) подхода при оценке стоимости машин, оборудования и транспортных средств.
24. Технология определения рыночной стоимости объектов оценки с позиций имущественного (затратного) подхода.
25. Структура и элементы стоимости производства новых средств труда.
26. Воспроизводящая стоимости оцениваемых объектов.
27. Заменяющая стоимости оцениваемых объектов.
28. Метод расчёта восстановительной стоимости объектов по цене объекта-аналога.
29. Метод расчёта восстановительной стоимости объекта на базе анализа и индексации затрат.
30. Поэлементный (поагрегатный) метод расчета восстановительной стоимости оцениваемого объекта.
31. Метод расчёта восстановительной стоимости объекта на основе укрупнённых нормативов затрат.
32. Достоинства и недостатки всех методов оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств, основанных на имущественном (затратном) подходе.
33. Область применения и ограничения сравнительного (рыночного) подхода при оценке стоимости машин, оборудования и транспортных средств.
34. Технология определения рыночной стоимости объектов оценки с позиций сравнительного (рыночного) подхода.
35. Ценовая информационно-справочная база, используемая при определении рыночной стоимости.
36. Преимущества и недостатки ценовой информационно-справочной базы.
37. Метод прямого сравнения продаж.
38. Анализ и корректировка элементов сравнения.
39. Достоинства и недостатки метода прямого сравнения продаж при определении стоимости машин, оборудования и транспортных средств.
40. Область применения и ограничения доходного подхода при оценке стоимости машин, оборудования и транспортных средств, особенности его применения и отличие от оценки бизнеса (предприятия).
41. Принципы формирования информационно-справочной базы для определения стоимости объектов с позиций доходного подхода.

42. Определение стоимости оцениваемых машин, оборудования и транспортных средств методом капитализации прибыли
43. Алгоритм расчёта, процедура прогнозирования прибыли и техника применения метода.
44. Метод дисконтирования чистых доходов при определении стоимости машин, оборудования и транспортных средств
45. Метод равноэффективного аналога при определении стоимости машин, оборудования и транспортных средств (
46. Достоинства и недостатки методов оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств, основанных на доходном подходе к процессу.
47. Согласование результатов оценки стоимости объектов, полученных разными методами
48. Использование элементов стоимостного, корреляционного и статистического анализа полученных данных.
49. Типовые документы по оформлению процесса оценки стоимости,
50. Рекомендуемая форма отчета о величине рыночной стоимости машин, оборудования и транспортных средств.

#### **4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.**

При написании реферата необходимо следовать следующим правилам:

- Раскрытие темы реферата предполагает наличие нескольких источников (как минимум 4-5 публикаций, монографий, справочных изданий, учебных пособий) в качестве источника информации.
- Подготовка к написанию реферата предполагает внимательное изучение каждого из источников информации и отбор информации непосредственно касающейся избранной темы. На этом этапе работы важно выделить существенную информацию, найти смысловые абзацы и ключевые слова, определить связи между ними.
  - Содержание реферата ограничивается 2-3 параграфами (§§).
  - Сведение отобранной информации непосредственно в текст реферата, должно быть выстроено в соответствии с определенной логикой. Реферат состоит из трех частей: введения, основной части, заключения;
  - Во **введении** логичным будет обосновать выбор темы реферата, актуальность (почему выбрана данная тема, каким образом она связана с современностью?); цель (должна соответствовать теме реферата); задачи (способы достижения заданной цели), отображаются в названии параграфов работы; историография (обозначить использованные источники с краткой аннотаций – какой именно источник (монография, публикация и т.п.), основное содержание в целом (1 абз.), что конкретно содержит источник по данной теме (2-3 предложения).

- **В основной части** дается характеристика и анализ темы реферата в целом, и далее – сжатое изложение выбранной информации в соответствии с поставленными задачами. В конце каждой главы должен делаться вывод (подвывод), который начинается словами: «Таким образом...», «Итак...», «Значит...», «В заключение главы отметим...», «Все сказанное позволяет сделать вывод...», «Подводя итог...» и т.д. Вывод содержит краткое заключение по §§ главы (объем 0,5 – 1 лист). В содержании не обозначается.

- **Заключение** содержит те подвыводы по параграфам, которые даны в работе (1-1,5 листа). Однако прямая их переписка нежелательна; выгодно смотрится заключение, основанное на сравнении. Например, сравнение типов политических партий, систем, идеологий и др. Уместно высказать свою точку зрения на рассматриваемую проблему.

- **Список литературы.** В списке указываются только те источники, на которые есть ссылка в основной части реферата. Ссылка в основном тексте оформляется

- В подстрочнике: цитата выделяется кавычками, затем следует номер ссылки. Нумерация ссылок на каждой странице начинается заново. Например, «Цитата...»[1].

Библиографическое описание книги в списке использованной литературы оформляется в соответствии с ГОСТ, (фамилия, инициалы автора, название работы, город издания, издательство, год издания, общее количество страниц).

- При использовании материалов из сети ИНТЕРНЕТ необходимо оформить ссылку на использованный сайт.

Рефераты сдаются преподавателю в указанный срок. Реферат не будет зачтен в следующих случаях:

1. Существенных нарушений правил оформления (отсутствует содержание или список литературы, нет сносок, номеров страниц и т.д.)

2. Серьезных недостатков в содержании работы (несоответствие структуры работы ее теме, неполное раскрытие темы, использование устаревшего фактического материала).

Возвращенный слушателю реферат должен быть исправлен в соответствии с рекомендациями преподавателя. Слушатель, не получивший зачет по реферату, к экзамену или зачету не допускается.

Реферат выполняется на листах формата А4 в компьютерном варианте. Поля: верхнее, нижнее – 2 см, правое – 3 см, левое – 1,5 см, шрифт Times New Roman, размер шрифта – 14, интервал – 1,5, абзац – 1,25, выравнивание по ширине. Объем реферата 15-20 листов. Нумерация страниц обязательна. Номер страницы ставится по центру сверху страницы. Титульный лист не нумеруется.

В зависимости от успеваемости слушателя в течение курса и на основании теоретического опроса выставляются:

**Оценка «отлично»** выставляется слушателю, если:

1. Даны исчерпывающие и обоснованные ответы на все поставленные вопросы, правильно и рационально (с использованием рациональных методик) решены соответствующие задачи;

2. В ответах выделялось главное, все теоретические положения умело увязывались с требованиями руководящих документов;

3. Ответы были четкими и краткими, а мысли излагались в логической последовательности;

4. Показано умение самостоятельно анализировать факты, события, явления, процессы в их взаимосвязи и диалектическом развитии.

**Оценка «хорошо»** выставляется слушателю, если:

1. Даны полные, достаточно обоснованные ответы на поставленные вопросы, правильно решены практические задания;

2. В ответах не всегда выделялось главное, отдельные положения недостаточно увязывались с требованиями руководящих документов, при решении практических задач не всегда использовались рациональные методики расчётов;

3. Ответы в основном были краткими, но не всегда четкими;

4. Показано слабое умение самостоятельно анализировать факты, события, явления, процессы в их взаимосвязи и диалектическом развитии.

**Оценка «удовлетворительно»** выставляется слушателю, если:

1. Даны в основном правильные ответы на все поставленные вопросы, но без должной глубины и обоснования, при решении практических задач слушатель использовал прежний опыт и не применял новые методики выполнения расчётов, однако на уточняющие вопросы даны в целом правильные ответы;

2. При ответах не выделялось главное; отдельные положения недостаточно увязывались с требованиями руководящих документов, при решении практических задач не использовались рациональные методики расчётов;

3. Ответы были многословными, нечеткими и без должной логической последовательности, на отдельные дополнительные вопросы не даны положительные ответы; Показано неумение самостоятельно анализировать факты, события, явления, процессы в их взаимосвязи и диалектическом развитии.

**Оценка «неудовлетворительно»** выставляется слушателю, если не выполнены требования, соответствующие оценке «удовлетворительно».