

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Институт экономики и управления
Кафедра экономики и бухгалтерского учёта

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
текущего контроля/промежуточной аттестации обучающихся при
освоении ОПОП ВО

по дисциплине
«ИНВЕСТИЦИИ»

Уровень высшего образования
БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки
38.03.01 Экономика

Направленность образовательной программы (профиль)
Финансы и кредит

Очная форма обучения

Год начала подготовки – 2025

Санкт-Петербург
2025 г.

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Таблица 1

№	Формируемые компетенции	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Оценочное средство
1.	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач ИУК-1.5 определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи Умеет применять теоретические знания в решении практических задач Умеет применять теоретические знания в решении практических задач Владеет теоретическими знаниями для решения практических задач	Раздел 1. Раздел 2.	коллоквиум
2	ПК-1 Способен проводить мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков ИПК-1.2 Использует современные информационные технологии и программные средства для разработки стратегии инвестирования на финансовом рынке и формирования оптимального инвестиционного портфеля Знает характеристики финансовых продуктов и услуг, технологии сбора первичной финансовой информации и формирования оптимального инвестиционного портфеля, основы инвестиционного менеджмента и инвестиционного маркетинга Умеет производить информационно-аналитическую работу по рынку финансовых продуктов и услуг Владеет алгоритмом проведения исследования финансового рынка и изучения предложений финансовых услуг для разработки стратегии инвестирования на финансовом рынке и формирования оптимального инвестиционного портфеля	Раздел 1. Раздел 2.	тесты

2. ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Таблица 2

№	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.		Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела	

	Коллоквиум	или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися	Вопросы по темам/разделам дисциплины
2.	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Фонд тестовых заданий

3. ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Таблица 3

Планируемые результаты освоения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач					
ИУК-1.5 определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи					
Знать теоретические знания в решении практических задач	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.	Коллоквиум
Уметь применять теоретические знания в решении практических задач	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки	Продemonстрированы основные умения, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме	Коллоквиум

Владеть теоретическими знаниями для решения практических задач	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки, имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продemonстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов	Коллоквиум
ПК-1 Способен проводить мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков					
ИПК-1.2 Использует современные информационные технологии и программные средства для разработки стратегии инвестирования на финансовом рынке и формирования оптимального инвестиционного портфеля					
Знать характеристики финансовых продуктов и услуг, технологии сбора первичной финансовой информации и формирования оптимального инвестиционного портфеля, основы инвестиционного менеджмента и инвестиционного маркетинга	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.	тесты
Уметь производить информационно-аналитическую работу по рынку финансовых продуктов и услуг	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые	Продemonстрированы основные умения, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном	Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном	тесты

	ошибки		объеме, но некоторые с недочетами	объеме	
Владеть алгоритмом проведения исследования финансового рынка и изучения предложений финансовых услуг для разработки стратегии инвестирования на финансовом рынке и формирования оптимального инвестиционного портфеля	При решении стандартных задач не продемонстриро ваны базовые навыки, имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстриров аны базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрирован ы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов	тесты

4. ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ И ИНЫХ МАТЕРИАЛОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

4.1. Типовые задания для текущего контроля успеваемости

4.1.1. Вопросы для коллоквиума

Вопросы для оценки компетенции

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
ИУК-1.5 определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи

Знать:

1. Что понимается под инвестициями и каков их основной источник?
2. Какие виды инвестиций вы знаете?
3. По каким критериями классифицируются инвестиции?
4. Что такое инвестиционная деятельность и каковы ее субъекты?
5. В чем сущность инвестиционного процесса?

Уметь:

1. На какую величину валовые инвестиции отличаются от чистых инвестиций?
2. Что такое инвестиционный спрос и от каких факторов он зависит?
3. Что такое инвестиционное предложение и от каких факторов оно зависит?
4. Какими могут быть инвестиционные риски?
5. Что такое качественный анализ инвестиционного риска?

Владеть:

1. Как связаны реальные инвестиции с финансовыми?
2. Что понимается под инвестиционным рынком?
3. Какова основная задача государственного регулирования инвестиций?
4. Что такое инвестиционный риск и почему он возникает?
5. Каковы способы снижения инвестиционных рисков?

4.1.2. Тесты

ПК-1 Способен проводить мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков

ИПК-1.2 Использует современные информационные технологии и программные средства для разработки стратегии инвестирования на финансовом рынке и формирования оптимального инвестиционного портфеля

1. Инвестиционная деятельность представляет собой:
 - a. вложение денежных средств в объекты предпринимательской деятельности с целью получения прибыли
 - b. комплекс мер по привлечению денежных ресурсов и направлению их в объекты финансирования с целью получения прибыли или иного эффекта
 - c. вложение денежных средств в финансовые активы
 - d. финансирование капитальных вложений
2. Инвестиции определяют:
 - a. ликвидность активов
 - b. устойчивость рынка
 - c. доходность капитала
 - d. окупаемость затрат
3. К предпосылкам возникновения потребности в инвестициях не относится:
 - a. наращивание трудового потенциала предприятия
 - b. обновление материально-технической базы
 - c. наращивание объемов деятельности
 - d. освоение новых видов деятельности
4. Одним из элементов инвестиционной среды выступают:
 - a. фондовые индексы
 - b. биржи
 - c. активы
 - d. ценные бумаги
5. Осуществление вложений в объекты за счет доходов или прибыли иностранного инвестора или организации с иностранными инвестициями, которые получены ими от иностранных инвестиций – это:
 - a. реинвестирование
 - b. финансирование
 - c. форфейтирование
 - d. хеджирование
6. Один из критериев признания приоритетного инвестиционного проекта является условие – суммарный объем иностранных инвестиций должен быть:
 - a. не более 1 млрд. руб.
 - b. не менее 100 млн. руб.
 - c. не менее 1 млрд. руб.
 - d. более 100 млн. руб.

7. Инвестиции по характеру участия подразделяются на:
- a. безрисковые, среднерисковые и высокорисковые
 - b. денежные, капитальные, финансовые
 - c. прямые, портфельные и прочие
 - d. реальные, финансовые и нематериальные
8. К формам реального инвестирования, как правило, не относится:
- a. коммерческий кредит
 - b. кредитное финансирование
 - c. лизинг
 - d. доленое финансирование
9. Инвестиционная привлекательность – это:
- a. факторы, способствующие оттоку и притоку капитала извне
 - b. совокупность условий, благоприятствующих инвестированию
 - c. деятельность по улучшению инвестиционного климата в стране
10. Государственная инвестиционная политика представляет собой:
- a. комплекс практических мер государства, направленных на реализацию и совершенствование инвестиционной деятельности в стране
 - b. определение целей и задач осуществления инвестиционной деятельности в стране
 - c. выработку государственной инвестиционной стратегии
11. Портфельные инвестиции – это:
- a. приобретение акций (паев) коммерческой организации, которые составляют не менее 10% в уставном (складочном) капитале фирмы
 - b. приобретение ценных бумаг, осуществляемое через финансового посредника
 - c. приобретение акций (паев) коммерческой организации, которые составляют менее 10% в уставном (складочном) капитале фирмы, а также облигаций, векселей и других ценных бумаг
12. Капитальные вложения – это:
- a. финансирование воспроизводства основных фондов и нематериальных активов предприятия
 - b. вложение денежных средств в активы, приносящие максимальный доход
 - c. долгосрочное вложение денежных средств в финансовые активы
13. Целью инвестирования является:
- a. расширение рынков сбыта
 - b. техническое совершенствование производства

- c. получение прибыли
- d. получение прибыли и иного полезного эффекта

14. Инвестиционная стратегия представляет собой:

- a. осуществление мер по совершенствованию инвестиционной деятельности
- b. определение долгосрочных целей и задач инвестиционной деятельности, а также направлений их реализации
- c. осуществление финансовой политики предприятия

15. Инвестиции в финансовые активы включают:

- a. приобретение лицензии
- b. расходы на строительство производственного здания
- c. затраты на модернизацию производства
- d. приобретение акций
- e. покупку государственных облигаций
- f. затраты на оборудование

16. Наличие центров прибыли и инвестиций возможно при существовании:

- a. централизованной структуры управления организацией
- b. децентрализованной структуры управления организацией
- c. многопрофильного производства

17. Что из перечисленного нужно интерпретировать как невозвратные издержки при принятии решения о строительстве нового торгового центра? Земля является собственностью компании, но существующее здание нужно будет снести:

- a. рыночная стоимость земли и расположенной на ней постройки,
- b. стоимость демонтажа старого торгового здания и очистки территории,
- c. стоимость коммуникационных линий и маркетинговые исследования по работе с клиентами, проведенные в прошлом году.

18. Чем чаще по проекту генерируются денежные потоки, тем более проект чувствителен к

изменению ставки дисконтирования:

- a. нет
- b. да
- c. нет прямой взаимосвязи

19. Риск, который может быть устранен правильным подбором инвестиций, называется:

- a. корреляционным
- b. системным

- c. все перечисленные
- d. диверсифицируемым

20. Вмененные издержки по капиталовложениям представляют собой:

- a. доход предприятия, который может быть извлечен в результате инвестиций в высоконадежные ценные бумаги
- b. расходы предприятия, возникшие в связи с инвестициями в высоконадежные ценные бумаги
- c. обязательства, возникшие у организации в связи с инвестициями в высоконадежные ценные бумаги

21. Из внешних источников для финансирования капитальных вложений предприятие может привлечь:

- a. реинвестированную прибыль
- b. амортизационные отчисления предприятия
- c. оборотные средства
- d. банковский кредит
- e. бюджетные ассигнования

22. Для предприятия самыми дешевыми привлеченными средствами являются:

- a. дебиторская задолженность
- b. ссуда банка
- c. кредиторская задолженность
- d. облигационный заем

23. Валюта как объект инвестиций является элементом рынка инвестиционного:

- a. капитала
- b. научных новаций
- c. средств производства
- d. денежного

24. Для включения ценной бумаги в котировальный список первого уровня, минимальный срок

функционирования эмитента должен составлять:

- a. 1 год
- b. 3 года
- c. 2 года
- d. 5 лет

25. Исключение ценных бумаг организатором торговли из списка ценных бумаг на фондовой бирже называется:

- a. эмиссия
- b. делистинг
- c. реинвестирование
- d. листинг

26. Размещение эмиссионных ценных бумаг – это:

- a. приобретение эмитентом ценных бумаг на первичном или вторичном рынке
- b. смена собственника эмиссионных ценных бумаг
- c. отчуждение эмиссионных ценных бумаг эмитентом первым владельцам путем заключения гражданско-правовых сделок

27. Инвестор приобрел за 60 долл. (стоимость единицы акций) колл-опцион на 50 акций

компании А с ценой исполнения одной акции 800 долл. Если текущая рыночная цена акции

равна 850 долл., какой будет результат для инвестора:

- a. прибыль составит 500 долл.
- b. прибыль составит 300 долл.
- c. убыток составит 300 долл.
- d. убыток составит 500 долл.

28. Ситуация, когда $V_t < P_m$ означает, что (где V_t – теоретическая ценность финансового актива, P_m – его рыночная цена):

- a. Актив недооценен рынком, его выгодно продать
- b. Актив переоценен рынком, его выгодно продать
- c. Актив недооценен рынком, его выгодно купить
- d. Актив переоценен рынком, его выгодно купить

29. Какой показатель относится к группе показателей оценки инвестиций, не учитывающих фактор времени:

- a. внутренняя норма рентабельности
- b. индекс рентабельности инвестиций
- c. срок окупаемости капитальных вложений

30. Преимуществом опционной сделки является:

- a. возможность ограничения величины потенциальных потерь
- b. получение высокого максимального дохода
- c. отсутствие дополнительных финансовых затрат

31. Срок окупаемости это:

- a. срок функционирования проекта,
- b. срок возврата вложенного капитала,
- c. срок, при котором NPV становится положительным.

32. Для оценки привлекательности инвестиционного проекта ожидаемую норму прибыли по инвестициям сравнивают с:

- a. рентабельностью будущих продаж
- b. нормой маржинального дохода
- c. оборачиваемостью инвестиционного капитала
- d. нормой прибыли по инвестициям в ценные бумаги на финансовых рынках

33. К показателям, характеризующим привлекательность инвестиционных проектов, и основанным на учетных оценках, относятся:

- a. чистая дисконтированная стоимость, вмененные издержки на инвестиции
- b. период окупаемости, учетный коэффициент окупаемости капиталовложений
- c. внутренний коэффициент окупаемости, период окупаемости, учетный коэффициент окупаемости

34. Производный финансовый инструмент – это:

- a. инструмент, являющийся дополнением к финансовому договору
- b. инструмент, предусматривающий возможность покупки-продажи права на приобретение-поставку базового актива или получение-выплату дохода с изменением характеристики этого актива
- c. инструмент, разработанный финансовым институтом
- d. инструмент, с определенностью предусматривающий покупку-продажу или поставку-получение некоторого финансового актива

35. При формировании инвестиционной программы наибольшая отдача на сделанные инвестиции достигается при отборе проектов с помощью критерия:

- a. Дисконтированный срок окупаемости инвестиции (DPP)
- b. Чистая дисконтированная стоимость (NPV)
- c. Индекс рентабельности инвестиции (PI)
- d. Внутренняя норма прибыли (IRR)

36. Критерий NPV отражает прогнозную оценку изменения экономического потенциала фирмы в случае принятия рассматриваемого проекта, причем оценка делается на момент:

- a. начала проекта и с позиции начала проекта
- b. начала проекта, но с позиции окончания проекта
- c. окончания проекта и с позиции окончания проекта
- d. окончания проекта, но с позиции начала проекта

37. Если значение критерия «Внутренняя норма прибыли (рентабельности)» (IRR) меньше стоимости источника финансирования, это означает, что:

- a. проект рекомендуется к принятию
- b. проект требует дополнительного финансирования
- c. проект может быть реализован с меньшими капиталовложениями

d. проект следует отвергнуть

38. Информацию о «резерве безопасности проекта» дают критерии:

- a. «срок окупаемости инвестиции» (PP) и «учетная норма прибыли» (ARR)
- b. «чистая терминальная стоимость» (NTV) и «индекс рентабельности инвестиции» (PI)
- c. «чистая дисконтированная стоимость» (NPV) и «внутренняя норма прибыли» (IRR)
- d. «индекс рентабельности инвестиции» (PI) и «внутренняя норма прибыли» (IRR)

39. Выберите правильный ответ (DPP – дисконтированный срок окупаемости, PP – учетный срок окупаемости):

- a. DPP больше PP
- b. DPP меньше PP
- c. DPP меньше или равно PP

40. Проект не является инвестиционно привлекательным, если:

- a. срок окупаемости проекта соответствует сроку жизненного цикла продукта, создаваемого в проекте
- b. внутренняя норма окупаемости превышает уровень инфляции
- c. величина чистой дисконтированной стоимости положительная
- d. средняя стоимость инвестиционного капитала превышает внутреннюю норму доходности

41. Величина чистых активов организации – 20 млн. руб.; обязательств – 40 млн. руб.; финансовые расходы – 6 млн. руб. Рассчитать эффект финансового рычага, если экономическая рентабельность составляет 25%, а коэффициент налогообложения прибыли – 20%:

- a. 15,2%
- b. 6,84%
- c. 1,6%
- d. 16%

42. Рассчитайте дисконтированный срок окупаемости проекта, если начальная инвестиция – 1000,0 тыс. руб.; доходы: в 1-й год – 450,0 тыс. руб.; 2-й год – 320,0 тыс. руб.; в 3-й год – 680 тыс. руб.; ставка процента – 16%:

- a. 2 года и 145 дней
- b. 2 года 123 дня
- c. 2 года 313 дней
- d. 2 года 206 дня

43. Номинальная цена обыкновенной акции 5000 руб. Ожидаемый темп прироста дивидендов 8%, последний выплаченный дивиденд = 200 руб. Какова требуемая норма прибыли, если инвестор согласен купить акцию за полцены от номинала:
- a. 16,64%
 - b. 4,32%
 - c. 3,68%
 - d. 12,0%
44. За какой срок вклад в 100 тыс. руб. увеличится в два раза при ставке 10% годовых:
- a. 3 года
 - b. 5 лет
 - c. 10 лет
 - d. 20 лет
45. Компания планирует себестоимость реализованной продукции 2 млн. руб., в том числе постоянные затраты – 400 тыс. руб. и переменные затраты 75% от объема чистой реализации. Какой планируется объем чистой реализации:
- a. 2 400 000
 - b. 3 200 000
 - c. 2 133 333
 - d. 2 666 666
46. Определите какая часть деятельности финансируется за счет собственного капитала, если соотношение заемных и собственных средств по балансу составляет 2 / 3:
- a. 0,3
 - b. 1,5
 - c. 0,4
 - d. 0,6
47. Рассчитайте длительность оборота капитала организации, если рентабельность продаж равна 20%, прибыль до налогообложения 12 млн. руб., средняя годовая стоимость капитала 50 млн. руб.:
- a. 300 дней
 - b. 120 дней
 - c. 210 дней
 - d. 432 дней

48. Организация обладает капиталом в 50 млн. руб., рентабельность активов 10%. Каким должен быть объем продаж для того, чтобы обеспечить рентабельность продаж 20%:

- a. 30 млн. руб.
- b. 25 млн. руб.
- c. 10 млн. руб.
- d. 20 млн. руб.

49. При увеличении рентабельности продаж на 10% и снижении оборачиваемости активов на 6%, рентабельность всех вложений:

- a. увеличилась на 14,4%
- b. уменьшилась на 4,4%
- c. увеличилась на 3,4%
- d. уменьшилась на 16,6%

50. Определите точку безубыточности при следующих условиях. Постоянные расходы составляют 21000 руб., переменные затраты на единицу продукции – 630 руб. Цена реализации 700 руб. за один комплект:

- a. 600
- b. 400
- c. 320
- d. 300

4.2. Типовые задания для промежуточной аттестации

4.2.1. Вопросы к зачету

Зачёт не предусмотрен учебным планом.

4.2.2. Вопросы к экзамену

Вопросы для оценки компетенции

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
ИУК-1.5 определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи

Знать:

1. Инвестиции и сбережения. Роль инвестиций в экономике страны
2. Виды инвестиций и их классификация
3. Роль доходов населения и иностранного капитала в финансировании инвестиций
4. Сущность и классификация капитальных вложений
5. Характерные черты инвестиционных процессов в России

Уметь:

1. Инновационное инвестирование
2. Лизинг
3. Венчурное финансирование
4. Проектное финансирование
5. Инвестиционное планирование

Владеть:

1. Инвестиционная деятельность и инвестиционный процесс
2. Формы и цели государственного регулирования инвестиций
3. Нормативно-правовое регулирование инвестиционной деятельности
4. Государственное регулирование инвестиционной деятельности
5. Государственная инвестиционная политика РФ

Вопросы для оценки компетенции

ПК-1 Способен проводить мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков

ИПК-1.2 Использует современные информационные технологии и программные средства для разработки стратегии инвестирования на финансовом рынке и формирования оптимального инвестиционного портфеля

Знать:

1. Сущность инвестиционного риска и его виды
2. Источники финансирования инвестиций: понятие и классификация
3. Цели и формы финансовых инвестиций. Инвестиционные качества ценных бумаг
4. Понятие инвестиционного портфеля, принципы и цели его формирования
5. Иностранные инвестиции

Уметь:

1. Измерение инвестиционных рисков
2. Методы финансирования инвестиций
3. Оценка эффективности операций с долевыми ценными бумагами
4. Оценка эффективности операций с долговыми ценными бумагами
5. Формирование портфеля инвестиций и его модели

Владеть:

1. Способы снижения инвестиционного риска
2. Стоимость и цена инвестиционных ресурсов
3. Стратегия управления инвестиционным портфелем
4. Мобилизация инвестиционных ресурсов путём эмиссии ценных бумаг
5. Инвестиционный рынок

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ И ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценивания знаний обучающихся при проведении коллоквиума:

- **Отметка «отлично»** - обучающийся четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры.
- **Отметка «хорошо»** - обучающийся допускает отдельные погрешности в ответе.
- **Отметка «удовлетворительно»** - обучающийся обнаруживает пробелы в знаниях основного учебного и нормативного материала.
- **Отметка «неудовлетворительно»** - обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи.

Критерии оценивания знаний обучающихся при проведении тестирования:

Результат тестирования оценивается по процентной шкале оценки. Каждому обучающемуся предлагается комплект тестовых заданий из 25 вопросов:

- **Отметка «отлично»** – 25-22 правильных ответов.
- **Отметка «хорошо»** – 21-18 правильных ответов.
- **Отметка «удовлетворительно»** – 17-13 правильных ответов.
- **Отметка «неудовлетворительно»** – менее 13 правильных ответов.

Критерии знаний при проведении экзамена:

- **Отметка «отлично»** – выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
- **Отметка «хорошо»** – выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в стандартных ситуациях. При этом могут быть допущены незначительные

ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.

• **Отметка «удовлетворительно»** – не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных учебным планом. Обучающийся демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, допускаются значительные ошибки, проявляется частичное отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.

• **Отметка «неудовлетворительно»** – не выполнены виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по большому ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.

6. ДОСТУПНОСТЬ И КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОВЗ

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья могут использоваться собственные технические средства.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:	– в печатной форме увеличенным шрифтом, – в форме электронного документа.
Для лиц с нарушениями слуха:	– в печатной форме, – в форме электронного документа.
Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата	– в печатной форме, аппарата: – в форме электронного документа.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине обеспечивает выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей, обучающихся:

а) инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме);

б) доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, задания зачитываются преподавателем);

в) доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, устно).

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.