Автономная некоммерческая организация высшего образования «Медицинский институт им. Зернова М.С.»



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ История ветеринарной медицины

Уровень образования
Высшее — специалитет
Специальность
36.05.01 Ветеринария
Квалификация
Ветеринарный врач
Форма обучения
Очная

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Таблица 1

Th. C	Таолица 1					
№	Формируемые	Контролируемые разделы	Оценочное			
	компетенции	(темы)	средство			
		дисциплины				
1.	УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия: УК-5 _{ид-1} Знать психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия. УК-5 _{ид-2} Уметь грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, в том числе на основе применения цифровых технологий; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей. УК-5 _{ид-3} Владеть организацией продуктивного взаимодействия в профессиональных, этнокультурных, конфессиональных, особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия.	Тема 1. Зарождение ветеринарной медицины в древних цивилизациях. Тема 2. Ветеринарная медицина эпохи Средневековья и эпохи Возрождения. Западные и восточные традиции. Тема 3. Ветеринария Нового времени и современное состояние в Европе Тема 4. Скотолечение в Древней Руси и Централизованном Русском Государстве. Тема 5. Ветеринарная медицина в Российской Империи с конца XVII века до середины XIX века. Развитие ветеринарного образования в Санкт-Петербурге. Тема 6. Ветеринария второй половины XIX века от реформ Александра II до реформ Столыпина. Развитие ветеринарной службы. Тема 7. Отечественная ветеринарная медицина XX – XXI века. Тема 8. Становление ветеринарной науки и образования в Западной Европе. Тема 9. Отечественное ветеринарное образование и наука.	Доклад, реферат, тесты, коллоквиум			
2.	УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни: УК-6 _{ид-1} Знать содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности. УК-6 _{ид-2} Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией, в том числе, с применением цифровых технологий.	Тема 1. Зарождение ветеринарной медицины в древних цивилизациях. Тема 2. Ветеринарная медицина эпохи Средневековья и эпохи Возрождения. Тема 3. Ветеринария Нового времени и современное состояние в Европе Тема 4. Скотолечение в Древней Руси и Централизованном Русском Государстве. Тема 5. Ветеринарная медицина в Российской Империи с конца XVII века до середины XIX века. Развитие ветеринарного образования в Санкт-Петербурге. Тема 6. Ветеринария второй половины XIX века от реформ Александра II до реформ Столыпина. Развитие	Доклад, реферат, тесты, коллоквиум			

УК-6ид-3 Владеть приемами	ветеринарной службы Санкт-
саморегуляции психоэмоциональных и	Петербургской губернии.
функциональных состояний.	Тема 7. Отечественная ветеринарная
	медицина XX – XXI века.
	Тема 8. Становление ветеринарной
	науки и образования в Западной Ев-
	ропе.
	Тема 9. Отечественное ветеринарное
	образование и наука.

2. ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Таблица 2

№	Наименование	Краткая характеристика оценочного	Представление	
	оценочного средства	средства	оценочного средст- ва в фонде	
1.	Доклад, сооб- щение	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебнопрактической, учебно-исследовательской или научной темы	Темы докладов, со- общений	
2.	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуруизмерения уровня знаний и умений обучающегося	Фонд тестовых за- даний	
3.	Реферат	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводитразличные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.	Темы рефератов	
4.	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам дисциплины	

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

	-				1
വ	n		I	TT	a s
ı a	1,	J	M	114	a .

Планируемые результаты освоения ком-	Уровень освоения				Оценоч-			
петенции	неудовлетво- рительно	удовлетвори- тельно	хорошо	отлично	ное сред-			
УК – 5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.								
УК-5 _{ид-1} Знать психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия.	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место гру- бые 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.	Доклад, тесты, реферат, коллоквиум			
УК-5 _{ид-2} Уметь грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, в том числе на основе применения цифровых технологий; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей.	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки	Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме	Доклад, тесты, реферат, коллоквиум			
УК-5 _{ид-3} Владеть организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия.	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки, имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов	Доклад, тесты, реферат, коллоквиум			

УК – 6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни.								
УК-6 _{ид-1} Знать содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности.	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место гру- бые 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.	Доклад, тесты, реферат, коллоквиум			
УК-6 _{ид-2} Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией, в том числе, с применением цифровых технологий.	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки	Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме	Доклад, тесты, реферат, коллоквиум			
УК-6 _{ид-3} Владеть приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний.	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки, имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов	Доклад, тесты, реферат, коллоквиум			

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. Темы докладов

Темы докладов для оценки компетенции:

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

УК-5_{ид-1} Знать психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия.

УК-5_{ид-2} Уметь грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, в том числе на основе применения цифровых технологий; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей.

УК-5_{ид-3} Владеть организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия.

- 1. Взаимоотношения человека и животных в учении различных мировых религий.
- 2. Медицинские сведения в литературных памятниках Древнего Востока (Египет, Индия, Китай, Греция, Рим).
- 3. Гиппократ краткая биография и роль в развитии медицины.
- 4. Аристотель. Влияние на развитие биологии и ветеринарии.
- 5. Боги Древнего мира покровители медицины.
- 6. Змея как символ излечения и болезней (Кубок Гудеа, Кадуцея, Жезл Асклепия).
- 7. Ветеринарная символика.
- 8. Развитие медицинских знаний в Арабских халифатах.
- 9. Абу-Али Ибн Сина (Авиценна) краткая биография, роль в развитии медицины.
- 10. Развитие медицинских знаний в Византии.
- 11. Джироламо Фракасторо краткая биография, роль в развитии медицины.
- 12. А. ванн Левенгук краткая биография, роль в развитии биологии и медицины
- 13. История создания Международного эпизоотического бюро (Всемирной организации здоровья животных).
- 14. Меры борьбы с эпизоотиями в XIX веке.
- 15. Санкт-Петербургская Академия наук история открытия, роль в развитии биологии и медицины России.
- 16. Структура и организация Конюшенного приказа.
- 17. Структура и организация Аптекарского приказа.
- 18. Вольное экономическое общество. Создание, деятельность и роль в развитии сельского хозяйства и ветеринарии Российской Империи.
- 19. Петербургская императорская медико-хирургическая академия.
- 20. Московская медико-хирургическая академия.
- 21. Характеристика Российского государства в первой половине XIX вв. (экономическое и политическое устройство, основные исторические события, положение на мировой арене)

- 22. История открытия Казанского ветеринарного института.
- 23. Ветеринарное отделение Санкт-Петербургской медико-хирургической академии.
- 24. Ленинградский ветеринарный институт. История открытия и преобразований, выдающиеся ученые и научные школы.
- 25. Р. Кох краткая биография, роль в развитии медицины.
- 26. Л. Пастер краткая биография, роль в развитии медицины.
- 27. История развития международных отношений в области ветеринарии. Международная ветеринарная ассоциация, конгрессы, создание Международного эпизоотического бюро.
- 28. Клод Буржела краткая биография, роль в развитии ветеринарной медицины.
- 29. Открытие антибиотиков и их применение в ветеринарии.

Темы докладов для оценки компетенции:

 $\mathbf{V}\mathbf{K}$ - 6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни

УК-6_{ид-1} Знать содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности.

УК-6_{ИД-2} Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией, в том числе, с применением цифровых технологий.

УК-6_{ид-3} Владеть приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний.

- 30. Одомашнивание животных.
- 31. Лекарственные средства и приспособления, которые использовались для лечения животных в древности.
- 32. Клятва Гиппократа, как один из древнейших документов врачебной этики.
- 33. Характеристика Российского государства в IX –XV вв. (экономическое и политическое устройство, основные исторические события, положение на мировой арене)
- 34. Характеристика Российского государства в XV-XVII вв. (экономическое и политическое устройство, основные исторические события, положение на мировой арене)
- 35. Борьба с эпизоотиями в Древней Руси.
- 36. Письменные источники (древнерусского происхождения), содержащие информацию по гуманитарной и ветеринарной медицине, животноводству («Домострой» и др.).
- 37. Характеристика Российского государства в XVII-XVIII вв. (экономическое и политическое устройство, основные исторические события, положение на мировой арене)
- 38. Влияние реформ Петра I на сельское хозяйство и ветеринарию.
- 39. Характеристика Российского государства во второй половине XIX вв. (экономическое и политическое устройство, основные исторические события, положение на мировой арене)
- 40. Развитие государственных конных заводов Российской империи.
- 41. Иван Самойлович Андреевский краткая биография, роль в развитии ветеринарной медицины.
- 42. Степан Семенович Андреевский краткая биография, роль в развитии медицины.
- 43. Профессор Ценковский Л. С. краткая биография, роль в развитии ветеринарной медицины.
- 44. Валентин Федосеевич Нагорский руководитель Ветеринарного Управления МВД РИ.
- 45. Земская ветеринария.
- 46. Реформы Петра Аркадьевича Столыпина и их влияние на развитие сельского хозяйства и экономики России.

- 47. Характеристика Российского государства на рубеже XX-XXI вв. (экономическое и политическое устройство, основные исторические события, положение на мировой арене).
- 48. Константин Иванович Скрябин краткая биография, роль в развитии медицины.
- 49. Роль ветеринарных работников и студентов в борьбе с фашистской Германией.
- 50. Характеристика Российского государства в XX в. (экономическое и политическое устройство, основные исторические события, положение на мировой арене)
- 51. Ветеринарный устав СССР.
- 52. Ветеринарная периодическая печать.
- 53. Создание советской ветеринарной службы.
- 54. Развитие предпринимательской ветеринарной деятельности.
- 55. Краткая история развития асептики и антисептики (И. Земмельвейс, Д.Листер, Дж. Прингл)
- 56. Открытие гормонов. История гормонотерапии.
- 57. И.П. Павлов краткая биография, вклад в науку и практику.
- 58. И.И. Мечников краткая биография, вклад в науку и практику.

4.1.2. Темы рефератов

Темы рефератов для оценки компетенций:

УК -5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

УК-5_{ид-1} Знать психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия.

УК-5_{ид-2} Уметь грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, в том числе на основе применения цифровых технологий; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей.

УК-5_{ид-3} Владеть организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия.

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни:

УК-6_{ид-1} Знать содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности.

 $m VK-6_{\rm ИД-2}$ Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией, в том числе, с применением цифровых технологий.

УК-6_{ид-3} Владеть приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний.

- 1. Исторические закономерности одомашнивания животных.
- 2. Ветеринарные знания Древнего Востока.
- 3. Ветеринарные знания и их носители в Древней Греции.
- 4. Особенности развития ветеринарных знаний в средневековой Европе.
- 5. Ветеринарные знания средневекового Востока.

- 6. Ветеринарные и медицинские знания эпохи Возрождения.
- 7. Ветеринарные и медицинские знания в эпоху Просвещения.
- 8. Письменные источники по ветеринарии в Древнем мире.
- 9. Основные письменные источники по ветеринарии в средние века и эпоху Возрождения.
- 10. Гален и его влияние на медицину и ветеринарию Средневековья.
- 11. Ветеринарная символика.
- 12. Письменные источники по ветеринарии в Древней Руси.
- 13. Развитие ветеринарии во время правления Петра I.
- 14. Конные заводы Российской Империи.
- 15. Развитие ветеринарии в России в XVIII веке.
- 16. История создания Санкт-Петербургской ветеринарной научной школы.
- 17. Выдающиеся ученые ветеринарные врачи Санкт-Петербургской и Ленинградской научных школ.
- 18. Развитие отечественной ветеринарии в XV-XVII веках.
- 19. «Ветеринарные» места г. Санкт-Петербурга (исторические).
- 20. Ветеринария в произведениях искусства.
- 21. Земская ветеринария.
- 22. Влияние школы Пастера на развитие отечественной ветеринарии.
- 23. История высшего ветеринарного образования в советской России с 1941 г.
- 24. История высшего ветеринарного образования в России (19 начале 20 века).
- 25. Ветеринарные научные учреждения в СССР (НИИ).
- 26. Современное ветеринарное образование в России.
- 27. Международные ветеринарные ассоциации. История развития.
- 28. Ветеринарная служба в годы Великой Отечественной войны.
- 29. Военная ветеринария.
- 30. Создание советской ветеринарной службы.
- 31. История кинологической службы.
- 32. История конного спорта.
- 33. По выбору студента (согласовывается с преподавателем).

4.1.3. Тесты

Тесты для оценки компетенции:

УК -5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

УК-5_{ид-1} Знать психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия.

- 1. Кем был написан первый значительный труд о содержании и использовании лошадей, содержащий сведения о болезнях и о ковке?
- а) Апсирт;
- б) Ксенофонт;
- в) Гиппократ.
- 2. Благодаря какому своему ученому труду известен Джироламо Фракасторо? a) «О крови»;
- б) «О животном мире»;
- в) «О контагии».
- 3. Что является характерной чертой одомашнивания у животных?
- а) изменение длины ног;

- б) изменение прикуса;
- в) неагрессивность по отношению к человеку.
- 4. «Провиантские регулы» были утверждены:
- a) 1792 г.;
- б) 1758 г.;
- в) 1886 г.
- 5. Какой ученый впервые обнаружил возбудителя сибирской язвы? а) Р. Кох;
- б) Л. Пастер;
- в) Ф. А. Брауэль.
- 6. Как называется первый переводной трактат в котором описываются болезни животных?
- а) «Русская правда»;
- б) «Физиолог»;
- в) «Лаврентьевская летопись».
- 7. В какой временной период были одомашнены лошади? а) 30-13 тыс.лет до н.э.;
- б) 6-5 тыс.лет до н.э.;
- в)12-10 тыс.лет до н.э.
- 7. В каком временном периоде были одомашнены собаки? а) 30-13 тыс.лет до н.э.;
- б) 6-5 тыс.лет до н.э.;
- в)12-10 тыс.лет до н.э.
- 8. В какой временной период был одомашнен крупный рогатый скот? а) 30-13 тыс.лет до н.э.;
- б) 6-5 тыс.лет до н.э.;
- в)12-10 тыс.лет до н.э.
- 9. Какое примерное количество видов животных на планете на данный момент считается одомашненными?
- а) около 40;
- б) в пределах 25;
- в) около 100.
- 10. Из каких разделов состоит наука «История ветеринарной медицины»? а) Древней и профессиональной;
- б) Общей и частной;
- в) Примитивной и производственной.
- 11. На какой срок накладывали карантин в Средние века? а) на 30 дней;
- б) на 60 дней;
- в) на 40 дней.
- 12. Какое сочинение принесло Ибн Сине мировую славу? а) «Канон медицины»;
- б) «Гиппиатрика»;
- в) «Канон врачебной науки».
- 13. Самец какого животного после кастрации называется волом? а) свиньи;
- б) овцы;
- в) крупного рогатого скота.

 $m VK-5_{\rm ИД-2}$ Уметь грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, в том числе на основе применения цифровых технологий; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности со-

циального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей.

- 14. Какой ученый составил первое наиболее полное пособие по анатомии человека и некоторых животных?
- а) Гален;
- б) Гиппократ;
- в) Аристотель.
- 15. Чем известен в медицинской и ветеринарной науках Э.

Дженнер? а) выдвинул миазматическую теорию распространения болезней;

- б) изобрел вакцину против сибирской язвы;
- в) изобрел метод оспопрививания.
- 16. Кто способствовал появлению ветеринарного образования в

Европе? а) К. Руини;

- б) Лафосс-старший;
- в) К. Буржела.
- 17. Где и когда была создана первая европейская ветеринарная школа?
- а) в 1762 году в городе Леон (Франция);
- б) в 1700 году в городе Рим (Италия);
- в) в 1715 году в городе Лондон (Великобритания).
- 18. Какой ученый впервые разработал вакцину против бешенства? а) Пастер Л.;
- б) Кох Р.;
- в) Брауэль.
- 19. Какие периоды определены в развитии ветеринарии на данный момент?
- а) примитивное врачевание, народная ветеринария, производственная ветеринария;
- б) примитивное врачевание, жреческая ветеринария, профессиональная ветеринария;
- в) примитивное врачевание, народная ветеринария, профессиональная ветеринария.
- 20. Какой значимы для ветеринарной практики диагностикум разработали Х.И. Гельман и
- О.Н. Кальнинг?
- а) туберкулин;
- б) маллеин;
- в) бруцеллин.
- 21. Термин «сибирская язва» впервые ввел:
- а) И. С. Андреевский;
- б) Ф. А. Брауэль;
- в) С. С. Андреевский.
- 22. Профессор П. П. Йессен внедрил в ветеринарную практику
- (1848): а) маллеинизацию;
- б) туберкулинизацию;
- в) термометрию.
- 23. Какой папирус Древнего Египта называют

«ветеринарным»? а) Берлинский папирус;

- б) папирус из Рамзессума;
- в) Кахунскй папирус.
- 24. Благодаря каким традициям египтяне получали сведения об анатомии человека и животных?
- а) массовым кровавым жертвоприношениям;
- б) публичному препарированию трупов;
- в) бальзамированию трупов.
- 25. Благодаря каким традициям получали сведения об анатомии человека и животных в Древней Индии?

а) массовым кровавым жертвоприношениям;

б) публичному препарированию

трупов; в) бальзамированию трупов.

26. Как называли людей, занимавшихся лечением животных в Др.

Греции? a) veterinarius;

- б) розитомпы;
- в) иппиатры.
- 27. Какими методами пользовались при клиническом исследовании пациентов в Древней Греции?
- а) перкуссия и аускультация;
- б) неврологические тесты;
- в) анализ крови.

УК-5_{ид-3} Владеть организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия.

28. Кого в римской армии называли словом

«veterinarius»? а) людей, ухаживающих за животными и

лечащих их;

- б) воинов кавалерии;
- в) командиров осадных орудий.
- 29. В каком веке появляются университеты с медицинскими факультетами в Западной Европе?
- а) в 13 в.;
- б) в 17 в.;
- в) в 10 в.
- 30. Как называли ветеринарных специалистов в древней

индии? а) мизадж;

- б) салихотрия;
- в) ургулединна.
- 31. Кто предложил каутеризацию, как метод обработки ран?
- а) Гиппократ;
- б) Авиценна;
- в) Аль Захрави.
- 32. Становление ветеринарной медицины как области научных и практических знаний началось в:
- a) XV- XVII вв;
- б) в начале XIX в;
- в) в начале XX в.
- 33. В каком году в Варшаве была открыта школа простых ветеринаров? а) 1797 г.;

Бетерипаров.

- б) 1840 г.:
- в) 1675 г.
- 34. Согласно каким представлениям болезнь считалась карой за грехи и испытанием человека?
- а) народным;
- б) языческим;
- в) религиозным.
- 35. Какая медицина характерна для государств Древнего мира? а) храмовая;
- б) гуманная;

в) светская.

- 36. В каком папирусе Древнего Египта содержится описание и лечение болезней животных?
- а) папирусе Эберса;
- б) папирусе из Рамзессума;
- в) Кахунском папирусе.
- 37. Как называется труд в составе Гиппократова корпуса, посвященный предвидению исхода заболевания?
- а) «Гиппиатрика»;
- б) «Канон медицины»;
- в) «Прогностика».
- 38. Какой из перечисленных трудов принадлежит

Аристотелю? a) «Гиппиатрика»;

б) «История

животных»; в) «Канон

медицины».

- 39. Какого ученого ветеринарного врача называют основоположником науки об экстерьере животных?
- а) К. Цельс;
- б) А. Везалий;
- в) К. Буржела.
- 40. В чем заключалась основная задача деятельности Вольного экономического общества в Российской Империи?
- а) распространение в народе полезных и нужных знаний;
- б) борьба с заразными болезнями животных;
- в) развитие экономики ветеринарного дела.

Тесты для оценки компетенции:

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни:

УК- $6_{\rm ИД-1}$ Знать содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности.

- 41. В учебный план какого учебного заведения впервые было введено преподавание основ ветеринарии?
- а) Казанского института;
- б) Московского университета;
- в) Санкт-Петербургской медико-хирургической академии.
- 42. В каком году был принят Закон РФ «О ветеринарии»? а) 1991 г.;
- б) 1993 г.;
- в) 1994 г.
- 43. Глазной метод маллеинизации лошадей впервые предложил: а) К.М. Хороманский в 1907г.;
- б) Ф.А. Брауэль в 1865 г.;
- в) Л. Пастер в 1885 г.
- 44. Казанский ветеринарный институт был открыт в:
- a) 1873 г.;
- б) 1914 г.;
- в) 1845 г.
- 45. Какой ученый внес большой вклад в изучение паразитарных болезней животных и человека?

а) Викторов

```
б) Скрябин
в) Вышелесский
46. В каком году было открыто первое в России скотоврачебное
училище? а) 13 августа 1678 г.;
б) 17 июня 1808 г.;
в) 25 августа 1800 г.
47. В каком году был разработан маллеин для диагностики сапа
лошадей? а) 1895 г.;
б) 1954 г.;
в) 1891 г.
48. В каком году была организована земская ветеринарная
служба? а) 1864 г.;
б) 1843 г.;
в) 1856 г.
49. В каком году состоялся первый съезд ветеринарных
врачей? а) с 5-17 января 1905 г.;
б) с 3-12 января 1903 г.;
в) с 13-20 марта 1906 г.
50. Какой указ был издан в 1733 году?
а) Указ о чистоте на рынках и площадях;
б) О предосторожностях от скотского падежа;
в) О том, что лица торгующие мясом, должны проходить медицинский осмотр.
51. В каком году вышел Сенатский указ «О не продаже худого
мяса»? а) 1713 г.;
б) 1832 г.;
в) 1719 г.
52. В каком году было принято «Соборное
уложение»? a) 1567 г.;
б) 1649 г.;
в) 1487 г.
53. В каком году был организован Конюшенный
приказ? а) 1567 г.;
б) 1612 г.;
в) 1496 г.
      УК-6ил-2 Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структу-
рированной информацией, в том числе, с применением цифровых технологий.
54. В каком году был организован Аптекарский
приказ? а) 1549 г.;
б) 1387 г.;
в) 1620 г.
55. Как назывался первый правительственный указ о проведении
противоэпизоотических мероприятиях?
а) «О явке мясникам»;
б) «О чистоте в Москве»;
в) «О предосторожностях от скотского падежа и предохранениях людей от болезни».
56. В каком году было открыто первое высшее учебное заведение, выпускавшее ветеринар-
ных лекарей?
a) 1914 г.;
б) 1808 г.;
```

в) 1812 г.

57. В каком году был организован Дворцовый приказ?

- a) 1620 г.;
- б) 1721 г.;
- в) 1627 г.
- 58. Указ «О неторговании рыбой и мясом в шалашах и на скамьях и о сломе оных»? а) 13 июля 1786 г.;
- б) 11 августа 1683 г.;
- в) 2 сентября 1497 г.
- 59. В каком году была разработана вакцина против сибирской язвы? а) 1881 г.;
- б) 1912 г.;
- в) 1834 г.
- 60. При каких ветеринарных институтах были организованы первые ветеринарно-бактериологические станции?
- а) Московский и Омский;
- б) Харьковский и Юрьевский (Дерптский);
- в) Казанский и Варшавский.
- 61. Когда была разработана вакцина против рожи свиней? а) 1902г.;
- б) 1899г.;
- в) 1923г.
- 62. В каком году были приняты «Правила о ветеринарно-полицейских мерах к предупреждению заразных и повальных болезней животных и по обезвреживанию сырых животных продуктов»?
- а) 20 мая 1907 г.;
- б) 6 августа 1905 г.;
- в) 12 июня 1902 г.
- 63. Ценковский Л. С.:
- а) выдающийся российский биолог, занимался исследованием почвенных простейших;
- б) разработал и с успехом применил отечественную вакцину против сибирской язвы;
- в) выдающийся профессор Московской медико-хирургической академии, автор первого учебного плана по «Скотолечению».
- 64. Какой ученый ввел в России термины «ветеринария», «ветеринарная медицина», «ветеринарное искусство», «ветеринарный лекарь», вместо «коновальная наука», «коновальное искусство», «скотолечение» и «коновал»?
- а) И.С. Андреевский;
- б) профессор Кайданов;
- в) профессор Яновский.
- 65. В.Ф. Нагорский:
- а) выдающийся ученый, профессор, разработал метод туберкулинизации;
- б) Начальник Ветеринарного управления Министерства внутренних дел Российской Империи;
- в) министр сельского хозяйства СССР.
- 66. Первая частная ветеринарная лечебница открыта в:
- а) в 1746 в Петербурге;
- б) в 1914 году в Москве;
- в) в 1852 г. в Одессе.
- 67. В каком веке появилась Никоновская летопись? а) XVI в.;
- б) XVII в.;
- в) XIII в.

```
УК-6ил-3 Владеть приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональ-
ных состояний.
68. Когда был открыт
туберкулин? а) 1901г.;
б) 1890г.;
в) 1907г.
69. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» вступил в силу
в: а) 1991 г.;
б) 1995 г.;
в) 1993 г.
70. В каком году Ленинградский ветеринарный институт был переименован в Санкт-
Петербургскую ветеринарную академию?
a) 1991 г.;
б) 1988 г.;
в) 1994 г.
71. Какое управление было организовано в 1910
году? а) военно-ветеринарное управление;
б) ветеринарное управление армии с непосредственным подчинением министру внутрен-
них дел;
в) ветеринарно-санитарное управление.
72. В каком году быть принят первый ветеринарный
устав? а) 1918 г.;
б) 1923 г.;
в) 1935 г.
73. В каком году быть принят второй ветеринарный
устав? а) 1923 г.;
б) 1939 г.;
в) 1936 г.
74. В каком году быть принят третий ветеринарный
устав? а) 1943 г.;
б) 1951 г.;
в) 1957 г.
75. В каком году быть принят четвёртый ветеринарный
устав? а) 1963 г.;
б) 1971 г.;
в) 1967 г.
76. В каком году был организован Государственный институт экспериментальной ветери-
нарии (ВИЭВ)?
a) 1918 г.;
б) 1934 г.;
в) 1923 г.
77. Какой орган государственной власти в Российской Федерации руководит и
организу- ет деятельность ветеринарной службы:
а) Департамент ветеринарии Министерства сельского хозяйства РФ;
б) Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору;
в) Управление ветеринарии субъекта РФ.
78. Какого бога/богиню в Древней Руси в период язычества называли «Скотьим
богом»? а) Ярило;
б) Велес (Волос);
в) Жива.
79. Что означал термин «Знамя» в Древней
Руси? а) символ/обозначение;
```

- б) эпизоотия;
- в) клинический признак.
- 80. Кто в России впервые выдвинул теорию о заразной природе сапа лошадей? а) Г.М. Прозоров;
- б) В.И. Всеволодов;
- в) П.П. Йессен.

4.1.4. Вопросы к коллоквиуму

Вопросы для оценки компетенции:

УК -5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

УК-5_{ид-1} Знать психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия.

Какие выделяют основные этапы развития ветеринарной медицины?

Расскажите о достижениях медицины, ветеринарии и великих ученых врачах арабских государств.

Какие письменные источники отечественного происхождения по ветеринарной медицине и животноводству были известны в 15-18 вв., опишите примерное их содержание. (Новгородская, Псковская и Никоновская летописи, Физиолог и др.).

Петербургская (Императорская) академия наук. Какова история ее создание и влияние на развитие естественных наук, медицины и ветеринарии?

Дайте характеристику Российского государства в 15-17 веках, опишите особенности животноводства и скотолечения. Какие существовали указы по борьбе с эпизоотиями?

УК-5_{ид-2} Уметь грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, в том числе на основе применения цифровых технологий; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей.

Что описывает и изучает наука История ветеринарной медицины. Какие разделы она содержит?

Каковы особенности развития медицинских знаний в средневековой Европе?

Расскажите о значении и происхождении терминов «ветеринария», «медицина», «фельдшер», «врач», «лекарь», «доктор», «лаборант», «декан», «доцент», «профессор».

А. ван Левенгук и влияние его открытий на развитие биологии и медицины.

УК-5_{ид-3} Владеть организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия.

Каковы особенности развития анатомии и медицины в эпоху Возрождения в Европе? Назовите имена выдающихся врачей и анатомов, расскажите об их достижениях.

Ветеринарная символика.

Развитие ветеринарной медицины в XIX веке. Борьба с эпизоотиями.

К. Буржела и появление ветеринарного образования.

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни:

 $m VK-6_{\rm ИД-1}$ Знать содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности.

Одомашнивание животных как предпосылка для развития ветеринарии.

Опишите структуру и функции, годы существования Конюшенного приказа. Какое влияние оказала деятельность приказа на развитие ветеринарии и коневодства России?

Опишите структуру и функции, годы существования Аптекарского приказа. Какое влияние оказала деятельность приказа на развитие ветеринарии России?

Хорошевская конюшенная школа; школа Спасского духовного монастыря; "лековые конюшни"; "конская аптека"; предложение о пользе учреждения в России скотоврачебных училищ.

УК-6_{ид-2} Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией, в том числе, с применением цифровых технологий.

Каково значение ветеринарии в современном обществе? Назовите задачи ветеринарной службы и ее виды в Российской Федерации.

Зарождение скотолечения в Древней Руси. Каковы особенности ведения сельского хозяйства и лечения животных?

Императорское Вольное экономическое общество. Какова история его организации, особенности деятельности? Какое влияние оно оказало на развитие ветеринарии? Расскажите о появлении и развитии конных заводов в Российской Империи.

YK- $6_{\text{ИД-3}}$ Владеть приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний.

Расскажите о реформах Петра 1 и указах Правительствующего Сената, изданных в XVIII веке и направленных на модернизацию сельского хозяйства, обеспечение ветеринарно-санитарных норм и борьбу с эпизоотиями.

Развитие высшего медицинского и ветеринарного образования в России (Московская и Петербургская медико-хирургические академии).

История создания высших ветеринарных учебных заведений в Санкт-Петербурге.

История создания высших ветеринарных учебных заведений в Москве.

История создания высших ветеринарных учебных заведений в Казани и Харькове.

Гиппократ. Каково влияние трудов Гиппократова сборника на медицину и ветеринарию?

4.2. Типовые задания для промежуточной аттестации

4.2.1. Вопросы к зачету

УК -5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

УК-5_{ид-1} Знать психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия.

Медицина Древнего Востока (Египет, Индия, Китай...).

Медицина государств Ближнего Востока до XV века.

Авиценна.

Древние письменные источники по ветеринарии и животноводству отечественные и зарубежные.

Основные этапы развития ветеринарной медицины.

Характеристика Российского государства в XV-XVII вв. (экономическое и политическое устройство, особенности животноводства и скотолечения)

Академия наук.

УК-5_{ид-2} Уметь грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, в том числе на основе применения цифровых технологий; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей.

Предмет изучения науки «История ветеринарной медицины».

Особенности развития медицинских знаний в Средневековой Европе.

Происхождение и определение понятий: «медицина», «ветеринар», «декан», «студент», «профессор», «врач».

Управление ветеринарной службой в СССР и РФ.

Обязанности владельцев животных и производителей продукции животного происхождения и кормов для животных.

История открытия и изучения антибиотиков.

УК-5_{ид-3} Владеть организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия.

Медицина эпохи Возрождения. Леонардо да Винчи, Андреас Везалий.

Закон «О ветеринарии»

Виды ветеринарной службы Российской Федерации.

Задачи и роль государственной ветеринарной службы в России.

Правительственная ветеринария в Российской Империи. Ветеринарные съезды.

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни:

УК-6_{ид-1} Знать содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности.

Открытия в области ветеринарной медицины в Новое время.

Одомашнивание животных как предпосылка для зарождения ветеринарии.

Конюшенный приказ.

Аптекарский приказ.

Хорошевская конюшенная школа. Школа Спасского духовного монатсыря. Лековые конюшни. Конская аптека. «О пользе учреждения в России скотоврачебных училищ».

УК- $6_{\rm ИД-2}$ Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией, в том числе, с применением цифровых технологий.

Зарождение скотолечения в Древней Руси. Становление русского государства и его характеристика. Особенности ведения сельского хозяйства.

Конные заводы Российской Империи.

Вольное экономическое общество.

Значение ветеринарной медицины в современном обществе. Задачи ветеринарной службы.

Ветеринарный устав в советском государстве.

 $m YK-6_{\rm ИД-3}$ Владеть приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний.

Древний Рим и Древняя Греция. Появление системы медицинских знаний. Гиппократ.

Появление высшего ветеринарного образования в Европе и в России.

Развитие ветеринарной медицины в XVIII веке. Борьба с эпизоотиями.

Характеристика Российского государства в XVIII в. (экономическое и политическое устройство, особенности животноводства и скотолечения)

Реформы Петра I, указы Правительствующего сената в сфере сельского хозяйства и ветеринарии.

История СПбГУВМ.

История Казанской ГАВМ.

История Московской ВА им. К. И. Скрябина.

Ветеринарное образование в России.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВА-НИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ И ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХА-РАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки представления докладов, сообщений:

Обоснованность выбора источников литературы, степень раскрытия сущности вопроса, соблюдение временного регламента, выполнены все требования к подготовке и представлению доклада.

Оценка «отлично» - обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; тема раскрыта полностью, выдержан временной регламент.

Оценка «хорошо» - в докладе допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём доклада.

Оценка «удовлетворительно» - тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании доклада.

Оценка «неудовлетворительно» - обнаруживается существенное непонимание проблемы или доклад не представлен вовсе.

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 оценивания знаний обучающихся при защите рефератов:

Отметка «отлично» - обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём; со-

блюдены требования к внешнему оформлению, основные требования к реферату выполнены

Отметка «хорошо» - допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении, имеются существенные отступления от требований к реферированию.

Отметка «удовлетворительно» - тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата; отсутствуют выводы, тема реферата не раскрыта

Отметка «неудовлетворительно» - обнаруживается существенное непонимание проблемы или реферат не представлен вовсе.

Критерии оценивания знаний 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 при проведении зачета:

Оценка «зачтено» должна соответствовать параметрам любой из положительных оценок («отлично», «хорошо», «удовлетворительно»).

Оценка «не зачтено» должна соответствовать параметрам оценки «неудовлетворительно».

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. Обучающийся демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по большему ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.