МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Казанский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

Институт «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
Кафедра ветеринарной санитарной экспертизы и организации ветеринарного дела

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 75A526385135E686C80B0DF18B510A12
Владелец: Калимуллин Марат Назипович
Действителен: с 16.07.2025 до 09.10.2026

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе и инновациям, профессор
_____ М.Н. Калимуллин
« 21 » мая 2026 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Организация ветеринарного дела»
(Оценочные средства и методические материалы)

приложение к рабочей программе дисциплины (к рабочей программе практики)

Группа научных специальностей
4.2 Зоотехния и ветеринария

Научная специальность
4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных

Уровень
Подготовка научных и научно-педагогических кадров

Форма обучения
Очная

\

Казань – 2026

Составитель: д.в.н., профессор _____ Трофимова Е.Н.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и организации ветеринарного дела «08» апреля 2026 (протокол №11)

Заведующий кафедрой организации
ветеринарного дела, доцент, к.в.н. _____ Николаев Н.В.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии Института «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» «14» апреля 2026 г. (протокол № 10)

Председатель методической комиссии:
профессор, д.в.н. _____ Асрутдинова Р.А.

Согласовано:
Врио директора Института «Казанская академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»,
доцент, к.б.н. _____ Загидуллин Л.Р.

Протокол Ученого совета ИКАВМ № 21 от «18» апреля 2026 г.

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных, обучающийся по дисциплине «Организации ветеринарного дела» должен овладеть следующими результатами:

Таблица 1.1 – Требования к результатам освоения дисциплины

Код компетенции	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-3	владением теоретических и практических знаний природы патогенности и механизмов взаимодействия микро - и макроорганизмов на всех уровнях, формирования противоинфекционного иммунитета, проведения диагностики инфекционных болезней, с индикацией их возбудителей, планированием, организацией и осуществлением мониторинга, профилактики, диагностики и лечения животных, оздоровление хозяйств при инфекционных болезнях, в том числе при природноочаговых, трансмиссивных и зооантропонозных	**Знать:** теоретические и практические проблемы природы патогенности и механизмов взаимодействия микро- и макроорганизмов на всех уровнях, формирования противоинфекционного иммунитета, проведение диагностики инфекционных болезней с индикацией их возбудителей, планированием, организацией и осуществлением мониторинга, профилактики, диагностики и лечения животных, оздоровление хозяйств при инфекционных болезнях, в том числе при природно-очаговых, трансмиссивных и зооантронозных. **Уметь:** диагностировать инфекционные болезни вирусной и бактериальной. **Владеть:** современными методами диагностики, индикации возбудителя и лечения инфекционных болезней животных.
ПК-6	владением теоретических и практических знаний по организации ветеринарного дела в Российской Федерации, ее субъектах, городах, районах, хозяйствах и других сферах деятельности; планирования, организации и экономики ветеринарных мероприятий; государственного ветеринарного надзора; ветеринарного предпринимательства.	**Знать:** структуру, функции и полномочия органов государственной ветеринарной службы РФ и субъектов; нормативно-правовую базу, регламентирующую ветеринарную деятельность, надзор; принципы планирования, организации ветеринарных мероприятий в хозяйствах различного профиля; систему документооборота в ветеринарной службе, включая цифровые платформы; основы государственного управления и регулирования АПК; назначение и возможности федеральных государственных информационных систем, применяемых в ветеринарии; возможности применения технологий искусственного интеллекта при решении

		прикладных задач в сфере ветеринарной деятельности. **Уметь:** разрабатывать планы ветеринарных мероприятий; организовывать деятельность ветеринарной службы на уровне хозяйства, муниципалитета или субъекта РФ; применять нормативно-правовые документы при проведении надзорных мероприятий и оформлении документов; использовать федеральные государственные информационные системы, в том числе в Эмуляторе ФГИС; применять технологии искусственного интеллекта при подготовке и анализе материалов профессионального характера. **Владеть:** инструментами организационного планирования, расчётов трудозатрат, ресурсного обеспечения мероприятий; навыками работы с электронными системами государственного ветеринарного контроля и отчётности; методами подготовки управленческих решений, внутренней отчётности ветеринарных учреждений; базовыми навыками работы с ФГИС и технологиями искусственного интеллекта в профессиональной деятельности.

2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Примерные вопросы к зачету

1. Сущность ветеринарного дела, его значение и задачи ветеринарной службы.
2. Структура, функции и полномочия органов государственной ветеринарной службы Российской Федерации.
3. Полномочия и функции Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в области ветеринарии.
4. Департамент ветеринарии и Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору: задачи и функции.
5. Организация государственной ветеринарной службы в субъектах Российской Федерации.
6. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» и его значение в организации ветеринарного дела.
7. Законы субъектов Российской Федерации в области ветеринарии.
8. Подзаконные акты Правительства Российской Федерации в области ветеринарии.
9. Нормативные правовые акты Минсельхоза России по вопросам ветеринарии.
10. Основы государственного управления и регулирования агропромышленного комплекса.

11. Организация ветеринарного дела на территории сельского муниципального района.

12. Организация ветеринарного дела в городах.

13. Организация ветеринарного дела в сельском районе.

14. Организация ветеринарного обслуживания предприятий агропромышленного комплекса.

14. Ветеринарное обслуживание животноводческих предприятий в современных условиях.

16. Организация ветеринарного обслуживания молочных животноводческих предприятий.

17. Организация ветеринарного обслуживания свиноводческих предприятий.

18. Организация ветеринарного обслуживания птицеводческих предприятий.

19. Современные требования биобезопасности на животноводческих объектах.

20. Взаимодействие государственной ветеринарной службы районов и ветеринарных служб животноводческих предприятий.

21. Трудовой коллектив в системе ветеринарной службы.

22. Принципы эффективного управления коллективом ветеринарных специалистов.

23. Организация и управление трудовым коллективом в ветеринарной службе: принципы, методы, современные подходы.

24. Обоснование штата ветеринарных специалистов в ветеринарном учреждении и ветеринарной службе животноводческого предприятия.

25. Должностные обязанности ветеринарных специалистов в системе ветеринарной службы.

26. Система федерального государственного ветеринарного надзора и контроля в Российской Федерации.

27. Территориальные управления Россельхознадзора.

28. Основные направления надзорной деятельности Россельхознадзора.

29. Структура и порядок проведения контрольно-надзорных мероприятий.

30. Разбор типичных нарушений ветеринарных правил и меры реагирования.

31. Планирование ветеринарных мероприятий.

32. Виды планов ветеринарных мероприятий и их назначение.

33. Порядок составления годового плана профилактических противоэпизоотических мероприятий.

34. Факторы, влияющие на планирование ветеринарных мероприятий в животноводческих предприятиях.

35. Обеспечение материальными ресурсами выполнения планов ветеринарных мероприятий.

36. Обеспечение финансовыми и трудовыми ресурсами выполнения планов ветеринарных мероприятий.

37. Контроль за выполнением планов ветеринарных мероприятий.

38. Организация ветеринарных мероприятий и их нормативно-правовое регулирование.

39. Организация общих профилактических мероприятий, направленных против заразных болезней.

40. Организация профилактических и лечебных мероприятий при незаразных болезнях.

41. Организация мероприятий по ликвидации заразных болезней.

42. Группы ветеринарных мероприятий, включаемых в систему ветеринарного обеспечения.

43. Ветеринарный учет, отчетность и делопроизводство.

44. Бумажный и электронный документооборот в ветеринарной деятельности.

45. Ведение журналов ветеринарного учета и подготовка ветеринарной отчетности.

46. Цифровые технологии в управлении ветеринарной деятельностью.

47. Федеральные государственные информационные системы, применяемые в сфере ветеринарии.

48. ФГИС «ВетИС» и другие цифровые решения в управлении ветеринарной деятельностью.

49. Работа с федеральными государственными информационными системами, в том числе в Эмуляторе ФГИС.

50. Возможности применения технологий искусственного интеллекта при подготовке и анализе материалов в сфере организации ветеринарного дела.

Вопросы к тесту
Демонстрационная версия

1. **Сущность ветеринарного дела в стране.**

1. Система государственных, хозяйственных и общественных мероприятий по охране животных от заболеваний и охрана населения от болезней, общих для человека и животных
2. Система государственных мероприятий по воспроизводству стада животных
3. Система мероприятий по кормлению и содержанию животных
4. Система зоотехнических мероприятий в животноводстве

2. Понятие «Ветеринарное законодательство».

1. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием область профессионального труда ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством, производством, переработкой, реализацией, транспортировкой продуктов животного происхождения
2. Законодательные акты государства по вопросам охраны животноводства
3. Законодательные акты государства по вопросам охраны людей
4. Законодательные акты государства по охране окружающей среды

3. Специалист в области ветеринарии.

1. Физические лица, имеющие высшее или среднее ветеринарное образование
2. Физические лица, занимающиеся лечением больных животных
3. Физические лица, организовавшие коммерческое ветеринарное предприятие, занимающееся оказанием платных ветеринарных услуг населению
4. Физические лица, обладающие определенными знаниями в области ветеринарии и оказывающие платные услуги владельцам животных

4. Система ветеринарных органов и учреждений, организаций Российской Федерации.

1. Департамент ветеринарии МСХ РФ, Россельхознадзор, Государственные ветеринарные учреждения, наемные ветеринарные специалисты, предприниматели в области ветеринарии, ветеринарная наука, образование, биологическая промышленность, снабжение
2. Управление животноводством МСХ РФ, зоотехнические учреждения, наука, образование, снабжение
3. Управление растениеводства МСХ РФ, агрономические учреждения, специалисты в области агрономии, агрономическая наука и образование
4. Управление экономики МСХ РФ, учреждения экономики сельского хозяйства, образование, наука.

5. Классификация ветеринарных учреждений Государственной ветеринарной службы.

1. Общего профиля, индивидуальные, частные
2. Лечебно – профилактические, диагностические, противоэпизоотические, ветеринарно – санитарные
3. Профилактические, оздоровительные, карантинные
4. Общегосударственные, субъективные, муниципальные, участковые

6. Каковы особенности ветеринарного дела в Российской Федерации?
1. Частная форма организации ветеринарного дела, лечебное мероприятие
2. Государственная форма организации ветеринарной службы, единство ветеринарной науки и практики, профилактическое направление, плановость ветеринарных мероприятий
3. Коллективная форма организации ветеринарного дела
4. Предпринимательская форма организации ветеринарного дела

7. Какая служба является Федеральным органом исполнительной власти в области надзора в сфере ветеринарии:
1. Минсельхоз России
2. Департамент ветеринарии МСХ РФ
3. Россельхознадзор
4. Роспотребнадзор

8. Кем выделяются средства федерального бюджета на проведение противоэпизоотических мероприятий в субъектах Российской Федерации:
1. Министерством сельского хозяйства Российской Федерации
2. Правительством Российской Федерации
3. Федеральной Службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору
4. Министерством финансов Российской Федерации

9. Какие государственные учреждения находятся в подчинении районной станции по борьбе с болезнями животных (СББЖ):
1. ветеринарная лечебница, ветеринарный участок, ветеринарный пункт
2. управление ветеринарии
3. управление Россельхознадзора
4. межрайонная ветеринарная лаборатория

10. Кто должен участвовать в организации мероприятий по ликвидации заразных болезней?
1. Только ветеринарные врачи
2. Ветеринарные специалисты, владельцы животных, государственные органы и муниципальные органы власти
3. Только владельцы животных
4. Только государственные ветеринарные службы

11. Что относится к федеральным государственным информационным системам, применяемым в сфере ветеринарии?
1. Только бухгалтерские программы хозяйства
2. ФГИС, обеспечивающие учет, контроль и сопровождение ветеринарной деятельности
3. Только электронная почта ветеринарного учреждения
4. Только справочные правовые системы

12. Для чего используется ФГИС «ВетИС» в профессиональной деятельности ветеринарного специалиста?
1. Для ведения только кадрового учета
2. Для учета, контроля, оформления и сопровождения ветеринарной деятельности в электронной форме
3. Только для составления бухгалтерской отчетности
4. Только для переписки между учреждениями

13. Что является целью работы с ФГИС в Эмуляторе ФГИС?
1. Полная замена практической подготовки ветеринарного специалиста
2. Формирование практических навыков работы с государственными информационными системами
3. Исключительно изучение истории развития цифровых технологий
4. Только выполнение тестовых заданий по информатике

14. Какова роль технологий искусственного интеллекта в организации ветеринарного дела?
1. Полностью заменить ветеринарного специалиста при принятии решений
2. Использоваться как вспомогательный инструмент при подготовке и анализе материалов профессионального характера
3. Применяться только для оформления бухгалтерских документов
4. Использоваться исключительно в научных исследованиях, без практического применения

15. Что относится к основам государственного управления и регулирования АПК?
1. Только вопросы внутреннего распорядка ветеринарного учреждения
2. Система мер государственного воздействия, направленных на развитие отрасли, обеспечение продовольственной безопасности и ветеринарного благополучия
3. Только правила ведения бухгалтерского учета на предприятии
4. Только организация частного ветеринарного предпринимательства

Коллоквиум и семинар дискуссия

Цель (проблема): развитие способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.

Задача: индивидуальная презентация ответов на поставленные вопросы и их обсуждение в группе.

Ход дискуссии: аспиранты заранее, за неделю до проведения коллоквиума, получают общее задание с индивидуальными особенностями. В процессе подготовки они обсуждают вопросы в группе, чтобы не допустить дублирования аргументов и фактов. Затем аспиранты публично представляют свои выступления продолжительностью 3–5 минут и обсуждают аргументы друг друга.

Ожидаемые результаты: в ходе обсуждения аспиранты должны освоить и продемонстрировать:

– знание учебного материала в соответствии с программой дисциплины, степень освоения литературы по теме и конкретному учебному вопросу;

– способность оценивать существующие точки зрения по рассматриваемой проблеме;

– уверенное владение понятийным аппаратом дисциплины;

– степень самостоятельности и творческого подхода при раскрытии обсуждаемого вопроса, умение выделять главные аспекты проблемы, логично и последовательно излагать свою позицию;

– способность аргументированно отстаивать свою точку зрения, опираясь на знание теории вопроса;

– доказательность и убедительность выступления;

– знание рекомендованной литературы.

Критерии оценки: количество баллов или удовлетворительно, хорошо, отлично

Оценка «отлично» выставляется аспиранту, если он продемонстрировал уверенное знание учебного материала; использовал не менее двух методов и приемов критического анализа; привлек не менее трех дополнительных литературных источников и интернет-ресурсов; показал умение логично и последовательно аргументировать свою точку зрения, приведя не менее двух аргументов; проявил высокую активность в обсуждении, задав не менее двух вопросов.

Оценка «хорошо» выставляется аспиранту, если он продемонстрировал хорошее знание учебного материала; использовал отдельные методы и приемы критического анализа; привлек дополнительные литературные источники и интернет-ресурсы; в целом логично и последовательно изложил свою точку зрения; принимал участие в обсуждении.

Оценка «удовлетворительно» выставляется аспиранту, если он продемонстрировал знание основного учебного материала, но допустил отдельные неточности; использовал ограниченный круг источников; испытывал затруднения при аргументации своей позиции; принимал участие в обсуждении, но не проявил достаточной активности.

Билеты на зачет с оценкой

Билет №1
по дисциплине «Организация ветеринарного дела»

1. Сущность ветеринарного дела, его значение и задачи ветеринарной службы.
2. Организация ветеринарного обслуживания предприятий агропромышленного комплекса.
3. Структура и порядок проведения контрольно-надзорных мероприятий.

Зав. кафедрой, к.в.н, доцент Николаев Н.В

Билет №2
по дисциплине «Организация ветеринарного дела»

1. Структура, функции и полномочия органов государственной ветеринарной службы Российской Федерации.
2. Ветеринарное обслуживание животноводческих предприятий в современных условиях.
3. Планирование ветеринарных мероприятий.

Зав. кафедрой, к.в.н, доцент Николаев Н.В

Билет №3
по дисциплине «Организация ветеринарного дела»

1. Полномочия и функции Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в области ветеринарии.
2. Организация ветеринарного обслуживания молочных животноводческих предприятий.
3. Виды планов ветеринарных мероприятий и их назначение.

Зав. кафедрой, к.в.н, доцент Николаев Н.В

Билет №4

по дисциплине «Организация ветеринарного дела»

1. Департамент ветеринарии и Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору: задачи и функции.
2. Организация ветеринарного обслуживания свиноводческих предприятий.
3. Порядок составления годового плана профилактических противоэпизоотических мероприятий.

Зав. кафедрой, к.в.н, доцент Николаев Н.В

Билет №5

по дисциплине «Организация ветеринарного дела»

1. Организация государственной ветеринарной службы в субъектах Российской Федерации.
2. Организация ветеринарного обслуживания птицеводческих предприятий.
3. Факторы, влияющие на планирование ветеринарных мероприятий в животноводческих предприятиях.

Зав. кафедрой, к.в.н, доцент Николаев Н.В

Билет №6

по дисциплине «Организация ветеринарного дела»

1. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» и его значение в организации ветеринарного дела.
2. Современные требования биобезопасности на животноводческих объектах.
3. Обеспечение материальными ресурсами выполнения планов ветеринарных мероприятий.

Зав. кафедрой, к.в.н, доцент Николаев Н.В

Билет №7

по дисциплине «Организация ветеринарного дела»

1. Законы субъектов Российской Федерации в области ветеринарии.
2. Взаимодействие государственной ветеринарной службы районов и ветеринарных служб животноводческих предприятий.
3. Обеспечение финансовыми и трудовыми ресурсами выполнения планов ветеринарных мероприятий.

Зав. кафедрой, к.в.н, доцент Николаев Н.В

Билет №8

по дисциплине «Организация ветеринарного дела»

1. Подзаконные акты Правительства Российской Федерации в области ветеринарии.
2. Трудовой коллектив в системе ветеринарной службы.
3. Контроль за выполнением планов ветеринарных мероприятий.

Зав. кафедрой, к.в.н, доцент Николаев Н.В

Билет №9

по дисциплине «Организация ветеринарного дела»

1. Нормативные правовые акты Минсельхоза России по вопросам ветеринарии.
2. Принципы эффективного управления коллективом ветеринарных специалистов.
3. Организация ветеринарных мероприятий и их нормативно-правовое регулирование.

Зав. кафедрой, к.в.н, доцент Николаев Н.В

Билет №10

по дисциплине «Организация ветеринарного дела»

1. Основы государственного управления и регулирования агропромышленного комплекса.
2. Организация и управление трудовым коллективом в ветеринарной службе: принципы, методы, современные подходы.
3. Организация общих профилактических мероприятий, направленных против заразных болезней.

Зав. кафедрой, к.в.н, доцент Николаев Н.В

Билет №11

по дисциплине «Организация ветеринарного дела»

1. Организация ветеринарного дела на территории сельского муниципального района.
2. Обоснование штата ветеринарных специалистов в ветеринарном учреждении и ветеринарной службе животноводческого предприятия.
3. Организация профилактических и лечебных мероприятий при незаразных болезнях.

Зав. кафедрой, к.в.н, доцент Николаев Н.В

Билет №12

по дисциплине «Организация ветеринарного дела»

1. Организация ветеринарного дела в городах.
2. Должностные обязанности ветеринарных специалистов в системе ветеринарной службы.
3. Организация мероприятий по ликвидации заразных болезней.

Зав. кафедрой, к.в.н, доцент Николаев Н.В

Билет №13

по дисциплине «Организация ветеринарного дела»

1. Организация ветеринарного дела в сельском районе.
2. Система федерального государственного ветеринарного надзора и контроля в Российской Федерации.
3. Группы ветеринарных мероприятий, включаемых в систему ветеринарного обеспечения.

Зав. кафедрой, к.в.н, доцент Николаев Н.В

Билет №14

по дисциплине «Организация ветеринарного дела»

1. Территориальные управления Россельхознадзора.
2. Ветеринарный учет, отчетность и делопроизводство.
3. Цифровые технологии в управлении ветеринарной деятельностью.

Зав. кафедрой, к.в.н, доцент Николаев Н.В

Билет №15

по дисциплине «Организация ветеринарного дела»

1. Основные направления надзорной деятельности Россельхознадзора.
2. Бумажный и электронный документооборот в ветеринарной деятельности.
3. Федеральные государственные информационные системы, применяемые в сфере ветеринарии.

Зав. кафедрой, к.в.н, доцент Николаев Н.В

Билет №16

по дисциплине «Организация ветеринарного дела»

1. Разбор типичных нарушений ветеринарных правил и меры реагирования.
2. Ведение журналов ветеринарного учета и подготовка ветеринарной отчетности.
3. ФГИС «ВетИС» и другие цифровые решения в управлении ветеринарной деятельностью.

Зав. кафедрой, к.в.н, доцент Николаев Н.В

Билет №17

по дисциплине «Организация ветеринарного дела»

1. Основы государственного управления и регулирования агропромышленного комплекса.
2. Работа с федеральными государственными информационными системами, в том числе в Эмуляторе ФГИС.
3. Возможности применения технологий искусственного интеллекта при подготовке и анализе материалов в сфере организации ветеринарного дела.

Зав. кафедрой, к.в.н, доцент Николаев Н.В

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Лекции оцениваются по посещаемости, активности, умению выделить главную мысль.

Практические занятия оцениваются по самостоятельности выполнения работы, грамотности в оформлении, правильности выполнения.

Самостоятельная работа оценивается по качеству и количеству выполненных домашних работ, грамотности в оформлении, правильности выполнения.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Критерии оценки зачета с оценкой в тестовой форме: количество баллов или удовлетворительно, хорошо, отлично. Для получения соответствующей оценки на зачете по курсу используется накопительная система балльно-рейтинговой работы аспирантов. Итоговая оценка складывается из суммы баллов или оценок, полученных по всем разделам курса и суммы баллов полученной на зачете.

Критерии оценки уровня знаний аспирантов с использованием теста на зачете с оценкой по учебной дисциплине:

Оценка	**Характеристики ответа обучающегося**
Отлично	86-100 % правильных ответов
Хорошо	71-85 %
Удовлетворительно	51- 70%
Неудовлетворительно	Менее 51 %

Оценка «зачтено» соответствует критериям оценок от «отлично» до удовлетворительно».

Оценка «не зачтено» соответствует критерию оценки «неудовлетворительно».

Количество баллов и оценка неудовлетворительно, удовлетворительно, хорошо, отлично определяются программными средствами по количеству правильных ответов к количеству случайно выбранных вопросов.

Критерии оценивания компетенций следующие:

1. Ответы имеют полные решения (с правильным ответом). Их содержание свидетельствует об уверенных знаниях обучающегося и о его умении решать профессиональные задачи, оценивается в 5 баллов (отлично);
2. Более 75 % ответов имеют полные решения (с правильным ответом). Их содержание свидетельствует о достаточных знаниях обучающегося и его умении решать профессиональные задачи – 4 балла (хорошо);
3. Не менее 50 % ответов имеют полные решения (с правильным ответом). Их содержание свидетельствует об удовлетворительных знаниях обучающегося и о его ограниченном умении решать профессиональные задачи, соответствующие его будущей квалификации – 3 балла (удовлетворительно);
4. Менее 50 % ответов имеют решения с правильным ответом. Их содержание свидетельствует о слабых знаниях обучающегося и его неумении решать профессиональные задачи– 2 балла (неудовлетворительно).