

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»

Факультет ветеринарной медицины



ПРОГРАММА

ВСТУПИТЕЛЬНОГО МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ЭКЗАМЕНА ПО ВЕТЕРИНАРИИ

направление подготовки 36.05.01 Ветеринария

Направленность образовательной программы «Ветеринария»

Уровень образования - СПЕЦИАЛИТЕТ

Форма обучения: заочная

Введение

Программа вступительного испытания по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (Направленность образовательной программы «Ветеринария») сформирована на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности*36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета).

Вступительные испытания проводятся в форме вступительного междисциплинарного экзамена.

1. Цель вступительного испытания

Цель вступительного испытания: оценка соответствия, поступающего требованиям к уровню подготовки, необходимой для освоения программы подготовки Ветеринария по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета).

2. Задачи вступительного испытания

1. Оценить качество знаний поступающего в области направления подготовки.

2. Оценить общий уровень общекультурных компетенций, общепрофессиональных и профессиональных компетенций поступающего на специалитет.

3. Оценить готовность и способность поступающего к освоению компетенций, предусмотренных видами деятельности, на которые ориентирована программа подготовки.

3. Компетентность поступающего в магистратуру

Компетентность поступающего в магистратуру должна подтвердить готовность и способность его к освоению компетенций, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (Направленность образовательной программы «Ветеринария»)

* Приказ Минобрнауки России от 03.10.2015 № 962 (зарегистрировано в Минюсте России 02.10.2015 № 39105)

4. Вопросы, выносимые на вступительные испытания

1. Где вырабатывается адреналин?
2. Что лежит в основе патогенеза алиментарной дистрофии телят?
3. Что такое альвеолы?
4. Атом какого минерального вещества находится в гемоглобине
5. То такое бронхит?
6. В какие сроки должна проводиться профилактическая дегельминтизация в питомниках служебного собаководства против токсокароза?
7. В какие сроки проводится профилактическая имагинальная дегельминтизация крупного рогатого скота против парамфистоматоза?
8. В какие сроки проводится профилактическая преимагинальная дегельминтизация ягнят против мониезиоза?
9. В какое время года возникает рожа свиней?
10. В какой камере многокамерного желудка жвачных слизистая оболочка формирует складки?
11. В каком возрасте жвачные животные болеют парамфистоматозом в хронической форме?
12. В каком возрасте собаки болеют токсокарозом в острой форме?
13. В каком возрасте телята преимущественно восприимчивы к возбудителю эшерихиоза?
14. В каком документе отражены современные требования к искусственному осеменению?
15. В каком случае при залеживании беременных прогноз будет благоприятным?
16. Для чего применяют вагиноскоп?
17. Когда венозная кровь превращается в артериальную?
18. Выберите меры санитарной оценки мяса при финнозе крупного рогатого скота в случае обнаружения в тушах или органах на площади разреза в 40 см² исследуемых тканей от 1 до 3 живых или погибших финн?
19. Какой основной метод диагностики цистицеркоза крупного рогатого скота?
20. Какой основной метод лабораторной диагностики хронической формы фасциолеза жвачных?
21. Какой основной метод прижизненной лабораторной диагностики эхинококкоза крупного и мелкого рогатого скотах?
22. Где локализуется *Dicrocoelium lanceatum* (ланцетовидная двуустка) в организме дефинитивного хозяина?
23. Дайте определение понятия "контагиозность".
24. Какие дезинфицирующие растворы используют при искусственном осеменении коровы?
25. Для чего применяют электрофорез?
26. Критерии назначения антибактериальных препаратов
27. Как называется жидкая часть крови?
28. Когда проводят заключительную дезинфекцию?

29. Из скольких фаз состоит механизм передачи возбудителя?
30. На каком расстоянии от населенного пункта должен находиться изолятор животных?
31. Какая железа вырабатывает инсулин?
32. К какому методу дезинфекции относится газация животноводческих помещений?
33. К какому методу исследования относится проведение туберкулинизации крупного рогатого скота?
34. Методы терапии животных.
35. Что относится к ренальным факторам нарушения мочеобразования?
36. Что относится к специфической терапии?
37. Как влияет недостаток света на воспроизводство?
38. Как называется инвазионная личинка возбудителя дикроцелиоза жвачных?
39. Как называется личиночная стадия цестоды *Taeniarrhynchus saginatus*?
40. Как определить дозу препарата, содержащего гонадотропный гормон?
41. Как переводится термин «Subinvolutio uteri»?
42. Как поступают с трупами, павшими от сибирской язвы?
43. Какая стадия не относится к родовым?
44. Какие антгельминтики применяются для лечения мониезиоза овец?
45. Какие антгельминтики применяются для лечения острой формы фасциолеза жвачных?
46. Какие болезни называют антропозоонозами?
47. Какие документы составляют при отправке сыворотки в лабораторию?
48. Какие корма вводят в рацион при дефиците белка?
49. Какие мероприятия включает диспансеризация?
50. Какие методы введения относят к парентеральным?
51. Какие показатели включают при расчете экономического ущерба от мастита?
52. Какие преимущества имеются при использовании УЗИ-сканера в хозяйстве?
53. Какие симптомы характерны для закупорки пищевода?
54. Какие специальные профилактические мероприятия проводят в хозяйствах, неблагополучных по диктиокаулезу овец?
55. Какие формы инфекционного ринотрахеита КРС чаще всего возникают в хозяйствах?
56. Каким образом проводят массаж вымени при серозном мастите?
57. Каким образом происходит развитие возбудителя метастронгилеза свиней?
58. Каким образом происходит развитие возбудителя парамфистоматоза жвачных в организме промежуточного хозяина (моллюска)?
59. Каким путем происходит развитие аскарид в организме свиней до половозрелой стадии?
60. Какими факторами обусловлено продвижение спермиев по половым путям самки?

61. Какова продолжительность беременности у овец?
62. Каковы отличительные особенности инфекционных болезней от незаразных?
63. Какое время сохраняют оплодотворяющую способность сперматозоиды в половых путях самки?
64. Какой документ использует техник по искусственному осеменению?
65. Какой иммунитет развивается после вакцинации?
66. Какой лабораторный метод используется для прижизненной диагностики диктиокаулеза овец?
67. Какой метод уничтожения трупов является запрещенным?
68. Какой недостаток вызывает эндемический зоб?
69. Какой основной метод искусственного осеменения коров и телок используют?
70. Какой путь передачи называется кормовым и водным?
71. Какой путь передачи называется трансмиссивным?
72. Какой тип почки у свиньи?
73. Какой тип почки у лошади?
74. С какой целью акушер подкладывает колено под живот козы?
75. Когда канал шейки матки закрыт?
76. Клинические признаки гипофункции яичников?
77. Когда заканчивается в норме лохиальный период у коров?
78. Когда появляются метроррагии (кровянистые выделения) у коров из половых органов?
79. Кто проводит диспансеризацию?
80. Кто является дополнительным хозяином в биологии развития возбудителя дифиллоботриоза плотоядных?
81. Как получают лечебные сыворотки?
82. Может ли проведение акушерско-гинекологической диспансеризации помочь проанализировать ситуацию по заболеваемости животных?
83. Можно ли использовать УЗИ-сканер для определения состояния матки и яичников у кобыл?
84. Как называется мускулатура сердца в целом?
85. На какие функции влияет витамин К?
86. На чем должна быть сосредоточена профессиональная деятельность ветеринарного специалиста, направленная на оптимизацию показателей воспроизводства животных?
87. При каких факторах произойдет нарушение углеводного обмена?
88. Недостаток какого минерального вещества в рационах у животных вызывает нарушение обмена веществ, задержку роста и развития молодняка, выпадение волос и кожные заболевания.
89. Необходимо ли наружные половые органы у телок перед искусственным осеменением орошать раствором фурацилина?
90. Нормальная продолжительность полового цикла коровы?
91. Объясните понятие «денудация»?
92. Что такое оофорит?

93. Оплодотворяющая способность яйцеклетки сохраняется после овуляции в течение какого времени?
94. каким методом предпочтительно определять оптимальное время для искусственного осеменения?
95. При патологии каких ЖВС происходит отложение кальция в организме животных?
96. Каким термином обозначают отношение продольной оси тела плода к продольной оси тела матери?
97. Патология какой железы проявляется расстройством роста?
98. Перечислите характерные симптомы эхинококкоза овец?
99. По какому признаку заболевание рассматривается как эпизоотия?
100. После длительного отдыха и хорошего кормления у лошади во время работы появилась шаткость зада, спотыкание, потение. Работа на лошади стала невозможна. Какому заболеванию соответствуют эти признаки?
101. После постройки фермы и перед вводом ее в эксплуатацию что необходимо провести?
102. При возникновении инфекционных заболеваний можно ли продолжать искусственное?
103. При диагностике субклинического эндометрита что целесообразно использовать?
104. При зоонозах кто является источником возбудителя инфекции?
105. При каком течении сальмонеллеза у телят возникают первые признаки поражения органов дыхания?
106. При эмфиземе границы лёгких отодвинуты?
107. Какая температура тела животных при эмфиземе?
108. Когда целесообразно применение ложки Панкова?
109. Что такое природные очаги?
110. К чему может причести продолжительное скармливание кормов бедным каротином?
111. С какой периодичностью должна проводиться профилактическая дератизация?
112. Развивается ли иммунитет после переболевания животного стрептококкозом?
113. Что такое ринит?
114. С какой частотой в год проводят серологические исследования на лейкоз при благополучии хозяйства по данному заболеванию?
115. Сколько составляет продолжительность паразитирования *Opisthorchis felinus* в организме человека?
116. Снижение числа дней бесплодия и повышение выхода телят на сто коров - это хороший показатель по воспроизводству?
117. Как называется способность организма животного к заражению и последующему заболеванию в результате контакта с возбудителем инфекции?

118. Как называется средняя степень интенсивности эпизоотического процесса?
119. У быка обнаружено гнойное истечение из одной ноздри, температура тела 40,8 С, в крови нейтрофильный лейкоцитоз. Каков Ваш диагноз?
120. У каких животных в желудке различают слепой мешок?
121. У каких животных чаще всего встречаются болезни с синдромом колик?:
122. У коровы диагностирован ацидоз рубца. Выберите средство лечения
123. У лошади установлены: расширение ноздрей, запальный желоб, увеличение задней границы легких. Каков Ваш диагноз?
124. Укажите стадии эпизоотического процесса.
125. Как называется уменьшение количества лейкоцитов в крови?
126. Функция акушерского экстрактора.
127. Чем обусловлена хроническая форма фасциолеза жвачных?
128. Чем отличаются импортные искусственные вагины от отечественных?
129. Чем характеризуется гипотония и атония преджелудков?
130. Чем характеризуется тимпания рубца?
131. Что из себя представляют собой комбинированные яды для борьбы с грызунами?
132. Что называют воротами инфекции?
133. Что называют дезинсекцией?
134. Что называют дератизацией?
135. Что называют карантином?
136. Что называют септикопиемией?
137. Что называют смешанной инфекцией?
138. Что называют эпизоотическим очагом?
139. Что необходимо провести при скапливании в молочной цистерне хлопьев и сгустков казеина?
140. Что обозначает синдром ММА?
141. Что отправляется в лабораторию для серологического исследования при подозрении на сибирскую язву?
142. Что понимают под источником возбудителя инфекции?
143. Что понимают под источником возбудителя инфекции?
144. Что понимают под резервуаром возбудителя инфекции?
145. Что такое "летальность"?
146. Что такое диспансеризация?
147. Что такое кетонурия?
148. Что такое регионарная инфекция?
149. Что устанавливают при гиперемии и отёке легких?
150. При каких условиях развивается эндемический зоб? Живая масса телок при первом осеменении должна быть?

5. Список рекомендуемой литературы

1. Новак М.Д. Паразитарные болезни животных: учеб. пособие / М.Д. Новак, С.В. Енгашев. – Москва: РИОР; Инфра-М, 2015. –192 с.
2. Токарев А.Н. Гельминтозы крупного рогатого скота: монография / А. Н. Токарев, С. В. Енгашев. – Москва: РИОР, 2015. – 186с.
3. Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных: учебник / А.П. Студенцов [и др.]. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 548 с.
4. Беспалова Н.С. Цестодология для ветеринарных врачей: учеб. пособие / Н.С. Беспалова, С.Н. Королева. – Санкт-Петербург: Лань, 2017. –216 с.–
5. 2017. –216 с.–
6. Внутренние болезни животных: учебник / Г.Г. Щербаков [и др.]. – СанктПетербург: Лань, 2018. – 496 с
7. Клиническая диагностика внутренних болезней животных: учебник / С.П. Ковалев [и др.]. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. –540 с.
8. Конопельцев И.Г. Биологические свойства гормонов и их применение в ветеринарии: учеб.-метод. пособие / И.Г. Конопельцев, А.Ф. Сапожников. – Санкт-Петербург: Лань, 2013. – 192 с.
9. Лекарственные средства, применяемые в ветеринарном акушерстве, гинекологии, андрологии и биотехнике размножения животных: учеб. пособие / Г.П. Дюльгер [и др.]. – СанктПетербург: Лань, 2016. – 272 с.
10. Лутфуллин М.Х. Ветеринарная гельминтология: учеб. пособие / М.Х. Лутфуллин, Д.Г. Латыпов, М.Д. Корнишина. – СанктПетербург: Лань, 2018. – 304 с.
11. Методы диагностики болезней сельскохозяйственных животных: учеб. пособие / А.П. Курдеко [и др.]; под ред. А.П. Курдеко, С.П. Ковалева. – СанктПетербург: Лань, 2018. – 208 с.
12. Никитин И.Н. Национальное и международное ветеринарное законодательство [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И.Н. Никитин, А.И. Никитин. – Санкт-Петербург: Лань, 2017. – 376 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/90062>.
13. Практикум по акушерству и гинекологии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М.А. Багманов [и др.]. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 308 с. –Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/112053>.
14. Кетоз коров и телят [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.В. Требухов [и др.]. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 132 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/115508>.
15. Руководство к практическим занятиям по внутренним незаразным болезням [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.В. Яшин [и др.]; под ред. А.В. Яшина. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 172 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/112066>.
16. Эпизоотология с микробиологией [Электронный ресурс]: учебник / А.С. Алиев [и др.]; под ред. В.А. Кузьмина, А.В. Святковского. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 432 с.– Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/112071>.