

## Содержание программы кандидатского экзамена

№ п/п	Название раздела	Содержание раздела
1	Гельминтология	<p><b>Общая паразитология.</b> Характеристика типов взаимоотношений организмов в природе. Влияние паразитов на организм хозяина. Определение паразитизма. Виды паразитов: экто- и эндопаразиты, временные и стационарные. Девастация паразитозов. Учение академика К.И. Скрыбина. Виды дегельминтизации. Дезинвазия. Источники заражения и распространения инвазионных болезней животных. Пути проникновения паразитов в организм хозяина. Природная очаговость паразитозов. Учение академика Е.Н. Павловского. Эпизоотология паразитарных болезней. Энзоотия, эпизоотия, панзоотия паразитарных болезней. Определение индекса обилия, экстенсивности и интенсивности инвазии.</p> <p><b>Трематодозы.</b> Морфология, биология и систематика гельминтов. Особенности развития одно- и двуххозяинных.</p>
		<p>паразитов. Диагностика, терапия и профилактика гельминтозов.</p> <p><b>Цестодозы.</b> Морфология, биология и систематика гельминтов. Ларвальные и имагинальные цестодозы. Диагностика, терапия и профилактика гельминтозов.</p> <p><b>Нематодозы.</b> Морфология, биология и систематика гельминтов. Диагностика, терапия и профилактика гельминтозов.</p>
2	Энтомология	<p><b>Оводовые инвазии.</b> Морфология, биология и систематика оводов. Подкожные, носоглоточные и желудочные оводы.</p> <p><b>Кровососущие двукрылые насекомые.</b> Морфология, биология и систематика насекомых. Слепни, комары, мошки. мокрецы. Ущерб и ветеринарное значение. Инсектициды.</p> <p><b>Мухи, кровососки, эктопаразиты.</b> Зоофильные и синантропные мухи. Ущерб и ветеринарное значение Цикл развития и средства дезинсекции.</p>
3	Арахнология	<p><b>Акариформные и паразитиформные клещи.</b> Морфология, биология и систематика клещей. Ущерб и ветеринарное значение Диагностика, терапия и профилактика акарозов.</p>
4	Протозоология	<p><b>Протозойные болезни.</b> Морфология, биология и систематика одноклеточных. Ущерб и ветеринарное значение Диагностика, терапия и профилактика протозоозов.</p>

### Перечень основной и дополнительной учебной литературы

а) основная литература

1. Латыпов Д. Г., Волков А. Х., Тимербаева Р. Р., Кириллов Е. Г. Паразитология и

- инвазионные болезни животных. Том 1,2. 2021 978-5-8114-5786-1 Ветеринария и сельское хозяйство, Издательство "Лань" <https://e.lanbook.com/book/159484>, <https://e.lanbook.com/book/162360>
2. Косминков Н.Е., Лайпанов Б.К., Домацкий В.Н., Белименко В.В. Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных: учебник/ под ред. Н.Е.Косминкова.- М.: ИНФРА-М, 2019.- 467с.
- б) дополнительная литература
1. Лутфуллин М.Х., Латыпов Д.Г., Корнишина М.Д. Ветеринарная гельминтология, 2018 978-5-8114-1092-7 Ветеринария и сельское хозяйство, Издательство "Лань" <https://e.lanbook.com/book/102228>.
2. Латыпов Д.Г. Гельминтозы животных, опасные для человека 2017 978-5-8114- 2626-3 Ветеринария и сельское хозяйство, Издательство "Лань", <https://e.lanbook.com/book/95143>.
3. Латыпов Д. Г., Тимербаева Р. Р., Кириллов Е. Г. Паразитарные болезни свиней, 2021 978-5-8114-6555-2 Ветеринария и сельское хозяйство, Издательство "Лань", <https://e.lanbook.com/book/162361>

### Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

- 1) <http://e.lanbook.com> (Электронно-библиотечная система Лань)
- 2) <http://elibrary.ru/> (Научная электронная библиотека)
- 3) <http://www.iprbookshop.ru/> (Электронная библиотечная система IPRbooks)

### Перечень вопросов для подготовки к сдаче кандидатского экзамена

1. Характеристика типов взаимоотношений организмов в природе.
2. Влияние паразитов на организм хозяина. Определение паразитизма.
3. Виды паразитов: экто- и эндопаразиты, временные и стационарные.
4. Девастация паразитозов. Учение академика К.И. Скрыбина. Виды дегельминтизации. Дезинвазия.
5. Источники заражения и распространения инвазионных болезней животных. Пути проникновения паразитов в организм хозяина.
6. Природная очаговость паразитозов. Учение академика Е.Н. Павловского.
7. Эпизоотология паразитарных болезней. Энзоотия, эпизоотия, панзоотия паразитарных болезней. Определение индекса обилия, экстенсивности и интенсивность инвазии.
8. Методы прижизненной и посмертной диагностики гельминтозов.
9. Биология развития зоофильных и синантропных мух. Мероприятия по защите животных от мух на пастбищах и в животноводческих помещениях
10. Биология развития кровососущих двукрылых насекомых и мероприятия по защите животных от гнуса.
11. Цикл развития возбудителя и профилактические мероприятия при трихинеллёзе животных.
12. Цикл развития гаммазоидных клещей, методы и средства их уничтожения
13. Цикл развития возбудителя и профилактические мероприятия при цистицеркозе (бовисный) крупного рогатого скота.
14. Цикл развития возбудителя и профилактические мероприятия при цистицеркозе (целлюлозный) свиней
15. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при фасциолёзе животных.
16. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при саркоцистозе животных.
17. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при дикроцелиозе животных.

18. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при мелофагозе овец.
19. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при дифиллоботриозе плотоядных животных.
20. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при трихомонозе крупного рогатого скота.
21. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при описторхозе плотоядных животных.
22. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при эймериозе кур.
23. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при парамфистоматозе жвачных животных.
24. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при пироплазмозе собак.
25. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при аскариозе свиней.
26. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при анаплазмозе крупного рогатого скота.
27. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при бовиколезе крупного рогатого скота.
28. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при варроозе пчел.
29. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при токсокарозе и токсаскаридозе собак и пушных зверей.
30. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при гематопинозе свиней.
31. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при телязиозе крупного рогатого скота.
32. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при ценуриозе церебральном.
33. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при демодекозе собак.
34. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при диктиокаулезе жвачных.
35. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при отодектозе и нотоэдрозе плотоядных.
36. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при стронгилятозах пищеварительного канала жвачных животных.
37. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при мониезиозе животных.
38. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при стронгилятозах пищеварительного канала лошадей.
39. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при вольфартиозе овец.
40. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при сетариозе животных.
41. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при оксиуриозе лошадей.
42. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при эстроозе овец.
43. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при цистицеркозе тенуикольном (серозных покровов) жвачных животных.
44. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при диروفилляриозе собак.

45. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при эдемагенозе северных оленей.
46. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при саркоптозе свиней.
47. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при дипилидиозе собак и кошек.
48. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при гиподерматозе крупного рогатого скота.
49. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при эхинококкозе животных.
50. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при гастрофилезе лошадей.
51. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при псороптозе овец и крупного рогатого скота.
52. Цикл развития возбудителя и профилактические мероприятия при эхинококкозе животных.
53. Цикл развития иксодовых клещей и мероприятия по защите животных от их нападения.
54. Жизненные циклы паразитов. Био- и геогельминтозы. Дефинитивные, промежуточные, дополнительные, резервуарные и факультативные хозяева паразитов.