

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ)
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ЗООТЕХНИИ

ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРИИ

*Методические указания
по выполнению контрольной работы
для обучающихся заочной формы обучения
при подготовке бакалавров по направлению
36.03.02 «Зоотехния»*

Составители: З.А. Литвинова, О.Л. Якубик

Благовещенск
Издательство
Дальневосточного государственного аграрного университета
2017

УДК 619 (075.8)

ББК 48я7

О-75

Рецензент – С.Ю. Плавинский, канд.с.-х.наук, доц.

О-75 ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРИИ: методические указания по выполнению контрольной работы обучающимися заочной формы по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния» / сост. З.А. Литвинова, О.Л. Якубик. – Благовещенск, Изд-во Дальневосточного ГАУ, 2017. – 23 [1] с.

Составлены в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины. Содержат организационно-методические указания к выполнению контрольной работы, краткое содержание разделов дисциплины, структуру и содержание контрольной работы, варианты и тематику контрольных вопросов.

Предназначены для обучающихся заочной формы обучения при подготовке бакалавров по направлению 36.03.01 – Зоотехния.

УДК 619 (075.8)

ББК 48я7

Одобрены и рекомендованы к использованию в учебном процессе методическим советом факультета ветеринарной медицины и зоотехнии ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ (Протокол №1 от 28 сентября 2017 года).

© ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, 2017

© Составление. Литвинова З.А., Якубик О.Л., 2017

© Оформление. Изд-во Дальневост. гос. аграр. ун-та, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

1 Организационно-методические указания	4
2 Краткое содержание разделов дисциплины	7
3 Структура и содержание контрольной работы	8
4 Варианты контрольных вопросов.....	9
5 Тематика контрольных вопросов	9
6 Список рекомендуемой литературы	17
Приложение 1 Макет оформления титульного листа.....	22
Приложение 2 Макет оформления второго листа контрольной работы	23

1 Организационно-методические указания

Методические указания к выполнению контрольных работ по дисциплине «Основы ветеринарии» составлены в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению 36.03.02 «Зоотехния» и учебным планом. Данная методическая разработка должны оказать помощь в самостоятельной работе студентов-заочников в межсессионный период.

Цель дисциплины «Основы ветеринарии» - являются формирование у студента теоретических и практических знаний, умения, навыков в распознавании патологических процессов в организме больного животного, причин и условий возникновения инфекционных, инвазионных и незаразных болезней, клиническое проявление, меры профилактики и борьбы с ними; знание организационной структуры ветеринарной службы РФ и основных задач ветеринарии.

Дисциплина базируется на знаниях химии, биологии, зоологии, морфологии животных, микробиологии и иммунологии, физиологии животных.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать:

а) основы фармакологии, патологической физиологии, клинической диагностики, терапии, хирургии, эпизоотологии и паразитологии.

б) основные методы организации общих профилактических мероприятий в животноводстве и оказание первой доврачебной помощи больным животным.

в) законодательные документы, регламентирующие зооветеринарную деятельность, пользоваться справочной литературой по ветеринарии, методическими указаниями и ветеринарным законодательством.

Уметь:

а) диагностировать наиболее распространенные заболевания животных.

б) организовывать и выполнять общие профилактические и лечебные мероприятия по оказанию первой помощи больным животным.

в) проводить зооветеринарные, санитарные мероприятия в хозяйстве, направленные на предупреждение болезней животных и их лечение, на выпуск полноценных и безопасных в ветеринарном отношении продуктов животноводства.

Владеть:

а) приемами обращения с животными и общими методами клинического исследования больного животного

б) техникой введения лекарственных веществ разным видам животных.

Изучение курса «Основы ветеринарии» включает два этапа:

1. Самостоятельная работа студентов.
2. Аудиторные занятия.

Самостоятельную работу студентов включает работу над специальной учебной литературой, методическими разработками. Студент должен изучить вопросы, касающиеся дисциплины в целом.

Предмет рекомендуется изучать по разделам и каждый раздел завершать составлением конспекта. Конспект желательно иметь на лабораторных занятиях, он будет также вспомогательным пособием в подготовке к зачёту. В конспекте необходимо выделить страницы, где необходимо записать специальную терминологию.

Самостоятельная работа завершается теоретическая подготовка выполнением контрольной работы.

Студенты, получившие зачёт по контрольной работе, допускаются к сессии. Самостоятельной работе необходимо посвятить не менее 36 часов.

Контрольная работа должны быть предоставлена не позднее, чем за месяц до сессии. Работа, выполненная с нарушением изложенных требований, к рецензированию не принимается.

Аудиторная работа студентов включает курс лекций и лабораторных занятий. Тематика разделов дисциплины представлена ниже. Курс лекций рассчитан на студентов, усвоивших материал и знакомит с современными достижениями ветеринарии.

Для работы в лаборатории необходимо привести с собой белый халат и колпак (косынку)!!!

Студенты, проработавшие соответствующий теоретический учебный материал, выполнившие качественно контрольную работу и отработавшие лабораторные занятия, допускаются к сдаче зачёта по всему курсу дисциплины.

2 Краткое содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Ветеринарное законодательство. Организация ветеринарной деятельности в Российской Федерации. Федеральный закон Российской Федерации «О ветеринарии». Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства. Документы учёта и отчётность в ветеринарии.

Раздел 2. Понятие и учение о болезни и здоровье. Основы патологии. Классификация патологических процессов. Атрофия. Дистрофия. Некроз. Воспаление.

Раздел 3. Ветеринарная пропедевтика. Основные принципы общего и специального исследования животных. Методы фиксации и повала животных. Осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, термометрия. Лабораторные методы исследования. Клиническое исследование животных. Исследования отдельных систем организма.

Раздел 3. Ветеринарная фармакология. Лекарственные вещества, их классификация. Лекарственные формы. Пути введения лекарственных веществ в организм. Изменение лекарственных веществ в организме и пути их выведения. Характеристика наиболее часто употребляемых лекарственных веществ. Правила хранения лекарственных веществ.

Раздел 4. Внутренние незаразные болезни. Болезни органов дыхания, пищеварения, кровообращения, нервной и мочевой систем. Нарушение обмена веществ и кормовые токсикозы, основные меры профилактики и борьбы. Основы терапевтической техники, плановая диспансеризация животных. Физические и механические методы лечения.

Раздел 5. Профилактика и лечение хирургических болезней. Учение о асептике и антисептике. Обезболивание. Дисмургия. Хирургические операции. Кастрация. Профилактика травматизма животных в животноводстве.

Ушиб. Растяжение и разрыв. Понятие о ране. Ожог. Отморожение. Экзема. Дерматит. Болезни костей, суставов, зубов, конечностей. Грыжи.

Раздел 6. Эпизоотология и инфекционные болезни животных. Инфекционная болезнь и устойчивость организма к инфекции. Учение об эпизоотическом процессе. Особенности эпизоотологического и клинического течения, диагностики, лечения, профилактики и мер борьбы при инфекционных болезнях животных. Ветеринарная санитария: дезинфекция, дезинсекция, дератизация, дезинвазия, дезакаризация, дезодорация.

Раздел 7. Паразитология и инвазионные болезни животных. Общие сведения о паразитологии и инвазионных болезнях. Диагностика инвазионных болезней. Нематода и нематодозы. Трематоды и трематодозы. Цестоды и цестодозы. Арахноэнтомозы. Протозойные болезни. Лечение, профилактика и меры борьбы при инвазионных болезнях. Дегельминтизация.

3 Структура и содержание контрольной работы

К выполнению контрольной работы следует приступить после изучения программного материала по всему курсу дисциплины «Основы ветеринарии».

Объём контрольной работы должен составлять 20-25 страниц печатного текста, выполненного в формате Microsoft Word, шрифтом Times New Roman. Поля: слева – 30 мм, справа – 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм, межстрочный интервал - 1,5. Нумерация страниц производится в середине листа снизу. Работу сшивают в папку-скоросшиватель. Контрольную работу подписывает автор. На титульном листе должны быть отражена следующая информация: наименование ВУЗа, кафедры, курс, группа, фамилия, имя и отчество студента – автора работы, а также фамилию, инициалы,

учёное звание и степень преподавателя, год написания работы. На следующем листе приводится содержание контрольной работы. Оно включает в себя: введение, название вопросов, заключение, список литературы (приложение 1,2). Тематика вопросов представлена ниже. В конце работы указывается литература, использованная при написании работы (не менее 10 литературных источников). Список использованной литературы должен быть составлен согласно правилам библиографии (консультация – в библиотеке Дальневосточного ГАУ).

4 Варианты контрольных вопросов

Номера вопросов определяются по последним двум цифрам шифра зачётной книжки. В таблице 1 на пересечении двух линии представлены контрольные вопросы. Например, шифр зачетной книжки 245624, следовательно, вариант контрольной работы 24, а номера ваших вопросов будут: 3, 25, 35, 58 (таблица 1).

5 Тематика контрольных вопросов

1. Значение ветеринарно-профилактических мероприятий в выполнении задач по интенсификации животноводства.

2. Основные положения ФЗ РФ «О ветеринарии». Организация государственной ветеринарной службы, её задачи.

3. Сущность учений о болезни, внешние и внутренние причины заболеваний животных и человека. Факторы, способствующие появлению болезни. Роль наследственности в появлении болезней у животных.

4. Патология тепловой регуляции (сущность лихорадки, её стадии, типы и вызываемые изменения в организме).

Приведите примеры колебаний нормальной температуры в виде таблицы у основных сельскохозяйственных животных и птиц.

5. Опишите основные защитные приспособления организма животных в профилактике и борьбе с болезнетворными факторами, в частности сущность воспаления; причины, признаки, классификацию, течение и исход этого процесса. Сущность учения И.И. Мечникова о воспалении.

6. Опишите расстройства местного кровообращения (анемия, гиперемия, кровотечение, тромбоз, эмболия).

7. Особенности ветеринарного обслуживания крупных животноводческих ферм и комплексов.

8. Классификация, сущность и причины атрофии и гипертрофии в клетках и тканях.

9. Методы оказания лечебной помощи животным при ранениях, способы остановки кровотечения и применение при этом лекарственных средств.

10. Общие методы обследования больного животного, техника безопасности при обращении с животными и способы их фиксации.

11. Применение антибиотиков и биостимуляторов в ветеринарии и механизм их действия. Укажите основные антибиотики, способы их применения.

12. Общие методы обследования больного животного, техника безопасности при обращении с животными и способы их фиксации.

13. Перечислите группы медикаментов, порядок их хранения. Опишите наиболее употребляемые дезинфицирующие средства и способы их применения.

14. Действие лекарственных средств, их форма и техника применения при групповом и индивидуальном лечении больных животных.

15. Особенности профилактики незаразных болезней в промышленном животноводстве и значение диспансеризации животных.

16. Методы оказания первой лечебной помощи заболевшим животным и техника применения лечебных средств (медикаментов, физических факторов: тепла, холода, лучистой энергии и др.).

17. Общие и специальные методы клинического обследования больного животного, техника безопасности при обращении с животными, способы их фиксации.

18. Наиболее употребляемые слабительные, антигельминтные и противопаразитарные средства и способы их применения при групповом и индивидуальном лечении животных.

19. Классификация незаразных болезней животных, вызывающие их причины, экономический ущерб от них животноводству и особенности профилактики их в промышленном животноводстве.

20. Перечислите основные болезни органов пищеварения; опишите болезни преджелудков жвачных (причины, признаки, первая помощь и профилактика).

21. Кормовые токсикозы и профилактика отравлений животных растениями, плесневыми грибами, ядохимикатами.

22. Основные болезни органов кровообращения, их причины и профилактика. Опишите травматический перикардит.

23. Основные болезни органов дыхания сельскохозяйственных животных. Опишите воспаление легких и плеврит.

24. Перечислите болезни обмена веществ, связанные с нарушением белкового, углеводного, минерального и витаминного обмена в организме животных. Опишите остеомаляцию и ацетонемию крупного рогатого скота.

25. Перечислите основные болезни органов пищеварения животных. Опишите диспепсию молодняка и болезни органов пищеварения с явлениями колик.

26. Способы оказания первой помощи при ранениях, ушибах, кровотечениях и профилактика массового травматизма.

27. Классификация ран и основные принципы их лечения. Опишите меры асептики и антисептики.

28. Способы кастрации сельскохозяйственных животных и профилактика послекастрационных осложнений.

29. Основные болезни конечностей копытных животных, их причины и профилактика. Опишите способы ковки лошадей.

30. Источники болезней, пути передачи и проникновения инфекционного начала в организме животных; условия, способствующие распространению эпизоотии.

31. Мероприятия по уничтожению заразного начала во внешней среде:

дезинфекция, её виды, основные средства и способы их применения. Дезинсекция, дератизация, способы уборки трупов и обеззараживание фекалий.

32. Опишите условия, способствующие распространению заразных болезней, а также меры по охране от них крупных животноводческих ферм и комплексов.

33. Ветеринарно-санитарные мероприятия в пунктах, неблагополучных по заразным болезням.

34. Основные методы диагностики инфекционных болезней. Правила доставки в лабораторию материала от больных и павших животных.

35. Сущность иммунитета, его виды. Применение явлений иммунитета в диагностике, профилактике и лечении инфекционных болезней животных.

36. Инфекция. Формы инфекций. Стадийность инфекционной болезни.

37. Учение об эпизоотическом процессе, основные звенья эпизоотической цепи (источник инфекции, факторы передачи, восприимчивые животные).

38. Перечислите важнейшие антропозоонозные болезни и опишите сибирскую язву и туберкулёз.

39. Перечислите инфекционные болезни, общие для большинства сельскохозяйственных животных. Опишите пастереллёз и трихофитию.

40. Перечислите инфекционные болезни, общие для большинства сельскохозяйственных животных. Опишите бешенство и болезнь Ауески.

41. Перечислите инфекционные болезни, общие для большинства сельскохозяйственных животных. Опишите ящур и бруцеллёз.

42. Перечислите инфекционные болезни жвачных. Опишите эмфизематозный карбункул и оспу овец.

43. Перечислите инфекционные болезни молодняка. Опишите сальмонеллёз и колибактериоз.

44. Перечислите инфекционные болезни свиней. Опишите классическую и африканскую чуму.

45. Перечислите важнейшие инфекционные болезни птиц. Опишите псевдочуму и пастереллёз.

46. Перечислите важнейшие инфекционные болезни лошадей и опишите сап, мыт.

47. Опишите явление паразитизма, его виды. Перечислите разделы паразитологии. Укажите различия инвазионных болезней от инфекционных.

48. Перечислите основные протозойные болезни сельскохозяйственных животных. Опишите пироплазмидозы крупного рогатого скота и кокцидиозы кроликов, птиц.

49. Перечислите болезни животных, вызываемые клещами, другими накожными паразитами. Опишите чесотку.

50. Перечислите и опишите болезни, вызываемые жгутиковыми у крупного рогатого скота и лошадей.

51. Перечислите болезни, вызываемые паразитическими клещами (арахнозы), насекомыми (энтомозы). Опишите чесотку и гиподерматозы крупного рогатого скота.

52. Опишите оводовые заболевания жвачных животных и их профилактику.

53. Пастбищные клещи и их роль в распространении пироплазмидозов сельскохозяйственных животных и человека. Опишите пироплазмидоз у лошадей.

54. Перечислите протозойные болезни животных. Опишите трихомоноз крупного рогатого скота и трипаносомозы лошадей.

55. Слепни, мухи, вши, власоеды, пухоеды. Биология и меры борьбы с ними.

56. Какие болезни у животных вызывают трематоды и нематоды. Опишите из каждого класса по одному важнейшему заболеванию.

57. Изложите общую характеристику класса цестод. Опишите цистецеркоз крупного рогатого скота и эхинококкоз свиней.

58. Изложите общую характеристику нематод. Опишите аскаридоз

свиней, диктикаулёз овец.

59. Биогельминты и геогельминты – перечислите основные из них. Опишите по одной болезни из каждой группы.

60. Изложите общие меры борьбы с гельминтозами животных. Учение о девакации.

61. Перечислите важнейшие гельминтозы, общие для человека и животных. Опишите цистецеркоз и эхинококкоз.

62. Какие болезни у животных вызывают трематоды и цестоды. Опишите фасциолёз и дрепанидиоз гусей.

63. Перечислите важнейшие гельминтозы сельскохозяйственных животных и птиц, вызываемые личиночными и половозрелыми стадиями ленточных червей. Опишите мониезиоз овец, цистецеркоз свиней и крупного рогатого скота.

Таблица 1 – Номера контрольных вопросов

Шифр		Последняя цифра шифра									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Предпоследняя цифра шифра	0	1, 12, 38, 50	2, 13, 41, 60	3, 15, 44, 63	4, 14, 24, 47	5, 16, 25, 50	6, 17, 35, 51	7, 18, 45, 52	8, 19, 53, 63	9, 20, 58, 62	2, 6, 10, 21
	1	11, 22, 39, 51	12, 23, 42, 59	1, 13, 24, 45	14, 25, 30, 48	15, 26, 34, 54	16, 27, 36, 55	17, 28, 46, 56	5, 18, 29, 57	19, 30, 59, 63	3, 7, 20, 31
	2	21, 32, 40, 52	22, 33, 58, 43	2, 23, 34, 46	24, 35, 40, 48	3, 25, 35, 58	26, 37, 41, 59	27, 38, 47, 60	28, 39, 51, 61	1, 29, 40, 61	4, 8, 30, 41
	3	5, 31, 42, 53	6, 32, 43, 61	7, 3, 33, 44	8, 23, 34, 45	9, 27, 35, 46	10, 36, 37, 47	11, 37, 48, 52	16, 38, 49, 54	21, 39, 50, 60	9, 23, 40, 51
	4	12, 41, 52, 57	13, 42, 53, 62	5, 14, 43, 54	15, 22, 44, 56	20, 28, 45, 55	19, 38, 46, 57	18, 47, 58, 62	6, 17, 48, 59	8, 22, 49, 60	10, 24, 50, 61
	5	1, 54, 51, 62	4, 30, 52, 63	2, 6, 29, 53	3, 21, 28, 54	4, 27, 31, 55	5, 36, 42, 56	6, 35, 48, 57	1, 7, 42, 58	2, 8, 43, 59	9, 11, 60, 44
	6	10, 31, 55, 61	11, 16, 62, 45	7, 12, 46, 63	1, 13, 20, 25	2, 14, 26, 33	3, 15, 33, 43	4, 16, 48, 53	5, 17, 38, 55	3, 6, 18, 49	7, 12, 19, 41
	7	8, 21, 50, 56	9, 15, 20, 51	10, 12, 22, 47	11, 19, 23, 37	12, 24, 32, 52	13, 25, 32, 39	14, 27, 48, 53	15, 26, 34, 56	4, 16, 29, 54	13, 17, 28, 55
	8	8, 18, 30, 56	14, 19, 32, 57	11, 20, 34, 60	18, 21, 36, 62	22, 29, 38, 63	1, 23, 40, 44	2, 24, 42, 50	25, 39, 45, 57	3, 5, 26, 47	4, 14, 27, 49
	9	5, 9, 28, 31,	13, 29, 33, 58	6, 10, 30, 35	17, 31, 37, 61	6, 20, 32, 39	7, 19, 33, 41	9, 18, 34, 44	10, 17, 35, 43	11, 16, 36, 48	15, 37, 40, 46

6 Список рекомендуемой литературы

1. Федеральный закон РФ «О ветеринарии» (редакция, действующая с 24 июля 2015 года). Режим доступа: www.constitution.ru

2. Никитин, И.Н. Организация ветеринарного дела [Текст]: учеб. пособие; доп. УМО вузов РФ по образ. / И.Н. Никитин. – 4-е изд., пер. и доп. – СПб.: Лань, 2013. – 281, [7] с. – (Учебники для вузов. Специальная литература)

3. Мишанин, Ю.Ф. Основы ветеринарной медицины: учеб. пособие; доп. УМО по образ. / Ю.Ф. Мишанин, М.Ю. Мишанин. - Ростов н/Д: Феникс, 2007.- 665, [7] с.

4. Крети́нин В.К., Кумков В. Т., Петров В.А., Джавадов А. К.: Основы ветеринарии - М. «КолосС», 2006. – 384с.

5. Основы ветеринарии: Учебник для вузов /И.М. Беляков, Ф.И. Василевич, А.В. Жаров и др.; под ред. И.М. Белякова, Ф.И. Василевича.- М.: КолосС, 2002

6. Лютинский С.И. Патологическая физиология животных: учеб. для вузов/ С.И. Лютинский.- 2-е изд., испр. и доп.- М.: КолосС, 2005. – 494, [2] с. – (Учебники и учеб. пособия для студентов вузов)

7. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных [Электронный ресурс]: Учебник / Под ред. А.В. Жарова. – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Лань, 2014. – 416 с.: ил. (+ вклейка, 16 с.). – (Учебники для вузов. Специальная литература)/www.e.lanbook.com.

8. Рабинович, М.И. Практикум по ветеринарной фармакологии и рецептуре [Текст]: учеб. пособие; доп. М-вом с.-х. РФ/М.И. Рабинович, И.М. Самородова. -2-е изд., перераб. и доп.-М.: КолосС, 2009. - 280 с.

9. Коробов, А. В. Лекарственные и ядовитые растения в ветеринарии [Текст]: учебник; рек. УМО вузов РФ / А. В. Коробов, О. С. Бушукина, М. Н. Сбитнева. – СПб.: Лань, 2007. – 255, [1] с.

10. Соколов, В.Д. Фармакология [Электронный ресурс]: учебник; рек. УМО высш. учеб. заведений РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии. – 4-е изд., испр. и доп., издательство «Лань», 2013. – 576 с. / www.e.lanbook.com.

11. Общая фармакология [электронный ресурс]: учебное пособие; доп. Мин-вом с.-х. РФ / М.И. Рабинович [и др.]. – 2-е изд., издательство «Лань», 2005. – 272 с. / www.e.lanbook.com.

12. Уша, Б.В. Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных [Текст] : учебник для вузов; доп. мин. с.-х. РФ для спец. «Ветеринария» - СПб, ООО «Квадро», 2013. – 488, [8] с.

13. Клиническое исследование животных [Текст] : учеб. – метод. пособие / сост.: Е. В. Курятова, П. С. Киселенко, Г. С. Шпилева; ДальГАУ. ИВМЗ. – Благовещенск : ДальГАУ, 2011. – 25, [1] с.

14. Практикум по клинической диагностике болезней животных: Учеб.пособие /Под ред. акад.Е.С.Воронина.- М.: Колос,2003

15. Внутренние болезни животных [Текст]: учеб.; рек. УМО вузов России по образ. / Б.В. Уша [и др.]; под ред. Б.В. Уша.- М.: Колос, 2010.- 312с.

16. Внутренние болезни животных: учеб.; доп. Департаментом кадровой политики и образ. Мин. с.-х. России / под ред. А.В. Коробова, Г.Г. Щербакова.- 5-е изд., испр. и доп. – СПб.: Лань, 2009.- 736 с.

17. Стекольников, А.А. Комплексная терапия и терапевтическая техника в ветеринарной медицине [Электронный ресурс]: учебное пособие; рек. Департаментом кадровой политики и образования Минсельхоза России. – издательство «Лань», 2007. – 288 с. / www.e.lanbook.com.

18. Коробов, А.В. Практикум по внутренним болезням животных [Электронный ресурс]: учебник; рек. Мин-вом с.-х. РФ / А.В. Коробов, Г.Г. Щербаков, издательство «Лань», 2004. – 514 с. / www.e.lanbook.com.

19. Оперативная хирургия с топографической анатомией [Текст]: учебник; доп. М-вом с.-х. РФ / под ред. проф.: Э. И. Веремея, Б. С. Семенова. – СПб.: Квадро, 2012. – 558, [2] с. – (Учебники и учеб. пособ. для высших учеб. заведений)

20. Общая хирургия ветеринарной медицины [Текст] : учебник; доп. М-вом с.-х. РФ / под ред. проф.: А. А. Стекольникова, Э. И. Веремея. –СПб. : Квадро, 2012. – 598, [2] с.

21. Общая хирургия животных: учеб. для вузов; рек. Мин. с.-х. РФ. по спец. «Ветеринария»/ под ред. С.В. Тимофеева.- М.: КолосС, 2007

22. Практикум по общей и частной ветеринарной хирургии: Учебник для вузов /А.В.Лебедев, В.А.Лукьяновский, Б.С.Семенов и др.- М.: КолосС,2000

23. Лутфуллин, М.Х. Ветеринарная гельминтология [Текст]: учеб. пособие; рек. УМО вузов РФ / М.Х. Лутфуллин, Д.Г. Латыпов, М.Д. Корнишина.- СПб.: Лань, 2011.- 304 с.

24. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебник /под ред. проф. М.Ш. Акбаева.- 3-е изд., перераб. и доп.- М.: КолосС, 2008

25. Лутфуллин, М.Х. Ветеринарная гельминтология [Электронный ресурс]: учебное пособие; рек. УМО высших учебных заведений РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии / М.Х. Лутфуллин, Д.Г. Латыпов, М.Д. Корнишина. – СПб.: Издательство «Лань», 2011. – 304 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература) / www.e.lanbook.com.

26. Водянов, А.А. Морфология, биология и лабораторная диагностика возбудителей инвазионных болезней животных. В 3 ч. Ч. 1. Ветеринарная гельминтология [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А.А. Водянов, С.Н. Луцук, В.П. Толоконников; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь: АГРУС, 2009. – 84 с. / www.e.lanbook.com.

27. Практикум по диагностике инвазионных болезней животных [Текст] : учеб. пособие; доп. М-вом с.-х. РФ / ред. М. Ш. Акбаев. – М. : Колос, 2006. – 535, [1] с.

28. Акбаев М.Ш. Паразитология и инвазионные болезни животных: Учебник для вузов /М.Ш. Акбаев, А.А.Водянов, Н.Е. Косминков и др.- М.: КолосС,2002

29. Инфекционные болезни животных: учебник для вузов; доп. Мин. с.-х. РФ / под ред. А.А.Сидорчука.- М.: Колос, 2007.-670, [2] с.

30. Инфекционные болезни животных: учеб. пособие; рек. УМО / под ред. А.А. Кудряшова, А.В. Святковского.- СПб.: Лань, 2009.- 607, [1] с.

31. Дезинфекция, дезинсекция, дезинвазия, дератизация [Электронный ресурс]. – 198 Мб. – Ставрополь : Энтропос, 2013. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM)

32. Жаров, А.В. Патологическая анатомия животных [Текст]: учебник; рек. УМО вузов РФ / А.В. Жаров. – 2-е

изд., перераб. и доп. – СПб.: Лань, 2013. – 603, [5] с.: ил. (+
вклейка, 12 с.). – (Учебники для вузов. Специальная литература)

33. Клиническая фармакология: Учеб. пособие/В.Д. Соколов, Н.Л. Андреева, Г.А. Ноздрин и др; Под ред. В.Д. Соколова.- М.: Колос,2003.- 464 с.

34. Фармакология [Текст]: учеб.; рек. УМО вузов РФ по образ./ под ред. В.Д. Соколова.-3-е изд., испр. и доп.- СПб.: Лань, 2010.- 560 с.

Приложение 1
Макет оформления титульного листа

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение
высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАР-
НЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии
Кафедра «Ветеринарно-санитарная экспертиза, эпизоото-
логия и микробиология»

Контрольная работа
по дисциплине «Основы ветеринарии»
Вариант № ___

Выполнил: обучающийся заочной формы
по направлению подготовки
36.03.02 «Зоотехния», группы _____,
(номер группы)

(Фамилия, инициалы)

Проверил: _____
(уч. степень, уч. звание, Фамилия, инициалы)

Благовещенск, 20__

Приложение 2
Макет оформления второго листа контрольной работы

Содержание

Введение.....	1
1.Значение ветеринарно-профилактических мероприятий в выполнении задач по интенсификации животноводства.....	2
2.Структура ветеринарных органов в России.....	10
3.Особенности профилактики незаразных болезней в промышленном животноводстве.....	16
4.Основные болезни органов кровообращения.....	23
Заключение.....	31
Список литературы.....	34

Учебное издание

ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРИИ

Методические указания
по выполнению контрольной работы
для обучающихся заочной формы обучения
при подготовке бакалавров по направлению
36.03.02 «Зоотехния»

Составители:

*Литвинова Зоя Александровна,
Якубик Ольга Леонидовна*

Лицензия ЛР 020427 от 25.04.1997 г.

Подписано к печати 30.10.2017 г. Формат 60×90/16.

Уч.-изд.л. – 1,1. Усл.-п.л. – 1,5.

Тираж 50 экз. Заказ 396.

Отпечатано в отделе оперативной полиграфии издательства
Дальневосточного государственного аграрного университета
675005, г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86