

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института ветеринарии и
биотехнологий
Скрипкин Валентин Сергеевич

«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

**Б1.О.13 Организация мониторинга и контроля за состоянием
особо опасных болезней**

36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного
происхождения

магистр

очная

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
<p>ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии</p>	<p>ОПК-6.1 Использует существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб</p>	<p>знает по профилактике и контролю зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций</p>
		<p>умеет применять системы идентификации жи-вотных, трассировки и контроля со сто-роны соответствующих ветеринарных служб</p>
		<p>владеет навыками :- применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб</p>
<p>ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной</p>	<p>ОПК-6.2 Проводит оценку риска возникновения болезней животных, включая</p>	<p>знает возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и про-чих мероприятий ветеринарных служб</p>
		<p>умеет осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах</p>

ЭТИОЛОГИИ	импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществляет контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	Владеет навыками проводить возникновения болезней животных, включая импорт жи-вотных и продуктов животного проис-хождения и прочих мероприятий ветери-нарных служб
-----------	---	--

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Основы процессов инфекционного, иммунного, патогенетического и эпизоотического на организменном и популяционных уровнях			
1.1.	Основы процессов инфекционного, иммунного, патогенетического и эпизоотического на организменном и популяционных уровнях	3	ОПК-6.1, ОПК-6.2	Коллоквиум
2.	2 раздел. Принципы анализа рисков возникновения, распространения и проявления инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных			
2.1.	Принципы анализа рисков возникновения, распространения и проявления инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных	3	ОПК-6.1, ОПК-6.2	Коллоквиум
3.	3 раздел. Мониторинг окружающей среды и особо опасных инфекционных болезней продуктивных животных			
3.1.	Мониторинг окружающей среды и особо опасных инфекционных болезней продуктивных животных	3	ОПК-6.1, ОПК-6.2	Контрольная работа
4.	4 раздел. Изучение и анализ факторов, территорий, времени, групп и популяций риска возникновения инфекционных болезней			
4.1.	Изучение и анализ факторов, территорий, времени, групп и популяций риска возникновения инфекционных болезней	3	ОПК-6.1, ОПК-6.2	Контрольная работа
	Промежуточная аттестация			Эк

3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
Текущий контроль			
Для оценки знаний			
1	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
Для оценки умений			
2	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу	Комплект контрольных заданий по вариантам
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			
3	Курсовые работы (проектов)	Вид самостоятельной письменной работы, направленный на творческое освоение общепрофессиональных и профильных профессиональных дисциплин (модулей) и выработку соответствующих профессиональных компетенций. При написании курсовой работы студент должен полностью раскрыть выбранную тему, соблюсти логику изложения материала, показать умение делать обобщения и выводы.	Перечень тем курсовых работ (проектов)

4	Экзамен	Средство контроля усвоения учебного материала и формирования компетенций, организованное в виде беседы по билетам с целью проверки степени и качества усвоения изучаемого материала, определить необходимость введения изменений в содержание и методы обучения.	Комплект экзаменационных билетов
---	---------	--	----------------------------------

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Организация мониторинга и контроля за состоянием особо опасных болезней"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

*Примерные оценочные материалы
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)
по итогам освоения дисциплины (модуля)*

Вопросы к коллоквиуму №1

1. Что входит в понятие эпизоотологическая диагностика?
2. Охарактеризуйте основные ее разделы (направления).
3. Какие приемы формальной логики в основном используются в эпизоотологии?
4. Что входит в понятие « эпизоотологический диагноз»? Определите основные его элементы: выявление факторов и условий, расшифровка причинно-следственных связей.
5. Цель прогнозирования?
6. Виды прогнозов?
7. Ретроспективный анализ, задачи и содержание эпизоотологического анализа.
8. Оперативный эпизоотологический анализ и цели эпизоотологического обследования эпизоотических очагов. Методы оперативного анализа.

Вопросы к контрольной работе 1.

1. Каковы основы закономерности развития эпизоотического процесса?
2. Анализ годовой динамики заболеваемости при инфекционных болезнях, методические приемы её исчисления?
3. Методология определения основных эпизоотологических категорий, применяемых для характеристики инфекционных заболеваний.
4. Методология эпизоотологической диагностики.
5. Методология установления эпизоотологического диагноза.
6. Методология эпизоотологического контроля и надзора.
7. Основные методы эпизоотологической диагностики.
8. Анализ заболеваемости по факторам риска.
9. Оперативный эпизоотологический анализ, его методы.
10. Ретроспективный эпизоотологический анализ, его методы.
11. Методология анализа многолетней динамики заболеваемости при инфекционных болезнях.

Вопросы к контрольной работе № 2

1. Система мероприятий по ликвидации сибирской язвы.
2. Система мероприятий по ликвидации туберкулеза.
3. Система мероприятий по ликвидации бруцеллеза.
4. Система мероприятий по ликвидации лептоспироза.
5. Система мероприятий по ликвидации пастереллеза.
6. Система мероприятий по ликвидации ящура.

7. Система мероприятий по ликвидации бешенства.
8. Система мероприятий по ликвидации хламидиоза.
9. Система мероприятий по ликвидации микоза.
10. Система мероприятий по ликвидации микотоксикоза.

Вопросы к коллоквиуму № 2

1. Профилактика и меры борьбы при сибирской язве.
2. Профилактика и меры борьбы при туберкулезе.
3. Профилактика и меры борьбы при бруцеллезе.
4. Профилактика и меры борьбы при лептоспирозе.
5. Профилактика и меры борьбы при пастереллезе.
6. Профилактика и меры борьбы при ящуре.
7. Профилактика и меры борьбы при бешенстве.
8. Профилактика и меры борьбы при хламидиозе.
9. Профилактика и меры борьбы при микозе.
10. Профилактика и меры борьбы при микотоксикозе.

Вопросы к экзамену:

1. Диагностика и меры борьбы при паратуберкулезе.
2. Диагностика и меры борьбы при энтеротоксемии овец.
3. Диагностика и меры борьбы при инфекционном гепатите плотоядных.
4. Резервуар возбудителя инфекции. Роль грызунов, диких животных, членистоногих.
5. Диагностика и меры борьбы при инфекционной анемии лошадей.
6. Диагностика и меры борьбы при ринотрахеите крупного рогатого скота.
7. Диагностика и меры борьбы при болезни Марека.
8. Диагностика и меры борьбы при эмфизематозном карбункуле.
9. Диагностика и меры борьбы при эмфизематозном карбункуле.
10. Диагностика и меры борьбы при вирусной гемморагической болезни кроликов.
11. Диагностика и меры борьбы при лейкозе крупного рогатого скота.
12. Диагностика и меры борьбы при пастереллезе птиц.
13. Диагностика и меры борьбы при сальмонеллезе овец.
14. Сущность эпизоотологического процесса. Роль природно-географических и социально-экономических условий в эпизоотическом процессе.
15. Специфические средства защиты и методы комплексной и групповой вакцинации.
16. Диагностика и меры борьбы при копытной гнили овец.
17. Виды эпизоотических очагов инфекции. Определение характера и границ эпизоотического очага.
18. Диагностика и меры борьбы при вирусной гемморагической болезни кроликов.
19. Диагностика и меры борьбы при чуме крупного рогатого скота.
20. Диагностика и меры борьбы при инфекционном гепатите плотоядных.
21. Диагностика и меры борьбы при хламидиозном аборте овец.
22. Диагностика и меры борьбы при колибактериозе птиц.
23. Диагностика и меры борьбы при энтеротоксемии овец.
24. Диагностика и меры борьбы при мыте лошадей.
25. Система показателей для характеристики эпизоотического процесса.
26. Диагностика и меры борьбы при злокачественной катаральной горячке крупного рогатого скота.
27. Диагностика и меры борьбы при сальмонеллезе птиц.
28. Диагностика и меры борьбы при Ньюкаслской болезни кур.
29. Особенности противозооотической защиты крупных промышленных комплексов.
30. Понятие об эпизоотическом очаге, неблагополучном пункте, угрожаемой зоне.
31. Диагностика и меры борьбы при контагиозной экземе овец и коз.
32. Диагностика и меры борьбы при кампилобактериозе крупного рогатого скота.
33. Диагностика и меры борьбы при инфекционной энтеротоксемии овец.
34. Диагностика и меры борьбы при кампилобактериозе крупного рогатого скота.
35. Качественная и количественная характеристика эпизоотической цепи.
36. Диагностика и меры борьбы при сапе.
37. Диагностика и меры борьбы при гриппе свиней.

38. Основные направления профилактики инфекционных болезней и планирование профилактических мероприятий.
39. Диагностика и меры борьбы при браздоте овец.
40. Диагностика и меры борьбы при роже свиней.
41. Диагностика и меры борьбы при паратуберкулёзе.
42. Диагностика и меры борьбы при гриппе лошадей.
43. Диагностика и меры борьбы при болезни Марека.
44. Дифференциальный диагноз болезней птиц (псевдочума, пастереллёз, пуллороз).
45. Диагностика и меры борьбы при роже свиней.
46. Диагностика и меры борьбы при копытной гнили овец.
47. Понятие об иммунитете. Основные формы иммунного реагирования организма.
48. Диагностика и меры борьбы при мыте лошадей.
49. Диагностика и меры борьбы при респираторном микоплазмозе птиц.
50. Диагностика и меры борьбы при хламидиозном аборте овец.
51. Дифференциальный диагноз болезней лошадей (сап, мыт, эпизоотический лимфонгоит).
52. Диагностика и меры борьбы при инфекционном атрофическом рините.
53. Диагностика и меры борьбы при африканской чуме свиней.
54. Диагностика и меры борьбы при кампилобактериозе крупного рогатого скота.
55. Диагностика и меры борьбы при инфекционном ларинготрахеите птиц.
56. Диагностика и меры борьбы при мыте лошадей.
57. Виды дезинфекции и наиболее эффективные средства дезинфекции.
58. Диагностика и меры борьбы при миксоматозе кроликов.
59. Диагностика и меры борьбы при орнитозе птиц.
60. Дифференциальная диагностика болезней птиц (оспа, инфекционный ларинготрахеит, респираторный микоплазмоз, орнитоз).
61. Диагностика и меры борьбы при роже свиней.
62. Диагностика и меры борьбы при вирусном гепатите утят.
63. Диагностика и меры борьбы при контактной экземе овец и коз.
64. Сущность дезинфекции, дезинсекции, дератизации. Их роль в комплексе профилактических и оздоровительных мероприятий.
65. Диагностика и меры борьбы при чуме свиней.
66. Диагностика и меры борьбы при сапе лошадей.
67. значение факторов внешней среды в механизме передачи возбудителей болезней. Различия между факторами и путями передачи.
68. Диагностика и меры борьбы при пастереллёзе кроликов.
69. Диагностика и меры борьбы при классической чуме свиней.
70. Диагностика и меры борьбы при Ньюкаслской болезни кур.
71. Дифференциальная диагностика болезней свиней, проявляющихся поражением дыхательных путей (грипп, энзоотическая пневмония, атрофический ринит).
72. Диагностика и меры борьбы при сапе лошадей.
73. Диагностика и меры борьбы при вирусном гастроэнтерите свиней.
74. Закономерности развития эпизоотического процесса.
75. Диагностика и меры борьбы при браздоте овец.
76. Диагностика и меры борьбы при ринопневмонии лошадей.
77. Диагностика и меры борьбы при губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота.

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

Тематика эссе, докладов с презентацией статей (извлечения из рабочей тетради)

1. Система мероприятий по ликвидации бруцеллеза.
2. Система мероприятий по ликвидации лептоспироза.
3. Оперативный эпизоотологический анализ, его методы
4. Каковы основы закономерности развития эпизоотического процесса?
5. Виды прогнозов?

6. Что входит в понятие « эпизоотологический диагноз»? Определите основные его элементы: выявление факторов и условий, расшифровка причинно-следственных связей

7. Роль вакцинации в системе противоэпизоотических мероприятий.

8. Почему инфекционные болезни периодичны?

Тематика курсовых проектов (работ)

1. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при акарапидозе пчел.

2. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при алеутской болезни норок.

3. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при американский гнилец пчел.

4. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при африканской чуме свиней.

5. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при аэромонозе лососевых и карповых рыб.

6. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при бешенстве.

7. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при блутанге.

8. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при болезни Ауески.

9. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при болезни Марека.

10. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при болезни Ньюкасла.

11. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при ботриоцефалезе карповых рыб.

12. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при брадзоте.

13. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при бронхиомикозе карповых лососе-вых, сиговых рыб.

14. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при бруцеллезе (включая инфекцион-ный эпидидимит баранов).

15. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при варроатозе.

16. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы привесенней виремии карпов.

17. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при вирусной геморрагической бо-лезни кроликов.

18. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при вирусной геморрагической сеп-тицемии лососевых рыб.

19. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при вирусном гепатите уток.

20. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при вирусном параличе пчел.

21. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при вирусном энтерите гусей.

22. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при вирусном энтерите норок.

23. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при воспалении плавательного пузы-ря карповых рыб.

24. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при высокопатогенном гриппе птиц.

25. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при гиподерматозе крупного рогатого скота.

26. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при гриппе лошадей.

27. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота.

28. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при европейском гнилце пчел.

29. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при злокачественной катаральной го-рячке крупного рогатого скота.

30. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при инфекционной агалактии.

31. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при инфекционной анемии лошадей (ИНАН).

32. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при инфекционном бронхите кур.

33. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при инфекционном бурсите (Болезнь Гамборо).

34. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при инфекционном ларинготрахеите кур.

35. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при инфекционном некрозе гемопоэ-тической ткани лососевых рыб.

36. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при некрозе поджелудочной железы лососевых рыб.

37. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при инфекционном ринотрахеите (ИРТ).

38. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при кампилобактериозе.
39. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при классической чуме свиней.
40. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при лейкозе крупного рогатого скота.
41. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при лептоспирозе.
42. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при листериозе.
43. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при лихорадке Ку.
44. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при мешотчатом расплode.
45. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при миксобактериозе лососевых и осетровых рыб.
46. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при миксоматозе.
47. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при некробактериозе.
48. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при нозематозе.
49. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при оспе овец и коз.
50. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при парагриппе.
51. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при паратуберкулезе.
52. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при пастереллезе разных видов.
53. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при псевдомонозе.
54. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при репродуктивно-респираторном синдроме свиней (PPCC).
55. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при ринопневмонии лошадей.
56. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при роже свиней.
57. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при сальмонеллезе (включая тиф-пуллороз).
58. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при сапе.
59. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при сибирской язве.
60. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при синдроме снижения яйценоскости (ССЯ-76).
61. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при скрепи овец и коз.
62. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при случной болезни лошадей.
63. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при трансмиссивном гастроэнтерите свиней.
64. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при парвовирусной инфекции.
65. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при туберкулезе.
66. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при филометроидозе карповых рыб.
67. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при хламидиозе (энзоотический аборт овец).
68. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при чуме крупного рогатого скота.
69. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при чуме плотоядных.
70. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при эмфизематозном карбункуле (эм-кар).
71. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при энтеровирусном энцефаломиелите свиней (болезнь Тешена).
72. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при энтеротоксемии.
73. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при энцефаломиелите лошадей.
74. ВСЭ, диагностика, профилактика и меры борьбы при ящуре.