

**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.В.ДВ.04.01 Профилактика особо опасных инфекционных  
болезней сельскохозяйственных животных**

**36.05.01 Ветеринария**

Болезни продуктивных животных и лошадей

Ветеринарный врач

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>ПК-1 Способен проводить анализ закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности, а так же понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз</p>	<p>ПК-1.3 Осуществляет постановку диагноза на основе результатов анамнестических данных, клинических и лабораторных исследований для выбора эффективного лечения</p>	<p><b>знает</b> Теоретическую подготовку и отбор материала к лабораторной диагностике; сбор анамнеза и выбора методов и приборов для инструментальной диагностики.</p> <p><b>умеет</b> Использовать методы решения задач профессиональной деятельности; проводить экспериментальные исследования и интерпретировать их результаты.</p> <p><b>владеет навыками</b> Применения современных методов лабораторных исследований в профессиональной деятельности; навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий.</p>
<p>ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, в том числе на основе анализа фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ; осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от</p>	<p>ПК-2.1 Составляет план лечения животных, применяет различные способы медикаментозной и немедикаментозной терапии, корректирует план лечения на основе оценки результатов эффективности и лечения</p>	<p><b>знает</b> формы описи убойных животных, журнала учета результатов предубойного ветеринарного осмотра убойных животных; формы и правила оформления за-ключений по результатам ветеринар-но-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении; формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб; оформление по результатам ве-теринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы; оформления по результатам ве-теринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры.</p> <p><b>умеет</b> - применять полученные знания на практике, ориентироваться в документообороте и делопроизводстве, - использовать основные и специальные методы исследования импортных и экспортных продуктов и сырья животного происхождения.</p>

<p>заноса заразных болезней из других государств, управляет системой карантинных мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях</p>		<p><b>владеет навыками</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- врачебным мышлением, основными принципами охраны труда и безопасности работы биологическим материалом;</li> <li>- эффективными методами профилактики болезней, дезинфекции транспортных средств на границе и оздоровительных мероприятий.</li> </ul>
<p>ПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, в том числе на основе анализа фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, биологически активных добавок и биологически активных веществ; осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, управляет системой по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных</p>	<p>ПК-2.2 Осуществляет мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, управляет системой по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных</p>	<p><b>знает</b></p> <p>Форма и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности. Требования охраны труда в сельском хозяйстве.</p> <p><b>умеет</b></p> <p>Вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных. Проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных. Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления.</p> <p><b>владеет навыками</b></p> <p>Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования.</p>
<p>ПК-3 Способен осуществлять контроль ветеринарной деятельности в соответствии с планами противозооотических, профилактических и ветеринарно-санитарных</p>	<p>ПК-3.1 Контролирует ветеринарно-санитарное состояние животноводческих помещений,</p>	<p><b>знает</b></p> <p>Знает ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии</p> <p><b>умеет</b></p> <p>Умеет оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия</p>

<p>мероприятий</p>	<p>организационно-технические, зоотехнические и ветеринарные мероприятия, направленные на профилактику инфекционных и незаразных болезней животных в соответствии с планом противоэпидемиологических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней, планом ветеринарно-санитарных мероприятий</p>	<p><b>владеет навыками</b> Владеет навыками выполнения посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти</p>
<p>ПК-3 Способен осуществлять контроль ветеринарной деятельности в соответствии с планами противоэпидемиологических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий</p>	<p>ПК-3.2 Проводит контроль профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпидемиологических мероприятий</p>	<p><b>знает</b> Знает формы плана противоэпидемиологических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p><b>умеет</b> Умеет осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпидемиологических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p><b>владеет навыками</b> Владеет навыками разработки ежегодного плана противоэпидемиологических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий</p>

## 2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Инфекционные болезни с/х животных			
1.1.	Бешенство	10	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	Контрольная работа
1.2.	Ящур	10	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	
1.3.	Сибирская язва	10	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	
1.4.	Сап	10	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	
1.5.	Грипп птиц	10	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	Контрольная работа
1.6.	Оспа овец и коз	10	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	
1.7.	Блутанг.	10	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	
1.8.	Чума крупного рогатого скота	10	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	
1.9.	Африканская чума свиней	10	ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2	Контрольная работа
	Промежуточная аттестация			За

## 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			

Для оценки умений			
1	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			
2	Зачет	Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «зачтено», «незачтено».	Перечень вопросов к зачету

**4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Профилактика особо опасных инфекционных болезней сельскохозяйственных животных"**

***Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости***

Вопросы к контрольным точкам

1. Основные принципы профилактики и ликвидации вирусного (трансмиссивного) гастроэнтерита.
2. Как профилакируют и ликвидируют грипп свиней?
3. Какие рекомендуются способы и средства для профилактики инфекционного атрофического ринита (ИАР)?
4. Как оздоравливают неблагополучные по ИАР хозяйства?
5. Какие мероприятия проводят в хозяйствах с целью недопущения дизентерии свиней?
6. Основные принципы профилактики и ликвидации болезни Тешена.
7. Мероприятия по профилактике и ликвидации везикулярной экзантемы свиней.
8. Мероприятия по профилактике и ликвидации везикулярной болезни свиней.
9. Мероприятия по профилактике и ликвидации гемофилезного полисерозита и плевропневмонии.

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

Вопросы для экзамена

- 1 Эволюция инфекционных болезней.
- 2 Методология распознавания течения и форм проявления инфекционных болезней.
- 3 Методология распознавания отличий инфекционных болезней от неинфекционных.
- 4 Методология определения основных эпизоотологических категорий, применяемых для характеристики инфекционных болезней.
- 5 Методология определения видовой принадлежности возбудителя
- 6 В чем заключается основное понятие эпизоотический процесс и какова его сущность?
- 7 Какова взаимосвязь между инфекционным и эпизоотическим процессами?
- 8 В чем заключается специфичность эпизоотического процесса? Раскройте ее сущность и внешние проявления.
- 9 Каковы обязательные условия возникновения эпизоотического процесса?

- 10 Почему источник возбудителя инфекции считается первой и основной непосредственной движущей силой эпизоотического процесса?
- 11 При каких формах инфекции зараженное животное может быть источником возбудителя инфекции?
- 12 Какова степень опасности животных в зависимости от формы инфекции, стадии инфекционного процесса и тяжести перебеливания животного?
- 13 Что понимают под источником и резервуаром возбудителя инфекции?
- 14 Дайте обоснование первому закону эпизоотологии.
- 15 Почему механизм передачи возбудителя считается второй непосредственной биологической движущей силой эпизоотического процесса?
- 16 В чем заключается специфика механизма передачи возбудителя при конкретной инфекционной болезни?
- 17 Почему пребывание возбудителя во внешней среде является основной фазой (звеном) в механизме передачи возбудителя инфекции?
- 18 Что понимают под фактором передачи возбудителя и их особенности при различных инфекционных болезнях?
- 19 Что называют путями передачи возбудителя инфекции? Могут ли они быть различными при одной и той же инфекционной болезни?
- 20 Назовите основные пути передачи возбудителя инфекции и тенденции развития эпизоотического процесса, связанные с ними.
- 21 Что понимают под горизонтальным и вертикальным механизмами передачи возбудителя инфекции?
- 22 Объясните второй закон эпизоотологии.
- 23 Почему восприимчивость животных относят к третьей биологической движущей силе эпизоотического процесса?
- 24 Раскройте прямые и обратные связи между движущими силами эпизоотического процесса.
- 25 Основное противоречие эпизоотического процесса, его проявление и формы разрешения.
- 26 Какая связь между взаимодействием движущих сил эпизоотического процесса и закономерно-стями развития эпизоотии?
- 27 Обоснуйте третий закон эпизоотии о взаимодействии трех непосредственных биологических движущих сил эпизоотического процесса.
- 28 Что понимают под интенсивностью (напряженностью) эпизоотического процесса и какие ее формы вам известны?
- 29 Почему эпизоотический процесс протекает стадийно и какие стадии выделяют в динамике эпизоотии?
- 30 Как влияют природно-географические условия (факторы) на эпизоотический процесс?
- 31 Обоснуйте природно-географические предпосылки поддержания энзоотичности при формировании природных очагов трансмиссивных болезней.
- 32 Раскройте влияние социально-экономических факторов на развитие эпизоотического процесса.
- 33 В чём заключается качественное различие между эпизоотическим и эпидемическим процессами?
- 34 Диагностика и меры борьбы при энзоотической пневмонии свиней
- 35 Диагностика и меры борьбы при паратуберкулёзе.
- 36 Диагностика и меры борьбы при энтеротоксемии овец.
- 37 Диагностика и меры борьбы при инфекционном гепатите плотоядных.
- 38 Резервуар возбудителя инфекции. Роль грызунов, диких животных, членистоногих.
- 39 Диагностика и меры борьбы при инфекционной анемии лошадей.
- 40 Диагностика и меры борьбы при ринотрахеите крупного рогатого скота.
- 41 Диагностика и меры борьбы при болезни Марека.
- 42 Диагностика и меры борьбы при эмфизематозном карбункуле.
- 43 Диагностика и меры борьбы при эмфизематозном карбункуле.
- 44 Диагностика и меры борьбы при вирусной гемморагической болезни кроликов.
- 45 Диагностика и меры борьбы при лейкозе крупного рогатого скота.

- 46 Диагностика и меры борьбы при пастереллёзе птиц.
- 47 Диагностика и меры борьбы при сальмонеллёзе овец.
- 48 Сущность эпизоотологического процесса. Роль природно-географических и социально-экономических условий в эпизоотическом процессе.
- 49 Специфические средства защиты и методы комплексной и групповой вакцинации.
- 50 Диагностика и меры борьбы при копытной гнили овец.
- 51 Виды эпизоотических очагов инфекции. Определение характера и границ эпизоотического очага.
- 52 Диагностика и меры борьбы при вирусной гемморагической болезни кроликов.
- 53 Диагностика и меры борьбы при чуме крупного рогатого скота.
- 54 Диагностика и меры борьбы при инфекционном гепатите плотоядных.
- 55 Диагностика и меры борьбы при хламидиозном аборте овец.
- 56 Диагностика и меры борьбы при колибактериозе птиц.
- 57 Диагностика и меры борьбы при энтеротоксемии овец.
- 58 Диагностика и меры борьбы при мыте лошадей.
- 59 Система показателей для характеристики эпизоотического процесса.
- 60 Диагностика и меры борьбы при злокачественной катаральной горячке крупного рогатого ско-та.
- 61 Диагностика и меры борьбы при сальмонеллёзе птиц.
- 62 Диагностика и меры борьбы при Ньюкаслской болезни кур.
- 63 Особенности противэпизоотической защиты крупных промышленных комплексов.
- 64 Понятие об эпизоотическом очаге, неблагополучном пункте, угрожаемой зоне.
- 65 Диагностика и меры борьбы при контактной экземе овец и коз.
- 66 Диагностика и меры борьбы при кампилобактериозе крупного рогатого скота.
- 67 Диагностика и меры борьбы при инфекционной энтеротоксемии овец.
- 68 Диагностика и меры борьбы при кампилобактериозе крупного рогатого скота.
- 69 Качественная и количественная характеристика эпизоотической цепи.
- 70 Диагностика и меры борьбы при сапе.
- 71 Диагностика и меры борьбы при гриппе свиней.
- 72 Основные направления профилактики инфекционных болезней и планирование профилакти-ческих мероприятий.
- 73 Диагностика и меры борьбы при браздоте овец.
- 74 Диагностика и меры борьбы при роже свиней.
- 75 Диагностика и меры борьбы при паратуберкулёзе.
- 76 Диагностика и меры борьбы при гриппе лошадей.
- 77 Диагностика и меры борьбы при болезни Марека.
- 78 Дифференциальный диагноз болезней птиц (псевдочума, пастереллёз, пуллороз).
- 79 Диагностика и меры борьбы при роже свиней.
- 80 Диагностика и меры борьбы при копытной гнили овец.
- 81 Понятие об иммунитете. Основные формы иммунного реагирования организма.
- 82 Диагностика и меры борьбы при мыте лошадей.
- 83 Диагностика и меры борьбы при респираторном микоплазмозе птиц.
- 84 Диагностика и меры борьбы при хламидиозном аборте овец.
- 85 Дифференциальный диагноз болезней лошадей (сап, мыт, эпизоотический лимфонгоит).
- 86 Диагностика и меры борьбы при инфекционом атрофическом рините.
- 87 Диагностика и меры борьбы при африканской чуме свиней.
- 88 Диагностика и меры борьбы при кампилобактериозе крупного рогатого скота.
- 89 Диагностика и меры борьбы при инфекционном ларинготрахеите птиц.
- 90 Диагностика и меры борьбы при мыте лошадей.
- 91 Виды дезинфекции и наиболее эффективные средства дезинфекции.
- 92 Диагностика и меры борьбы при миксоматозе кроликов.
- 93 Диагностика и меры борьбы при орнитозе птиц.
- 94 Дифференциальная диагностика болезней птиц (оспа, инфекционный ларинготрахеит, респи-раторный микоплазмоз, орнитоз).
- 95 Диагностика и меры борьбы при роже свиней.
- 96 Диагностика и меры борьбы при вирусном гепатите утят.

- 97 Диагностика и меры борьбы при контагиозной экземе овец и коз.
- 98 Сущность дезинфекции, дезинсекции, дератизации. Их роль в комплексе профилактических и оздоровительных мероприятий.
- 99 Диагностика и меры борьбы при чуме свиней.
- 100 Диагностика и меры борьбы при сапе лошадей.
- 101 значение факторов внешней среды в механизме передачи возбудителей болезней.
- Различия между факторами и путями передачи.
- 102 Диагностика и меры борьбы при пастереллёзе кроликов.
- 103 Диагностика и меры борьбы при классической чуме свиней.
- 104 Диагностика и меры борьбы при Ньюкаслской болезни кур.
- 105 Дифференциальная диагностика болезней свиней, проявляющихся поражением дыхательных путей (грипп, энзоотическая пневмония, атрофический ринит).
- 106 Диагностика и меры борьбы при сапе лошадей.
- 107 Диагностика и меры борьбы при вирусном гастроэнтерите свиней.
- 108 Закономерности развития эпизоотического процесса.
- 109 Диагностика и меры борьбы при браздоте овец.
- 110 Диагностика и меры борьбы при ринопневмонии лошадей.
- 111 Диагностика и меры борьбы при губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота.

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