

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о документе:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.05.2026 10:34:07

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f2347f1381191gar

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА»**

Рассмотрено и одобрено
на заседании Ученого совета ИПКА
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ
«12» сентября 2026г.
протокол № 2

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИПКА
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ
А.В. Косов
«12» сентября 2026г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки
«Организация ветеринарных лечебно-диагностических и
профилактических мероприятий»**

Объем часов: 252 час.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий

Майский 2026

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Положение о порядке разработки и утверждения образовательных программ в институте переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса, утверждено приказом ректора ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ от 30.06.2024;
- Положение об организации итоговой аттестации при реализации дополнительных профессиональных программ, утверждено приказом ректора ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ от 30.12.2016;
- Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности в институте переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса, утверждено приказом ректора ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ от 26.06.2025г.

1.2. Программа разработана с учетом:

- Профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии», приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 года № 712н;
- Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих. Раздел "Квалификационные характеристики должностей работников сельского хозяйства" Приложение к приказу Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 15 февраля 2012 г. N 126н
- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет 36.05.01 «Ветеринария», приказ Министерства образования и науки РФ от 22 сентября 2017 г. №974.

1.3. Требования к слушателям - работники предприятий и организаций любых форм собственности, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, (получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование - не ниже 4 курса).

1.4. Форма обучения – очная с применением дистанционных образовательных технологий

1.5. Образовательные технологии: используются различные образовательные технологии, в том числе дистанционные (при режиме самоизоляции или карантина, высоком уровне террористической опасности, иных чрезвычайных ситуациях).

1.6. Цель - получение компетенций, необходимых для приобретения новой квалификации на основе формирования и развития у слушателей знаний, навыков и умений для качественного осуществления профессиональной деятельности в сфере организации работы государственной ветеринарной службы.

1.7. Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и уровней квалификации.

Дополнительная профессиональная программа – программа профессиональной переподготовки «Организация ветеринарных лечебно-диагностических и профилактических

мероприятий» предусматривает получение компетенций, необходимых для приобретения новой квалификации «Специалист по организации ветеринарных лечебно-диагностических и профилактических мероприятий» и направлена на подготовку слушателей к выполнению трудовых функций предусмотренных 5 и 6 уровнем квалификации профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 года № 712н).

Характеристика уровней квалификации утверждена приказом Минтруда России от 12.04.2013 № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» и представлена в таблице:

Уровень	Показатели уровней квалификации		
	Полномочия и ответственность	Характер умений	Характер знаний
5	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения	Решение различных типов практических задач с элементами проектирования Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности	Применение профессиональных знаний технологического или методического характера Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач

Область профессиональной деятельности слушателей после освоения дополнительной профессиональной программы – программы профессиональной переподготовки «Организация работы государственной ветеринарной службы в современных условиях» - 13 «Сельское хозяйство» (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья животных; профилактики и лечения всех видов животных, в том числе птиц, пчел, рыб и гидробионтов).

Объекты профессиональной деятельности:

- сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, птицы, пчелы;
- сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства.

Виды профессиональной деятельности и трудовые функции:

Вид профессиональной деятельности	Обобщенная трудовая функция	Трудовые функции (профессиональные компетенции)	Уровень квалификации	Основание
13.012 Обеспечение ветеринарного благополучия животных и человека	Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий	5	Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 года № 712н
		Организация работ по предупреждению заболеваний животных		

	Организация проведения противоэпизоотических, профилактических, лечебных и ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на повышение продуктивности скота и птицы, снижение заболеваний, падежа животных.	Участвует в реализации федеральных, отраслевых и иных целевых программ. Оказания консультативно-методической помощи по организации и проведению противоэпизоотических мероприятий по профилактике и ликвидации различных болезней животных.	5	Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих. Раздел "Квалификационные характеристики должностей работников сельского хозяйства" Приложение к приказу Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 15 февраля 2012 г. N 126н
--	---	---	---	---

Планируемые результаты обучения:

Получаемая профессиональная компетенция (трудовая функция)	Трудовые действия	Умения	Знания
Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий	- Разработка оперативных планов-графиков дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации животноводческих объектов - Контроль соблюдения ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов и ветеринарных препаратов - Обеспечение проведения ветеринарно-санитарных мероприятий необходимыми средствами, материалами, инструментами и оборудованием - Оценка эффективности проводимых ветеринарно-санитарных мероприятий на животноводческих объектах	- Разрабатывать рекомендации по проведению санитарных и технических мероприятий по защите объектов от эктопаразитов и грызунов - Рассчитывать показатели эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий, проводимых на животноводческих объектах - Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при организации работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий - Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения	Порядок контроля стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий Показатели эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий на животноводческих объектах Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при организации работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным,

		должностных обязанностей	необходимым для выполнения должностных обязанностей
Организация работ по предупреждению заболеваний животных	Разработка оперативных планов-графиков вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных Выдача заданий на проведение вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных младшему ветеринарному персоналу в соответствии с планами проведения мероприятий Оперативный контроль проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных Постановка аллергических проб у животных Оценка рационов кормления животных с точки зрения профилактики заболеваний Обеспечение проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных необходимыми средствами, материалами, инструментами и оборудованием Ведение ветеринарной отчетности и учета в установленных формах	Определять сроки и методы проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных Определять потребность в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных с учетом специфики объекта и объема работ Определять виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по проведению вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных Оценивать соблюдение технологии и мер безопасности при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных Производить корректирующие действия при выявлении нарушений технологии и требований безопасности при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-	Меры профилактики заболеваний животных различной этиологии Порядок проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных различных видов и возрастных групп Методы расчета потребности в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных Нормы расхода средств и материалов при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных Нормы времени на выполнение работ по предупреждению заболеваний животных Порядок оперативного контроля проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных Возможные побочные эффекты вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок

		профилактических обработок животных Проводить наблюдение за состоянием животных после проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок Выявлять отклонения в состоянии животных от нормы после проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок Фиксировать животных перед отбором материала для прижизненной диагностики в целях обеспечения безопасности процесса Пользоваться специальными инструментами при отборе материала для прижизненной и посмертной диагностики животных в соответствии с правилами использования инструментов Выполнять взятие, консервирование, упаковку проб материала для прижизненной и посмертной диагностики животных Оформлять сопроводительную документацию в лабораторию на отобранные пробы материала для прижизненной и посмертной диагностики животных Производить работы с инфекционно-больными животными и патологическим	Правила фиксации животных при отборе материала для прижизненной диагностики Правила использования специальных инструментов, применяемых при отборе материала для прижизненной и посмертной диагностики животных Порядок взятия проб для прижизненной и посмертной диагностики животных Правила консервирования и упаковки проб, отобранных для прижизненной и посмертной диагностики животных Формы сопроводительных документов к пробам материала, отобранного для прижизненной и посмертной диагностики животных Правила безопасности при работе с инфекционно-больными животными и патологическим материалом Методика постановки аллергических проб у животных Влияние кормов и рационов кормления на состояние здоровья животных Средства, материалы, инструменты, оборудование, используемые при проведении мероприятий по предупреждению заболеваний животных Основные производители, характеристика средств, материалов, инструментов и оборудования для
--	--	---	---

		материалом при отборе проб материала с соблюдением правил безопасности Оценивать степень проявления аллергических реакций у животных при введении в организм диагностических препаратов Выявлять влияние кормов и рационов кормления на состояние здоровья животных Подбирать средства и оборудование для проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных с учетом планов их проведения и анализа предложений, представленных на рынке Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при организации работ по предупреждению заболеваний животных Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей	проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных, представленных на рынке Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при организации работ по предупреждению заболеваний животных Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей
Квалификационные характеристики должностей работников сельского хозяйства	-Обеспечение контроля за соблюдением: ветеринарно-санитарного состояния хозяйств, убойных пунктов, территорий и производственных помещений предприятий, складов хранения продукции животного происхождения;	-Применять технологию производства и переработки продукции животного происхождения и сырья; -Использовать методику лабораторных исследований; -Оформлять ветеринарные документы и	-Законы и нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные документы по вопросам ветеринарии; -инструкции по борьбе с болезнями животных;

	санитарного качества кормов и ветеринарно-санитарных норм при строительстве животноводческих помещений и предприятий (цехов) по переработке продукции животного происхождения.	ветеринарную отчетность.	-наставления по применению ветеринарных препаратов; -ветеринарно-санитарные правила экспертизы продукции и сырья животного происхождения.
--	--	--------------------------	--

1.7. Срок освоения дополнительной профессиональной программы «**Организация ветеринарных лечебно-диагностических и профилактических мероприятий**» - 252 часа.

1.4 Учебный план

№ п/п	Наименования модуля, раздела, темы	Всего о часов	Контактная работа, час., в том числе:						Электронное обучение (ЭО), час.			Самостоятельная работа, час.	Стажировка, час.	Форма контроля		
			аудиторная работа, час.			с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ), час.			Лк	ПЗ	Всего			З	Э	МЭ
			Лк	ПЗ	Всего	Лк	ПЗ	Всего								
1	Основы законодательства в области ветеринарии	20	-	6	6	6	-	6				6		2		
1.1	Ветеринарное законодательство РФ: федеральные законы, постановления правительства, нормативные акты.	10	-	4	4	4	-	4				2				
1.2	Международные стандарты и требования в сфере ветеринарии.	8	-	2	2	2	-	2				4				
1.3	Промежуточная аттестация	2												2		
2	Государственная ветеринарная служба и её функции	28	-	8	8	8	-	8				10		2		
2.1	Структура государственной ветеринарной службы.	10	-	4	4	2	-	2				4				
2.2	Функциональные обязанности государственных ветеринарных инспекторов.	8	-	2	2	4	-	4				2				
2.3	Организация взаимодействия между различными уровнями ветслужбы (федеральный, региональный, муниципальный).	8	-	2	2	2	-	2				4				
2.4	Промежуточная аттестация	2												2		
3	Организация ветеринарного контроля и надзора	28	-	8	8	8	-	8				10		2		
3.1	Методы проведения ветеринарного контроля на различных этапах производства и оборота продукции животного происхождения.	10	-	4	4	2	-	2				4				
3.2	Проведение проверок хозяйствующих субъектов.	8	-	2	2	4	-	4				2				
3.3	Оформление актов и протоколов по результатам проверок.	8	-	2	2	2	-	2				4				
3.4	Промежуточная аттестация	2												2		

№ п/п	Наименования модуля, раздела, темы	Всего о час- сов	Контактная работа, час., в том числе:						Электронное обу- чение (ЭО), час.			Само- стоя- тельная работа, час.	Стажи - ровка, час.	Форма кон- троля		
			аудиторная ра- бота, час.			с применением ди- станционных образо- вательных техноло- гий (ДОТ), час.			Лк	ПЗ	Всего			3	Э	МЭ
			Лк	ПЗ	Всего	Лк	ПЗ	Всего								
4	Эпидемиологический надзор и про- филактика инфекционных заболева- ний животных.	30	-	10	10	8	-	8				10		2		
4.1	Эпизоотическая ситуация в реги- оне/стране.	10	-	4	4	4	-	4				2				
4.2	Меры профилактики инфекционных болезней.	8	-	4	4	2	-	2				2				
4.3	Карантинные мероприятия и контроль за перемещением животных.	10	-	2	2	2	-	2				6				
4.4	Промежуточная аттестация	2												2		
5	Лабораторный мониторинг и диа- гностика	30	-	10	10	8	-	8				10		2		
5.1	Современные методы лабораторной диагностики инфекционных и парази- тарных заболеваний.	10	-	4	4	4	-	4				2				
5.2	Работа ветеринарных лабораторий и организация лабораторных исследова- ний.	8	-	4	4	2	-	2				2				
5.3	Интерпретация результатов анализов и принятие решений на основе получен- ных данных.	10	-	2	2	2	-	2				6				
5.4	Промежуточная аттестация	2												2		
6	Безопасность продуктов питания животного происхождения.	30	-	10	10	8	-	8				10		2		
6.1	Санитарно-гигиенические нормы и правила обращения с продукцией жи- вотноводства.	10	-	4	4	4	-	4				2				
6.2	Контроль качества и безопасности пи- щевых продуктов.	8	-	4	4	2	-	2				2				
6.3	Сертификация и маркировка продук- ции.	10	-	2	2	2	-	2				6				
6.4	Промежуточная аттестация	2												2		
7	Управление рисками в ветеринарии.	30	-	10	10	8	-	8				10		2		

№ п/п	Наименования модуля, раздела, темы	Всего о часов	Контактная работа, час., в том числе:						Электронное обучение (ЭО), час.			Самостоятельная работа, час.	Стажировка, час.	Форма контроля		
			аудиторная работа, час.			с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ), час.			Лк	ПЗ	Всего			З	Э	МЭ
			Лк	ПЗ	Всего	Лк	ПЗ	Всего								
7.1	Оценка рисков возникновения и распространения опасных болезней животных.	10	-	4	4	4	-	4				2				
7.2	Разработка планов мероприятий по управлению рисками.	8	-	4	4	2	-	2				2				
7.3	Мониторинг эффективности принятых мер.	10	-	2	2	2	-	2				6				
7.4	Промежуточная аттестация	2												2		
8	Информационные технологии в ветеринарии.	26	-	8	8	8	-	8				8		2		
8.1	Автоматизация процессов управления и документооборота в госветслужбе	8	-	2	2	4	-	4				2				
8.2	Электронные системы учета животных и продукции.	8	-	4	4	2	-	2				2				
8.3	Использование информационных баз данных для анализа эпидемиологической ситуации.	8	-	2	2	2	-	2								
8.4	Промежуточная аттестация	2												2		
9	Современные вызовы и тенденции в ветеринарии	26	-	8	8	8	-	8				8		2		
9.1	Изменение климата и его влияние на эпизоотологическую ситуацию.	8	-	2	2	4	-	4				2				
9.2	Новые инфекционные заболевания и способы борьбы с ними.	8	-	4	4	2	-	2				2				
9.3	Биотехнологии и генетика в ветеринарии.	8	-	2	2	2	-	2								
9.4	Промежуточная аттестация	2												2		
10	Итоговая аттестация	4													4	
	Всего часов:	252		78	78	70		70				82		18	4	

1.5 Календарный учебный график

Для всех видов аудиторных занятий устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

Режим занятий – 8 академических часов в день.

Срок освоения программы составляет 8 недель.

№ п/п	Наименование модуля	Кол-во часов	Количество							
			1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя	5 неделя	6 неделя	7 неделя	8 неделя
1	Основы законодательства в области ветеринарии	20	20							
2	Государственная ветеринарная служба и её функции	28	12	16						
3	Организация ветеринарного контроля и надзора	28		16	12					
4	Эпидемиологический надзор и профилактика инфекционных заболеваний животных	30			18	12				
5	Лабораторный мониторинг и диагностика	30				20	10			
6	Безопасность продуктов питания животного происхождения.	30					22	8		
7	Управление рисками в ветеринарии.	30						24	6	
8	Информационные технологии в ветеринарии.	26							26	
9	Современные вызовы и тенденции в ветеринарии	26								26
	Итоговая аттестация	4								4
	ИТОГО:	252	32	32	30	32	32	32	32	30

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

4.1. Лекционные занятия, их содержание и объем в часах

№ п/п	Тема	Содержание	Кол-во часов
Модуль 1 «Основы законодательства в области ветеринарии»			
1.1	Ветеринарное законодательство РФ: федеральные законы, постановления правительства, нормативные акты.	–«Об ответственном обращении с животными» №498-ФЗ от 27.12.2016 –Федеральный закон от 28.06.2022 № 222-ФЗ «О внесении изменения в статью 19 Закона Российской Федерации «О ветеринарии» (порядок выплаты компенсаций за изъятие скота или продукции животноводства при ликвидации очагов особо опасных болезней животных) –Федеральный закон от 14.07.2022 № 248-ФЗ «О побочных продуктах животноводства и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» –Федеральный закон от 07.10.2022 № 392-ФЗ «О внесении изменений в статьи 5 и 11 Федерального закона «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (требования к местам продажи животных)	4
1.2	Международные стандарты и требования в сфере ветеринарии.	–Решение № 2007/777/ЕС Комиссии Европейских сообществ «Устанавливающее ветеринарные и санитарно-гигиенические требования, образцы сертификатов для импорта из третьих стран определенных мясных продуктов, обработанных желудков, пузырей и кишок, предназначенных для потребления людьми, и отменяющее Решение 2005/432/ЕС» (C(2007) 5777) от 29.11.2007 –Регламент № 1069/2009 Европейского парламента и Совета Европейского Союза «Устанавливающий правила в отношении субпродуктов животного происхождения и производных продуктов, не предназначенных для употребления человеком, и отменяющий Регламент (ЕС) 1774/2002 (Регламент о субпродуктах животного происхождения)» от 21.10.2009 –Регламент № 206/2010 Комиссии (ЕС) «Устанавливающий списки третьих стран, территорий или их частей, имеющих разрешение на ввоз в Европейский Союз определенных животных и свежего	2

		мяса, и требования к ветеринарной сертификации» от 12.03.2010 Имплементирующий Регламент № 1160/2012 Комиссии (ЕС) «Вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 206/2010 касательно образца ветеринарного сертификата для крупного рогатого скота, предназначенного для транзита из Калининградской области в другие регионы России через территорию Литвы» от 07.12.2012 -Меморандум между Европейским Сообществом и Российской Федерацией по ветеринарным сертификатам на животных и животноводческую продукцию, предназначенных для экспорта из ЕС в Россию	
Модуль 2. «Государственная ветеринарная служба и её функции»			
2.1	Структура государственной ветеринарной службы.	- Федеральный орган исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии (Министерство сельского хозяйства Российской Федерации). -Федеральный орган исполнительной власти в области ветеринарного надзора и подведомственные ему территориальные органы и организации (Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору). -Ветеринарные (ветеринарно-санитарные) службы федеральных органов исполнительной власти в области обороны, в сфере внутренних дел, в сфере деятельности войск национальной гвардии Российской Федерации, в сфере исполнения наказаний, в сфере государственной охраны и в области обеспечения безопасности и подведомственные им организации. -В субъектах Российской Федерации — уполномоченные в области ветеринарии исполнительные органы субъектов Российской Федерации и подведомственные им организации.	2
2.2	Функциональные обязанности государственных ветеринарных инспекторов.	- а) исполнять своевременно и в полной мере полномочия по предупреждению, выявлению и пресечению нарушений обязательных требований в области ветеринарии;	4

		б) соблюдать законодательство Российской Федерации, права и законные интересы проверяемого лица; в) проводить проверку на основании соответствующего распоряжения (приказа) руководителя, заместителя руководителя Россельхознадзора, руководителя, заместителя руководителя территориального органа Россельхознадзора о ее проведении; г) истребовать в рамках межведомственного информационного взаимодействия документы и (или) информацию, включенные в Перечень, документов и (или) информации, запрашиваемых и получаемых в рамках межведомственного информационного взаимодействия органами государственного надзора, органами муниципального контроля при организации и проведении проверок от иных государственных органов, органов местного самоуправления либо подведомственных государственным органам или органам местного самоуправления организаций, в распоряжении которых находятся эти документы и (или) информация, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.04.2016 N 724-р ("Собрание законодательства Российской Федерации", 02.05.2016, N 18, ст. 2647, 28.08.2017, N 35, ст. 5385) (далее - Перечень), от иных государственных органов, органов местного самоуправления либо подведомственных государственным органам или органам местного самоуправления организаций, в распоряжении которых находятся указанные документы; д) уведомлять в письменной форме проверяемых лиц о результатах проверки, выявленных нарушениях обязательных требований в области ветеринарии; е) проводить проверку только во время исполнения служебных обязанностей, выездную проверку только при предъявлении служебных удостоверений, копии распоряжения (приказа) руководителя, заместителя руководителя Россельхознадзора, руководителя, заместителя руководителя территориального органа Россельхознадзора о проведении проверки, копии документа о согласовании	
--	--	--	--

		проверки (в случае, если законодательством Российской Федерации предусмотрено согласование проведения проверки); ж) не препятствовать руководителю или уполномоченному представителю проверяемого лица присутствовать при проведении проверки и давать разъяснения по вопросам, относящимся к предмету проверки; з) предоставлять руководителю или уполномоченному представителю проверяемого лица, присутствующему при проведении проверки, информацию и документы, относящиеся к предмету проверки; и) знакомить руководителя или уполномоченного представителя проверяемого лица с документами и (или) информацией, полученными в рамках межведомственного информационного взаимодействия;	
2.3	Организация взаимодействия между различными уровнями ветслужбы (федеральный, региональный, муниципальный).	- Федеральный уровень включает в себя орган исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии, орган по оказанию государственных услуг в этой сфере и другие. Федеральный орган исполнительной власти в области ветеринарного надзора может передавать часть своих полномочий исполнительным органам субъектов РФ. Региональный уровень представлен органами исполнительной власти субъектов РФ и подведомственными им учреждениями. К полномочиям субъектов в области ветеринарии относятся, в частности, участие в реализации федеральных мероприятий на своей территории, организация мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных и их лечению. Муниципальный уровень не упоминается в контексте взаимодействия перечисленных уровней ветслужбы. Однако есть информация о государственном ветеринарном надзоре, который осуществляют уполномоченные федеральные и региональные органы. Их деятельность направлена на предупреждение, выявление и пресечение нарушений органами государственной власти, органами	2

		местного самоуправления, юридическими лицами и гражданами.	
Модуль 3. «Организация ветеринарного контроля и надзора»			
3.1	Методы проведения ветеринарного контроля на различных этапах производства и оборота продукции животного происхождения.	-В ходе проведения контрольно-надзорных мероприятий за соблюдением обязательных требований в области ветеринарии, которые должны соблюдаться юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при производстве (изготовлении) продовольственного сырья и пищевой продукции, наиболее часто выявленными нарушениями обязательных требований, явилось: -не соответствия процессов производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации пищевой продукции требованиям; -нарушения требований безопасности в ветеринарном отношении условий заготовки пищевых продуктов животного происхождения, подготовки их к производству, изготовления, хранения и транспортировки; -нарушения порядка сбора, хранения и утилизации (уничтожения) биологических отходов; -нарушения порядка утилизации некачественных, опасных пищевых продуктов животного происхождения.	2
3.2	Проведение проверок хозяйствующих субъектов.	- Проведение проверки осуществляется в соответствии с распоряжением (приказом) о проведении плановой или внеплановой проверки. - Проверки (как плановые, так и внеплановые) могут проводиться в форме документарной проверки и (или) в форме выездной проверки, а также с применением риск-ориентированного подхода. - В ходе проверки запрашиваются и получаются на безвозмездной основе, в том числе в электронной форме, документы и (или) информация, включенные в Перечень, от иных государственных органов, органов местного самоуправления либо подведомственных государственным органам или органам местного самоуправления организаций, в распоряжении которых находятся эти документы и (или) информация, в рамках межведомственного информационного взаимодействия в сроки и порядке, которые установлены Правительством Российской Федерации. - Предметом документарной проверки являются сведения, содержащиеся в документах юридического лица,	4

		индивидуального предпринимателя, устанавливающих их организационно-правовую форму, права и обязанности, документы, используемые при осуществлении их деятельности и связанные с исполнением ими обязательных требований в области ветеринарии, исполнением предписаний и постановлений Россельхознадзора, территориальных органов Россельхознадзора	
3.3	Оформление актов и протоколов по результатам проверок.	- В акте проверки указываются: 1) дата, время и место составления акта проверки; 2) наименование органа государственного контроля (надзора) или органа муниципального контроля; 3) дата и номер распоряжения или приказа руководителя, заместителя руководителя органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля; 4) фамилии, имена, отчества и должности должностного лица или должностных лиц, проводивших проверку; 5) наименование проверяемого юридического лица или фамилия, имя и отчество индивидуального предпринимателя, а также фамилия, имя, отчество и должность руководителя, иного должностного лица или уполномоченного представителя юридического лица, уполномоченного представителя индивидуального предпринимателя, присутствовавших при проведении проверки; 6) дата, время, продолжительность и место проведения проверки; 7) сведения о результатах проверки, в том числе о выявленных нарушениях обязательных требований и требований, установленных муниципальными правовыми актами, об их характере и о лицах, допустивших указанные нарушения; 8) сведения об ознакомлении или отказе в ознакомлении с актом проверки руководителя, иного должностного лица или уполномоченного представителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, его уполномоченного представителя, присутствовавших при проведении проверки, о наличии их подписей или об отказе от совершения подписи, а	2

		также сведения о внесении в журнал учета проверок записи о проведенной проверке либо о невозможности внесения такой записи в связи с отсутствием у юридического лица, индивидуального предпринимателя указанного журнала; 9) подписи должностного лица или должностных лиц, проводивших проверку.	
Модуль 4. «Эпидемиологический надзор и профилактика инфекционных заболеваний животных»			
4.1	Эпизоотическая ситуация в -/стране.	-правила отслеживания эпизоотической ситуации	4
4.2	Меры профилактики инфекционных болезней.	-К основным профилактическим мерам относится: обработка животных от эктопаразитов; вакцинация; дегельминтизация. Даже если животное не гуляет на улице, все правила обработки нужно обязательно соблюдать, ведь яйца глистов, блох и различные вирусы и бактерии можно просто принести в дом с обувью и грязью. Вакцинация. Во время прививки здоровому животному вводятся ослабленные или мертвые вирусы, которые помогают выработать естественный иммунитет.	2
4.3	Карантинные мероприятия и контроль за перемещением животных.	- Порядок карантинирования животных при ввозе и вывозе; - Нормативные ссылки; - Порядок карантинирования при ввозе животных в хозяйства.	2
Модуль 5. «Лабораторный мониторинг и диагностика»			
5.1	Современные методы лабораторной диагностики инфекционных и паразитарных заболеваний.	-Культивирование -Световая микроскопия -Полимеразная цепная реакция (ПЦР) -Серологические методы диагностики	4
5.2	Работа ветеринарных лабораторий и организация лабораторных исследований.	-Правила проведения лабораторных исследований в области ветеринарии;	2
5.3	Интерпретация результатов анализов и принятие решений на основе полученных данных.	-Понимание значимости. - Сравнение с гипотезами - Контекстуализация. - Оценка влияния - Обсуждение неопределённости. - Коммуникация результатов.	2
Модуль 6. «Безопасность продуктов питания животного происхождения.»			
6.1	Санитарно-гигиенические нормы и правила обращения с продукцией животноводства.	- Санитарно-гигиенические нормы и правила обращения с продукцией животноводства. - Требования к обработке и переработке	4

		побочных продуктов животноводства - Требования к транспортировке побочных продуктов животноводства - Требования к использованию побочных продуктов животноводства и их реализации	
6.2	Контроль качества и безопасности пищевых продуктов.	-Правовое регулирование отношений в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов - Принципы здорового питания - Обращение пищевых продуктов, материалов и изделий Обеспечение качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий - Информация о качестве и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий	2
6.3	Сертификация и маркировка продукции.	-Маркировка ТР ТС -Маркировка ЕС -Сертификация ГОСТ Р	2
Модуль 7. «Управление рисками в ветеринарии.»			
7.1	Оценка рисков возникновения и распространения опасных болезней животных.	- Идентификация опасности - Оценка риска. - Управление риском - Информирование о риске	4
7.2	Разработка планов мероприятий по управлению рисками.	-Планирование -Идентификация факторов риска -Качественная оценка -Количественная оценка -Подготовка плана реакции -Мониторинг и контроль	2
7.3	Мониторинг эффективности принятых мер.	-определение эффективности управления в определённых сферах; -оценка уровня эффективности управленческих решений для обеспечения необходимого качества; -анализ управленческих стратегий команд организаций.	2
Модуль 8. «Информационные технологии в ветеринарии.»			
8.1	Автоматизация процессов управления и документооборота в госветслужбе	-Зачем нужна автоматизация документооборота на предприятии, в организации - Цели автоматизации управления документооборотом на предприятии - Задачи автоматизации делопроизводства и документооборота.	4
8.2	Электронные системы учета животных и продукции.	- ФГИС «ВетИС». - «Меркурий» -« Цербер». - «Аргус»	2

8.3	Использование информационных баз данных для анализа эпидемиологической ситуации.	- Классификация. - Кластеризация. - Прогнозирование. - Обнаружение аномалий. - Автоматизация процессов	2
Модуль 9. «Современные вызовы и тенденции в ветеринарии»			
9.1.	Изменение климата и его влияние на эпизоотологическую ситуацию.	- Изменение ареала обитания. - Распространение болезней - Появление новых болезней -Увеличение популяции переносчиков.	4
9.2	Новые инфекционные заболевания и способы борьбы с ними.	- постоянный мониторинг эпизоотической обстановки в регионе и на прилегающих территориях; -плановое вакцинирование здоровых животных; -уничтожение переносчиков возбудителей - грызунов и насекомых; -карантинные мероприятия с животными, прибывшими на новое место. -в случае возникновения заболевания проводят изоляцию больных особей, их лечение или уничтожение, переработку или утилизацию, а также обеззараживание мест их содержания и прилегающей территории.	2
9.3	Биотехнологии и генетика в ветеринарии.	- Создание вакцин - Улучшение свойств кормов. - Получение интерферона - Трансплантация эмбрионов.	2
	Всего		70

4.2. Практические занятия, их содержание и объем в часах

№ п/п	Тема	Содержание	Кол-во часов
Модуль 1 «Основы законодательства в области ветеринарии»			
1.1	Ветеринарное законодательство РФ: федеральные законы, постановления правительства, нормативные акты.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -какие ветеринарные законодательства необходимо использовать в работе; -нормативные документы.	4
1.2	Международные стандарты и требования в сфере ветеринарии.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -изучение международных стандартов; -правила их применения.	2
	Промежуточная аттестация	Тестирование по модулю 1	2
Модуль 2. «Государственная ветеринарная служба и её функции»			
2.1	Структура государственной ветеринарной службы.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -что включает в себя структура	4

		госветслужбы;	
2.2	Функциональные обязанности государственных ветеринарных инспекторов.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -какие функции возложены на госветинспекторов и какие вопросы они инспектируют.	2
2.3	Организация взаимодействия между различными уровнями ветслужбы (федеральный, региональный, муниципальный).	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -провести параллель между федеральными, региональными и муниципальными уровнями ветеринарной службами.	2
	Промежуточная аттестация	Тестирование по модулю 2	2
Модуль 3. «Организация ветеринарного контроля и надзора»			
3.1	Методы проведения ветеринарного контроля на различных этапах производства и оборота продукции животного происхождения.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -правила проведения контроля; -сырье для промышленности; -технологические операции; -контроль за сырьем.	4
3.2	Проведение проверок хозяйствующих субъектов.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -правила оформления и выдача сопроводительных документов; -разрешения на ввоз и вывоз подконтрольных товаров; -регистрация данных и результатов ВСЭ и лаб. Исследований.	2
3.3	Оформление актов и протоколов по результатам проверок.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: - как правильно провести заполнение актов и протоколов по результатам проверок.	2
	Промежуточная аттестация	Тестирование по модулю 3	2
Модуль 4. «Эпидемиологический надзор и профилактика инфекционных заболеваний животных.»			
4.1	Эпизоотическая ситуация в регионе/стране.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -как провести оценку эпизоотической ситуации в регионе; -по каким направлениям.	4
4.2	Меры профилактики инфекционных болезней.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -составление плана мероприятий; -изучение ситуации по инфекционным болезням.	4
4.3	Карантинные мероприятия и контроль за перемещением животных.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -какие	
	Промежуточная аттестация	Тестирование по модулю 4	2

Модуль 5. «Основы технологии, гигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза молока молочных продуктов»			
5.1	Современные методы лабораторной диагностики инфекционных и паразитарных заболеваний.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -какие существуют методы лабораторных исследований; -лабораторные исследования инфекционных болезней; - лабораторные исследования паразитарных болезней	4
5.2	Работа ветеринарных лабораторий и организация лабораторных исследований.	Практическая работа с изучением материала: -правила работы ветлабораторий; -правила организации лабораторных исследований.	4
5.3	Интерпретация результатов анализов и принятие решений на основе полученных данных.	Практическая работа с изучением материала: -по принятию решений на основе результатов анализов.	2
	Промежуточная аттестация	Тестирование по модулю 5	2
Модуль 6. «Безопасность продуктов питания животного происхождения.»			
6.1	Санитарно-гигиенические нормы и правила обращения с продукцией животноводства.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -какие существуют санитарно-гигиенические нормы ; -назовите правила обращения с продукцией животноводства.	4
6.2	Контроль качества и безопасности пищевых продуктов.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -какой существует контроль качества продукции; -что такое безопасность пищевой продукции -каким законом руководствуются при оценке безопасности пищевой продукции.	4
6.3	Сертификация и маркировка продукции.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -правила проведения сертификации; -маркировки продукции.	2
	Промежуточная аттестация	Тестирование по модулю 6	2
Модуль 7. «Управление рисками в ветеринарии»			
7.1	Оценка рисков возникновения и распространения опасных болезней животных.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -дайте определение- что такое «риск возникновения распространения инфекционной болезни» -чем нужно руководствоваться в оценке «риска».	4
7.2	Разработка планов мероприятий по управлению рисками.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -для разрабатывается план мероприятий	4

		по управлению рисками; -как его составить.	
7.3	Мониторинг эффективности принятых мер.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -проведение мониторинга эффективности принятых мер по управлению рисками в ветеринарии.	2
	Промежуточная аттестация	Тестирование по модулю 7	2
Модуль 8. «Информационные технологии в ветеринарии»			
8.1	Автоматизация процессов управления и документооборота в госветслужбе	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -каким документооборотом пользуются в госветслужбе; -какой существует процесс автоматизации управления в госветслужбе.	4
8.2	Электронные системы учета животных и продукции.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -назовите какие существуют электронные системы учета животных; -какие существуют электронные системы учета продукции. -проведите сравнение..	4
8.3	Использование информационных баз данных для анализа эпидемиологической ситуации.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -информационные базы данных; -анализ эпидемиологической ситуации в информационной системе.	2
	Промежуточная аттестация	Тестирование по модулю 8	2
Модуль 9. «Современные вызовы и тенденции в ветеринарии»			
9.1	Изменение климата и его влияние на эпизоотологическую ситуацию.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -чем изменение климата может влиять на эпизоотическую ситуацию; -сделайте сравнение.	2
9.2	Новые инфекционные заболевания и способы борьбы с ними.	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -назовите какие новые инфекции появились в Ф и в целом мире; -какие возможны способы борьбы с инфекциями.	4
9.3	Биотехнологии и генетика в ветеринарии	Практическая работа с изучением материала и ответом на вопросы: -использование биотехнологий в ветеринарии; -генетика в ветеринарии.	2
	Промежуточная аттестация	Тестирование по модулю 9	2
	Итоговая аттестация	Итоговое тестирование	4
	Всего		78

4.3. Самостоятельная работа, ее содержание и объем в часах

№ п/п	Тема	Содержание	Кол-во часов
Модуль 1 «Основы законодательства в области ветеринарии»			
1.1	Ветеринарное законодательство РФ: федеральные законы, постановления правительства, нормативные акты.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -какие ветеринарные законодательства необходимо использовать в работе; -нормативные документы.	8
1.2	Международные стандарты и требования в сфере ветеринарии.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -изучение международных стандартов; -правила их применения.	10
Модуль 2. «Государственная ветеринарная служба и её функции»			
2.1	Структура государственной ветеринарной службы.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -что включает в себя структура госветслужбы;	4
2.2	Функциональные обязанности государственных ветеринарных инспекторов.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -какие функции возложены на госветинспекторов и какие вопросы они инспектируют.	2
2.3	Организация взаимодействия между различными уровнями ветслужбы (федеральный, региональный, муниципальный).	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -какое соподчинение во взаимодействии между уровнями ветслужбы.	4
Модуль 3. «Организация ветеринарного контроля и надзора»			
3.1	Методы проведения ветеринарного контроля на различных этапах производства и оборота продукции животного происхождения.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -правила проведения контроля; -сырье для промышленности; -технологические операции; -контроль за сырьем.	4
3.2	Проведение проверок хозяйствующих субъектов.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -правила оформления и выдача сопроводительных документов; -разрешения на ввоз и вывоз подконтрольных товаров; -регистрация данных и результатов ВСЭ и лаб. Исследований.	2
3.3	Оформление актов и протоколов по результатам проверок.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -основание для проверки; -предмет ведомственного контроля; -способ и форма проведения контроля.	4
Модуль 4. «Эпидемиологический надзор и профилактика инфекционных заболеваний животных.»			

4.1	Эпизоотическая ситуация в регионе/стране.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -как провести оценку эпизоотической ситуации в регионе; -по каким направлениям.	2
4.2	Меры профилактики инфекционных болезней.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -составление плана мероприятий; -изучение ситуации по инфекционным болезням.	2
4.3	Карантинные мероприятия и контроль за перемещением животных.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -изучение термина «карантин»; -составление плана мероприятий по карантину; -порядок перемещения животных.	6
Модуль 5. «Лабораторный мониторинг и диагностика»			
5.1	Современные методы лабораторной диагностики инфекционных и паразитарных заболеваний.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -какие существуют методы лабораторных исследований; -лабораторные исследования инфекционных болезней; - лабораторные исследования паразитарных болезней	2
5.2	Работа ветеринарных лабораторий и организация лабораторных исследований.	Самостоятельная работа с изучением материала: -правила работы ветлабораторий; -правила организации лабораторных исследований.	2
5.3	Интерпретация результатов анализов и принятие решений на основе полученных данных.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -подведение итогов исследований; -изучение результатов и их проверка; -подведение итогов и принятие решений по ним.	6
Модуль 6. «Безопасность продуктов питания животного происхождения.»			
6.1	Санитарно-гигиенические нормы и правила обращения с продукцией животноводства.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -какие существуют санитарно-гигиенические нормы ; -назовите правила обращения с продукцией животноводства.	2
6.2	Контроль качества и безопасности пищевых продуктов.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -какой существует контроль качества продукции; -что такое безопасность пищевой продукции -каким законом руководствуются при	2

		оценке безопасности пищевой продукции.	
6.3	Сертификация и маркировка продукции.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -что такое сертификация продукции; - как используются маркировка продукции и для чего..	6
Модуль 7. «Управление рисками в ветеринарии»			
7.1	Оценка рисков возникновения и распространения опасных болезней животных.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -дайте определение- что такое «риск возникновения распространения инфекционной болезни» -чем нужно руководствоваться в оценке «риска».	2
7.2	Разработка планов мероприятий по управлению рисками.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -для разрабатывается план мероприятий по управлению рисками; -как его составить.	2
7.3	Мониторинг эффективности принятых мер.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -как правильно оценить эффективность принятых мер; - как провести мониторинг эффективности принятых мер.	6
Модуль 8. «Информационные технологии в ветеринарии»			
8.1	Автоматизация процессов управления и документооборота в госветслужбе	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -каким документооборотом пользуются в госветслужбе; -какой существует процесс автоматизации управления в госветслужбе.	2
8.2	Электронные системы учета животных и продукции.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -назовите какие существуют электронные системы учета животных; -какие существуют электронные системы учета продукции. -проведите сравнение..	2
8.3	Использование информационных баз данных для анализа эпидемиологической ситуации.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -назовите информационную базу для анализа эпидситуации в регионе/области.	4
Модуль 9. «Современные вызовы и тенденции в ветеринарии»			
9.1	Изменение климата и его влияние на эпизоотологическую ситуацию.	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы: -чем изменение климата может влиять на эпизоотическую ситуацию; -сделайте сравнение.	2
9.2	Новые инфекционные заболевания и способы борьбы с	Самостоятельная работа с изучением материала и ответом на вопросы:	2

	ними.	-назовите какие новые инфекции появились в Ф и в целом мире; -какие возможны способы борьбы с инфекциями.	
9.3	Биотехнологии и генетика в ветеринарии	Самостоятельная работа с изучением материала: -по биотехнологическим процессам; - изучение материала по вопросам генетики.	4
	Всего		82

4.4. Особенности освоения дисциплины (модуля) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В случае обучения по программе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются особенности психофизического развития, индивидуальные возможности и состояние здоровья таких обучающихся.

Образование обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах. Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья. Обучение инвалидов осуществляется также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии).

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху возможно предоставление учебной информации в визуальной форме (краткий конспект лекций; тексты заданий). На аудиторных занятиях допускается присутствие ассистента, а также сурдопереводчиков и (или) тифлосурдопереводчиков. Текущий контроль успеваемости осуществляется в письменной форме: обучающийся письменно отвечает на вопросы, письменно выполняет практические задания. Доклад (реферат) также может быть представлен в письменной форме, при этом требования к содержанию остаются теми же, а требования к качеству изложения материала (понятность, качество речи, взаимодействие с аудиторией и т. д.) заменяются на соответствующие требования, предъявляемые к письменным работам (качество оформления текста и списка литературы, грамотность, наличие иллюстрационных материалов и т.д.). Промежуточная аттестация для лиц с нарушениями слуха проводится в письменной форме, при этом используются общие критерии оценивания. При необходимости время подготовки к ответу может быть увеличено.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению институтом обеспечивается выпуск и использование на учебных занятиях альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы) а также обеспечивает обучающихся надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации (диктофонов и т.д.). Допускается присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую техническую помощь. Текущий контроль успеваемости осуществляется в устной форме. При проведении промежуточной аттестации для лиц с нарушением зрения тестирование может быть заменено на устное собеседование по вопросам.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата материально-технические условия института обеспечивают возможность беспрепятственного доступа слушателей в учебные помещения, а также пребывания в них (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов; наличие специальных кресел и других приспособлений). На аудиторных занятиях, а также при проведении процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации лицам с ограниченными возможностями здоровья, имеющим нарушения опорно-двигательного аппарата могут быть предоставлены необходимые технические средства (персональный компьютер, ноутбук или другой гаджет); допускается присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего

обучающимся необходимую техническую помощь (занять рабочее место, передвигаться по аудитории, прочитав задание, оформить ответ, общаться с преподавателем).

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

5.1. Форма организации образовательной деятельности

5.1.1. Формат программы основан на едином принципе представления содержания образовательной программы и построения учебных планов и содержит пять учебных модулей, подчиненный единой цели программы который включает в себя перечень, трудоемкость, последовательность и распределение учебных занятий, иных видов учебной деятельности обучающихся и форм аттестации.

5.1.2. Реализация программы предполагает такие виды аудиторных занятий, как: лекции и практические занятия.

5.1.3. Предусматривается дистанционный формат обучения, который реализуется с помощью электронных ресурсов СЭПУК, Moodle, Teams, Яндекс Телемост, Mirapolis и т.д.

5.2. Условия реализации программы

5.2.1 Обучение по программе осуществляется на основе договора о платных образовательных услугах, заключаемого со слушателем и (или) с физическим или юридическим лицом, обязующимся оплатить обучение лица, зачисляемого на обучение.

Обучение может осуществляться как одновременно и непрерывно, так и поэтапно посредством освоения отдельных модулей программы.

5.2.2. Обучение осуществляется в соответствии с Учебным планом и календарным учебным графиком.

5.3. Кадровое обеспечение

Профессиональный штат педагогических работников института переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса, приглашенные на условиях почасовой оплаты преподаватели из числа ведущих ученых, руководителей и специалистов органов государственной власти, практиков.

5.4. Материально-техническое обеспечение

Для преподавания дисциплины используются:

1. учебная аудитория № 25 для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная специализированной мебелью, техническими средствами обучения для представления учебной информации.

Состав оборудования рабочего места: ноутбук Lenovo, проектор, колонки.

2. учебная аудитория № 21 для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная специализированной мебелью, техническими средствами обучения для представления учебной информации

Состав оборудования рабочего места: ноутбук Lenovo, проектор, колонки

6. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

6.1. Формы аттестации

Формы аттестации слушателей: промежуточная - в виде зачета, итоговая - в виде аттестационного экзамена.

6.2. Промежуточная аттестация

6.2.1. Промежуточная аттестация осуществляется с применением дистанционных образовательных технологий в виде зачета, который проводится в форме тестирования, оформляется зачетной ведомостью и подтверждается оценкой «зачет» или «незачет».

6.2.1. Критерии оценки знаний по промежуточной аттестации:

Оценка «зачтено» выставляется при условии правильного ответа слушателя на 51% и более тестовых заданий. Оценка «не зачтено» выставляется при условии правильного ответа слушателя на 50% и менее тестовых заданий

6.3. Итоговая аттестация

6.3.1 Итоговая аттестация проводится после освоения всех модулей программы с применением дистанционных образовательных технологий в виде аттестационного экзамена в форме тестирования и оформляется экзаменационной ведомостью, где отражают результат эффективности обучения слушателей и принимают решение о выдаче слушателям, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, диплома о профессиональной переподготовке.

6.3.2. При освоении дополнительной программы профессиональной переподготовки параллельно с получением среднего профессионального или высшего образования диплом о профессиональной переподготовке выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании или квалификации.

6.3.3. Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому ИПКА.

6.3.4. Порядок проведения итоговой аттестации должен соответствовать Положению об организации итоговой аттестации при реализации дополнительных профессиональных программ, утвержденного приказом ректора ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ от 30.12.2016.

Для проведения итоговой аттестации создается аттестационная комиссия во главе с председателем, состав которой утверждается распоряжением директора ИПКА. Количественный состав аттестационной комиссии составляет не менее 5 человек, включая председателя, заместителя председателя, секретаря аттестационной комиссии.

6.3.5. Критерии оценки знаний по итоговой аттестации:

- оценка «отлично» выставляется при условии правильного ответа слушателя на 85,1% и более тестовых заданий;

- оценка «хорошо» выставляется при условии правильного ответа слушателя на 67,1% и до 85% тестовых заданий;

- оценка «удовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа слушателя на 51,1% и до 67% тестовых заданий;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа слушателя на 51% и менее тестовых заданий.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Основная литература

1. Гундарева А.Н. Методические указания для выполнения самостоятельной работы по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза» для обучающихся по направлению 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», АГТУ, Астрахань, 2021 г.

<http://portal2.astu.org/>

2. Гундарева А.Н. Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза» для обучающихся по направлению 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», (часть 1) АГТУ, Астрахань, [Электронный ресурс]. - <http://portal2.astu.org/>

3. Гундарева А.Н. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы.: Методические указания к лабораторным работам по Ветеринарно-санитарной экспертизе для студентов направлений

подготовки бакалавров 36.03.01 "Ветеринарно-санитарная экспертиза" и 19.03.03 "Продукты питания животного происхождения". – Астрахань: АГТУ, 2016. – 84 с. – 44 экз. [Электронный ресурс] - <http://portal2.astu.org>

4. Гундарева А.Н. Ветеринарно-санитарная экспертиза меда.: Методические указания к лабораторным работам по Ветеринарно-санитарной экспертизе для студентов направлений подготовки бакалавров 36.03.01 "Ветеринарно-санитарная экспертиза". – Астрахань: АГТУ, 2016. – 84 с. – 44 экз. [Электронный ресурс]. <http://portal.astu2.org>

5. Гундарева А.Н. Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза» для обучающихся по направлению 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», (часть 2) АГТУ, Астрахань, [Электронный ресурс]. - <http://portal.astu2.org/>

6. Гундарева А.Н. Методические указания по подготовке и оформлению курсовых работ по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза» для обучающихся по направлению 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», АГТУ, 2021 г. [Электронный ресурс]. <http://portal2.astu.org>

7. Гундарева А.Н. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока.: Методические указания к лабораторным работам по Ветеринарно-санитарной экспертизе для студентов направлений подготовки бакалавров 36.03.01 "Ветеринарно-санитарная экспертиза" – Астрахань: АГТУ, 2017. – 38 с. – [Электронный ресурс]. <http://portal2.astu.org>

8. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. / В.В. Пронин, С.П. Фисенко. -СПб.: Лань, 2018. –240с. <https://e.lanbook.com/book/102236>

9. Ветеринарно-санитарная экспертиза : А.А. Кунаков, Б.В. Уша, О.И. Кальницкая [и др.] ; под ред. А.А. Кунакова. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 234 с. <http://znanium.com/catalog/product/947792>

Дополнительная литература

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум: Учебное пособие./ Лыкасова И. А., Крыгин В. А., Безина И. В., Солянская И. А — 2-изд., перераб. — СПб.: Издательство «Лань», 2015. — 304 с –Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/61365>

2. Смирнов, А.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами молока и молочных продуктов: Учебное пособие /А.В. Смирнов – СПб., 2009. – 112 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=429938>

3. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум: Учебное пособие./ Лыкасова И. А., Крыгин В. А., Безина И. В., Солянская И. А — 2-изд., перераб. — СПб.: Издательство «Лань», 2015. — 304 с – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/61365>

4. Смирнов, А.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами молока и молочных продуктов: Учебное пособие /А.В. Смирнов – СПб.: Гиорд, 2009. – 112 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=429938>

Отраслевые научно-производственные периодические издания

[Вестник ветеринарии](#)

[Ветеринария сельскохозяйственных животных](#)

[Российский ветеринарный журнал. Сельскохозяйственные животные](#)

[Российский ветеринарный журнал. Мелкие домашние и дикие животные](#)

Перечень рекомендуемых интернет-ресурсов:

1. www.fsvps.ru
2. www.bel.apk.ru

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

8.1. Промежуточная аттестация

Модуль 1 Основы законодательства в области ветеринарии

1. Какой нормативный документ является основополагающим в области ветеринарии в Российской Федерации?

- а) Федеральный закон "Об охране окружающей среды"
- б) Закон Российской Федерации "О ветеринарии"
- в) Гражданский кодекс Российской Федерации
- г) Земельный кодекс Российской Федерации

2. Что является целью законодательства в области ветеринарии?

- а) Обеспечение ветеринарного благополучия
- б) Защита здоровья людей от болезней, общих для человека и животных
- в) Предупреждение и ликвидация заразных и иных болезней животных
- г) Все вышеперечисленное

3. Кто является уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в области ветеринарии?

- а) Министерство здравоохранения Российской Федерации
- б) Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
- в) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)
- г) Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

4. Какие виды деятельности подлежат лицензированию в области ветеринарии?

- а) Ветеринарная экспертиза
- б) Производство лекарственных средств для ветеринарного применения
- в) Оптовая торговля лекарственными средствами для ветеринарного применения
- г) Ветеринарная фармацевтическая деятельность

5. Кем устанавливаются правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов?

- а) Правительством Российской Федерации
- б) Уполномоченным органом исполнительной власти субъекта РФ в области ветеринарии
- в) Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор)
- г) Ветеринарным врачом, осуществляющим ветеринарную деятельность

6. Что такое ветеринарные правила?

- а) Нормативные правовые акты, устанавливающие ветеринарные требования к содержанию, кормлению, разведению, использованию животных, производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения.
- б) Рекомендации по профилактике болезней животных.
- в) Инструкции по применению ветеринарных препаратов.
- г) Любые правила, касающиеся животных.

7. Каковы обязанности владельцев животных в соответствии с законодательством в области ветеринарии?

- а) Предоставлять животных для осмотра, исследований и вакцинации по требованию ветеринарных специалистов
- б) Сообщать ветеринарным специалистам о случаях внезапного падежа или одновременного заболевания нескольких животных
- в) Соблюдать установленные ветеринарные правила
- г) Все вышеперечисленное

8. Что такое карантин животных?

- а) Комплекс мероприятий, направленных на изоляцию больных животных и предупреждение распространения заразных болезней.
- б) Временное ограничение хозяйственной деятельности в неблагополучной зоне.

- в) Запрет на перемещение животных и продукции животного происхождения.
- г) Все вышеперечисленное.

9. Какие меры могут быть приняты при возникновении очага особо опасной болезни животных?

- а) Введение карантина
- б) Уничтожение больных животных и продукции животного происхождения
- в) Дезинфекция, дезинсекция и дератизация
- г) Все вышеперечисленное

10. Кто несет ответственность за нарушение ветеринарного законодательства?

- а) Юридические лица
- б) Физические лица
- в) Должностные лица
- г) Все вышеперечисленное

Модуль 2 Государственная ветеринарная служба и её функции

1. Что является основой государственной ветеринарной службы в Российской Федерации?

- а) Частные ветеринарные клиники и кабинеты
- б) Система органов исполнительной власти, осуществляющих государственное управление в области ветеринарии
- в) Ассоциация ветеринарных врачей России
- г) Ветеринарные факультеты высших учебных заведений

2. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет государственный ветеринарный надзор в Российской Федерации?

- а) Министерство здравоохранения Российской Федерации
- б) Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
- в) Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор)
- г) Федеральная антимонопольная служба (ФАС)

3. Какие функции выполняет государственная ветеринарная служба? (Выберите несколько)

- а) Организация и проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации заразных и иных болезней животных
- б) Осуществление ветеринарного контроля и надзора за производством, переработкой, хранением, транспортировкой и реализацией продукции животного происхождения
- в) Выдача ветеринарных сопроводительных документов
- г) Осуществление санитарно-эпидемиологического надзора за населением
- д) Лечение животных, принадлежащих частным лицам

4. Какие задачи стоят перед государственной ветеринарной службой? (Выберите несколько)

- а) Обеспечение ветеринарного благополучия территории Российской Федерации
- б) Защита населения от болезней, общих для человека и животных
- в) Предупреждение заноса заразных болезней животных из других стран
- г) Поддержка и развитие частной ветеринарной практики

5. Кто назначает на должность и освобождает от должности главных государственных ветеринарных инспекторов субъектов Российской Федерации?

- а) Президент Российской Федерации
- б) Губернатор субъекта Российской Федерации
- в) Руководитель Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор)
- г) Министр сельского хозяйства Российской Федерации

6. Какие полномочия имеет государственный ветеринарный инспектор? (Выберите несколько)

- а) Беспрепятственно посещать и обследовать организации независимо от их подчиненности и форм собственности, занимающиеся производством, переработкой, хранением, транспортировкой и реализацией продукции животного происхождения
- б) Проводить отбор проб и образцов продукции животного происхождения для лабораторных исследований
- в) Приостанавливать или запрещать производство и реализацию продукции животного происхождения, не отвечающей ветеринарным требованиям
- г) Налагать административные штрафы за нарушение ветеринарного законодательства
- д) Назначать лечение животным

7. Что входит в компетенцию ветеринарных специалистов государственных учреждений, подведомственных органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области ветеринарии?

- а) Осуществление профилактических и лечебных мероприятий на территории субъекта Российской Федерации
- б) Осуществление государственного ветеринарного надзора на территории субъекта Российской Федерации
- в) Организация мероприятий по ликвидации очагов заразных болезней животных
- г) Все вышеперечисленное

8. Каким образом осуществляется финансирование деятельности государственной ветеринарной службы?

- а) За счет средств федерального бюджета
- б) За счет средств бюджетов субъектов Российской Федерации
- в) За счет внебюджетных средств
- г) За счет средств, полученных от оказания платных ветеринарных услуг
- д) Все вышеперечисленное (а, б, в)

9. Что такое эпизоотическое благополучие территории?

- а) Отсутствие на данной территории особо опасных болезней животных
- б) Система мер, направленных на предупреждение распространения заразных болезней животных
- в) Комплекс мероприятий по дезинфекции, дератизации и дезинсекции
- г) Благоприятная экологическая обстановка, способствующая здоровью животных

10. Какова роль субъектов Российской Федерации в организации деятельности государственной ветеринарной службы?

- а) Организация и осуществление региональных программ по профилактике болезней животных
- б) Организация работы государственных ветеринарных учреждений на территории субъекта Российской Федерации
- в) Осуществление контроля за соблюдением ветеринарного законодательства на территории субъекта Российской Федерации
- г) Все вышеперечисленное

Модуль 3 Организация ветеринарного контроля и надзора

1. Что является целью ветеринарного контроля и надзора?

- а) Обеспечение ветеринарного благополучия
- б) Предотвращение возникновения и распространения заразных болезней животных
- в) Защита населения от болезней, общих для человека и животных
- г) Обеспечение безопасности продукции животного происхождения
- д) Все вышеперечисленное

2. Какие виды ветеринарного контроля и надзора существуют?

- а) Государственный ветеринарный надзор
- б) Производственный ветеринарный контроль
- в) Ввозной и вывозной ветеринарный контроль
- г) Все вышеперечисленное

3. Какой орган осуществляет государственный ветеринарный надзор в Российской Федерации?

- а) Министерство здравоохранения Российской Федерации
- б) Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
- в) Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор)
- г) Федеральная таможенная служба

4. Какие объекты подлежат государственному ветеринарному надзору? (Выберите несколько)

- а) Животноводческие предприятия
- б) Предприятия по переработке и хранению продукции животного происхождения
- в) Рынки, ярмарки, выставки животных
- г) Транспортные средства, используемые для перевозки животных и продукции животного происхождения
- д) Аптеки, реализующие лекарственные средства для ветеринарного применения
- е) Все вышеперечисленное

5. Что такое производственный ветеринарный контроль?

- а) Контроль, осуществляемый государственными ветеринарными инспекторами
- б) Контроль, осуществляемый ветеринарными специалистами, работающими на предприятиях, производящих или перерабатывающих продукцию животного происхождения
- в) Контроль, осуществляемый владельцами животных за состоянием здоровья своих животных
- г) Контроль, осуществляемый потребителями продукции животного происхождения

6. Какие мероприятия входят в производственный ветеринарный контроль? (Выберите несколько)

- а) Ветеринарный осмотр животных и продукции животного происхождения
- б) Отбор проб и проведение лабораторных исследований
- в) Контроль за соблюдением ветеринарных правил и норм
- г) Ведение ветеринарной документации
- д) Обучение персонала ветеринарным правилам
- е) Все вышеперечисленное

7. Что такое ветеринарные правила?

- а) Набор рекомендаций по содержанию и кормлению животных
- б) Нормативные акты, устанавливающие ветеринарные требования к содержанию, кормлению, разведению, использованию животных, производству, переработке, хранению и реализации продукции животного происхождения
- в) Инструкции по применению ветеринарных препаратов
- г) Перечень болезней, подлежащих обязательной регистрации

8. Что такое ветеринарные сопроводительные документы?

- а) Документы, подтверждающие происхождение, безопасность и ветеринарное благополучие продукции животного происхождения
- б) Документы, необходимые для перевозки животных и продукции животного происхождения
- в) Документы, подтверждающие право собственности на животных
- г) Верно А и Б

9. Какие виды ветеринарных сопроводительных документов существуют?

- а) Ветеринарные свидетельства
- б) Ветеринарные справки
- в) Ветеринарные сертификаты

г) Все вышеперечисленное

10. Кто имеет право оформлять ветеринарные сопроводительные документы?

а) Государственные ветеринарные врачи

б) Ветеринарные врачи, являющиеся уполномоченными лицами органов и организаций, входящих в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации.

в) Аттестованные специалисты в области ветеринарии, не являющиеся уполномоченными лицами органов и организаций, входящих в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации, уполномоченные на оформление ветеринарных сопроводительных документов

г) Все вышеперечисленное

11. Как осуществляется ввоз и вывоз продукции животного происхождения через границу Российской Федерации?

а) Без ветеринарного контроля

б) Только при наличии ветеринарного сертификата, выданного компетентным органом страны-экспортера

в) При условии прохождения ветеринарного контроля на пограничных контрольных ветеринарных пунктах

г) Верно Б и В

12. Какие меры могут быть приняты при выявлении нарушений ветеринарного законодательства?

а) Выдача предписаний об устранении нарушений

б) Приостановление или запрещение деятельности предприятий

в) Наложение административных штрафов

г) Возбуждение уголовных дел

д) Все вышеперечисленное

Модуль 4 Эпидемиологический надзор и профилактика инфекционных заболеваний животных

1. Что такое эпидемиологический надзор в ветеринарии?

а) Комплекс организационных, диагностических и профилактических мероприятий, направленных на изучение и контроль распространения инфекционных болезней животных

б) Лечение инфекционных болезней животных

в) Учет поголовья животных в хозяйстве

г) Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного происхождения

2. Какова цель эпидемиологического надзора в ветеринарии?

а) Снижение заболеваемости и смертности животных от инфекционных болезней

б) Предупреждение распространения инфекционных болезней на территории страны

в) Обеспечение эпизоотического благополучия территории

г) Все вышеперечисленное

3. Какие виды эпидемиологического надзора существуют?

а) Пассивный

б) Активный

в) Комплексный

г) Все вышеперечисленное

4. Что включает в себя пассивный эпидемиологический надзор?

а) Регистрацию и учет случаев инфекционных болезней, поступающих от ветеринарных специалистов и владельцев животных

б) Проведение активных обследований животных

в) Изучение факторов риска возникновения инфекционных болезней

г) Разработку и внедрение профилактических мероприятий

5. Что включает в себя активный эпидемиологический надзор?

- а) Проведение плановых обследований животных с целью выявления скрытых инфекций
- б) Изучение циркуляции возбудителей инфекций в окружающей среде
- в) Оценку эффективности проводимых профилактических мероприятий
- г) Все вышеперечисленное

6. Какие методы используются при проведении эпидемиологического надзора? (Выберите несколько)

- а) Клинический осмотр животных
- б) Лабораторные исследования (бактериологические, вирусологические, серологические, патологоанатомические)
- в) Анализ ветеринарной отчетности
- г) Эпизоотологическое обследование хозяйств
- д) Все вышеперечисленное

7. Что такое мониторинг инфекционных болезней?

- а) Постоянное наблюдение за уровнем заболеваемости и распространением инфекционных болезней на определенной территории
- б) Проведение однократных исследований по выявлению инфекционных болезней
- в) Лечение больных животных
- г) Разработка новых вакцин и лекарственных препаратов

8. Какие данные используются при проведении мониторинга инфекционных болезней?

- а) Данные ветеринарной отчетности
- б) Результаты лабораторных исследований
- в) Данные клинического осмотра животных
- г) Информация о перемещении животных и продукции животного происхождения
- д) Все вышеперечисленное

9. Какие профилактические мероприятия применяются для предупреждения инфекционных болезней животных? (Выберите несколько)

- а) Вакцинация
- б) Дезинфекция, дезинсекция, дератизация
- в) Соблюдение ветеринарно-санитарных правил содержания и кормления животных
- г) Карантинные мероприятия
- д) Контроль за перемещением животных и продукции животного происхождения
- е) Все вышеперечисленное

10. Что такое вакцинация?

- а) Метод профилактики инфекционных болезней, основанный на введении в организм животного антигенов возбудителя (вакцины) для создания искусственного иммунитета
- б) Лечение инфекционных болезней антибиотиками
- в) Хирургическое удаление пораженных органов
- г) Использование противовоспалительных препаратов

11. Какие виды вакцин существуют?

- а) Живые
- б) Инактивированные (убитые)
- в) Субъединичные
- г) Векторные
- д) Все вышеперечисленное

12. Что такое дезинфекция?

- а) Уничтожение возбудителей инфекционных болезней во внешней среде
- б) Уничтожение насекомых (дезинсекция)
- в) Уничтожение грызунов (дератизация)
- г) Механическая очистка помещений

13. Какие методы дезинфекции существуют?

- а) Механический

- б) Физический (термический, ультрафиолетовое облучение)
- в) Химический (использование дезинфицирующих средств)
- г) Биологический
- д) Все вышеперечисленное

14. Что такое карантин?

- а) Комплекс мероприятий, направленных на изоляцию больных животных и предупреждение распространения инфекции
- б) Ограничение перемещения животных и продукции животного происхождения
- в) Усиление контроля за соблюдением ветеринарно-санитарных правил
- г) Все вышеперечисленное

15. Какие мероприятия проводятся при установлении карантина?

- а) Запрет на вывоз и ввоз животных и продукции животного происхождения
- б) Дезинфекция, дезинсекция и дератизация
- в) Лечение больных животных или их убой
- г) Все вышеперечисленное

Модуль 5 Лабораторный мониторинг и диагностика

1. Что такое лабораторный мониторинг в ветеринарии?

- а) Систематическое наблюдение за состоянием здоровья животных с помощью клинических методов
- б) Систематическое исследование проб биоматериала, кормов, воды и других объектов с целью оценки эпизоотической ситуации и безопасности продукции
- в) Лечение больных животных в лаборатории
- г) Проведение профилактических вакцинаций

2. Какова цель лабораторного мониторинга?

- а) Раннее выявление инфекционных и незаразных заболеваний животных
- б) Оценка качества кормов и воды
- в) Контроль безопасности продукции животного происхождения
- г) Оценка эффективности проводимых профилактических мероприятий
- д) Все вышеперечисленное

3. Какие объекты могут подвергаться лабораторному мониторингу в ветеринарии?

(Выберите несколько)

- а) Кровь, моча, кал, молоко, сперма
- б) Патологический материал (органы, ткани)
- в) Корма, вода
- г) Продукция животного происхождения (мясо, рыба, яйца, мед)
- д) Почва
- е) Все вышеперечисленное

4. Что такое лабораторная диагностика?

- а) Постановка диагноза на основании клинических признаков
- б) Постановка диагноза на основании результатов лабораторных исследований
- в) Проведение профилактических вакцинаций
- г) Наблюдение за состоянием животных

5. Какие методы используются в лабораторной диагностике инфекционных болезней?

(Выберите несколько)

- а) Бактериологические методы (выделение и идентификация бактерий)
- б) Вирусологические методы (выделение и идентификация вирусов, ПЦР)
- в) Серологические методы (выявление антител к возбудителям болезней)
- г) Патологоанатомические методы (макро- и микроскопическое исследование пораженных органов и тканей)
- д) Молекулярно-генетические методы (ПЦР, секвенирование)

е) Все вышеперечисленное

6. Что такое ПЦР (полимеразная цепная реакция)?

а) Метод, позволяющий многократно увеличить количество ДНК или РНК определенного участка генома

б) Метод выявления антител в сыворотке крови

в) Метод выделения и культивирования бактерий

г) Метод микроскопического исследования тканей

7. Какие методы используются в лабораторной диагностике незаразных болезней? (Выберите несколько)

а) Биохимические методы (определение уровня различных веществ в крови, моче, других жидкостях)

б) Гематологические методы (исследование клеток крови)

в) Цитологические методы (исследование клеток под микроскопом)

г) Гистологические методы (исследование тканей под микроскопом)

д) Все вышеперечисленное

8. Какие методы используются для оценки качества кормов и воды? (Выберите несколько)

а) Химический анализ (определение содержания питательных веществ, микроэлементов, токсинов)

б) Микробиологический анализ (определение количества микроорганизмов)

в) Органолептический анализ (оценка внешнего вида, запаха, вкуса)

г) Все вышеперечисленное

9. Какие методы используются для контроля безопасности продукции животного происхождения? (Выберите несколько)

а) Микробиологический анализ (определение количества патогенных и условно-патогенных микроорганизмов)

б) Химический анализ (определение содержания токсичных веществ, остатков ветеринарных препаратов)

в) Радиологический контроль (определение уровня радиоактивного загрязнения)

г) Ветеринарно-санитарная экспертиза (оценка качества и безопасности продукции)

д) Все вышеперечисленное

10. Что такое ИФА (иммуноферментный анализ)?

а) Метод, основанный на выявлении антител или антигенов с помощью фермент-меченых антител

б) Метод выделения и культивирования вирусов

в) Метод микроскопического исследования клеток

г) Метод определения концентрации гормонов в крови

11. Что такое гематологический анализатор?

а) Прибор для автоматического подсчета клеток крови

б) Прибор для измерения артериального давления

в) Прибор для определения уровня глюкозы в крови

г) Прибор для проведения ПЦР

12. Какие требования предъявляются к ветеринарным лабораториям?

а) Наличие квалифицированного персонала

б) Наличие необходимого оборудования и реагентов

в) Соблюдение правил техники безопасности и санитарного режима

г) Участие в программах контроля качества

д) Все вышеперечисленное

13. Что такое программа контроля качества лабораторных исследований?

а) Комплекс мероприятий, направленных на обеспечение достоверности и точности результатов лабораторных исследований

б) Программа повышения квалификации персонала

- в) Программа закупки нового оборудования
- г) Программа маркетинговых исследований

14. Какова роль ветеринарного врача в организации лабораторного мониторинга и диагностики?

- а) Отбор проб биоматериала и направление их в лабораторию
- б) Интерпретация результатов лабораторных исследований
- в) Разработка и реализация профилактических и лечебных мероприятий на основании результатов лабораторных исследований
- г) Все вышеперечисленное

15. Что такое референс-лаборатория в ветеринарии?

- а) Лаборатория, оказывающая консультативную помощь и осуществляющая контроль качества исследований, проводимых другими лабораториями
- б) Лаборатория, проводящая только рутинные исследования
- в) Лаборатория, занимающаяся исключительно научной деятельностью
- г) Лаборатория, не имеющая права проводить диагностические исследования

Модуль 6 Безопасность продуктов питания животного происхождения

1. Что понимается под безопасностью продуктов питания животного происхождения?

- а) Отсутствие вредного воздействия на здоровье человека при употреблении продукции в пищу
- б) Наличие в продукции всех необходимых питательных веществ
- в) Привлекательный внешний вид продукции
- г) Длительный срок хранения продукции

2. Какие основные риски связаны с безопасностью продуктов питания животного происхождения?

- а) Микробиологическое загрязнение
- б) Химическое загрязнение
- в) Физическое загрязнение
- г) Наличие остатков ветеринарных препаратов
- д) Все вышеперечисленное

3. Какие микроорганизмы наиболее часто вызывают пищевые отравления, связанные с продуктами животного происхождения?

- а) Salmonella
- б) Campylobacter
- в) Escherichia coli (E. coli)
- г) Listeria monocytogenes
- д) Clostridium botulinum
- е) Все вышеперечисленное

4. Какие химические вещества могут представлять опасность в продуктах питания животного происхождения?

- а) Тяжелые металлы (свинец, кадмий, ртуть)
- б) Пестициды
- в) Диоксины
- г) Полихлорированные бифенилы (ПХБ)
- д) Микотоксины
- е) Все вышеперечисленное

5. Какие физические загрязнения могут встречаться в продуктах питания животного происхождения?

- а) Стекло
- б) Металл
- в) Пластик

- г) Кости
- д) Насекомые
- е) Все вышеперечисленное

6. Какие ветеринарные препараты могут оставлять остатки в продуктах животного происхождения?

- а) Антибиотики
- б) Гормоны
- в) Противопаразитарные препараты
- г) Все вышеперечисленное

7. Какие факторы влияют на безопасность продуктов питания животного происхождения на различных этапах производства? (Выберите несколько)

- а) Условия содержания и кормления животных
- б) Соблюдение правил гигиены при убойе и переработке
- в) Условия хранения и транспортировки
- г) Соблюдение температурного режима
- д) Сроки годности
- е) Все вышеперечисленное

8. Какие меры применяются для обеспечения безопасности продуктов питания животного происхождения на ферме? (Выберите несколько)

- а) Вакцинация животных
- б) Проведение дезинфекции и дератизации
- в) Контроль качества кормов и воды
- г) Соблюдение правил гигиены персоналом
- д) Все вышеперечисленное

9. Какие меры применяются для обеспечения безопасности продуктов питания животного происхождения на предприятиях по переработке? (Выберите несколько)

- а) Внедрение системы ХАССП (Hazard Analysis and Critical Control Points)
- б) Контроль качества сырья
- в) Соблюдение технологических режимов
- г) Использование оборудования, соответствующего санитарным требованиям
- д) Проведение регулярной уборки и дезинфекции
- е) Все вышеперечисленное

10. Что такое система ХАССП?

- а) Система управления безопасностью пищевых продуктов, основанная на выявлении и контроле критических контрольных точек
- б) Система контроля качества продукции
- в) Система управления охраной труда на предприятии
- г) Система экологического менеджмента

11. Какие методы используются для контроля безопасности продуктов питания животного происхождения?

- а) Визуальный осмотр
- б) Лабораторные исследования (микробиологические, химические)
- в) Ветеринарно-санитарная экспертиза
- г) Мониторинг остатков ветеринарных препаратов
- д) Все вышеперечисленное

12. Кто осуществляет контроль за безопасностью продуктов питания животного происхождения в Российской Федерации?

- а) Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор)
- б) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)
- в) Органы ветеринарного надзора субъектов Российской Федерации
- г) Все вышеперечисленное

13. Какая маркировка должна присутствовать на упаковке продуктов питания животного происхождения?

- а) Наименование продукта
- б) Состав продукта
- в) Дата изготовления и срок годности
- г) Условия хранения
- д) Информация о производителе
- е) Все вышеперечисленное

14. Какие продукты животного происхождения подлежат обязательной ветеринарно-санитарной экспертизе?

- а) Мясо и мясопродукты
- б) Молоко и молочные продукты
- в) Рыба и рыбопродукты
- г) Яйца и яйцопродукты
- д) Мед и продукты пчеловодства
- е) Все вышеперечисленное

15. Что такое ветеринарное свидетельство?

- а) Документ, подтверждающий безопасность продукции животного происхождения в ветеринарно-санитарном отношении
- б) Документ, подтверждающий происхождение животных
- в) Документ, необходимый для перевозки животных
- г) Документ, подтверждающий право собственности на животных

Модуль 7 Управление рисками в ветеринарии

1. Что такое управление рисками в ветеринарии?

- а) Процесс идентификации, оценки и контроля рисков, связанных с болезнями животных, продуктами животного происхождения и ветеринарной деятельностью
- б) Лечение больных животных
- в) Проведение профилактических вакцинаций
- г) Учет поголовья животных

2. Какова цель управления рисками в ветеринарии?

- а) Минимизация негативного воздействия рисков на здоровье животных, здоровье человека, экономику и окружающую среду
- б) Максимизация прибыли от животноводства
- в) Обеспечение благополучия отдельных животных
- г) Предотвращение любых случаев заболевания животных

3. Какие этапы включает в себя процесс управления рисками? (Выберите несколько)

- а) Идентификация рисков
- б) Оценка рисков
- в) Разработка и реализация мер контроля
- г) Мониторинг и пересмотр
- д) Все вышеперечисленное

4. Что такое идентификация рисков?

- а) Определение возможных угроз, опасностей и слабых мест, которые могут привести к нежелательным последствиям
- б) Оценка вероятности возникновения риска
- в) Определение тяжести последствий риска
- г) Выбор оптимальных мер контроля

5. Какие факторы необходимо учитывать при идентификации рисков в ветеринарии? (Выберите несколько)

- а) Эпизоотическая ситуация в регионе и мире

- б) Способы содержания и кормления животных
- в) Практика ветеринарного обслуживания
- г) Климатические условия
- д) Экономические факторы
- е) Все вышеперечисленное

6. Что такое оценка рисков?

- а) Определение величины риска путем оценки вероятности его возникновения и тяжести последствий
- б) Выбор оптимальных мер контроля
- в) Мониторинг эффективности мер контроля
- г) Выявление потенциальных угроз

7. Какие методы используются для оценки рисков в ветеринарии? (Выберите несколько)

- а) Качественная оценка (экспертные оценки)
- б) Количественная оценка (математическое моделирование, статистический анализ)
- в) Полуколичественная оценка
- г) Все вышеперечисленное

8. Какие меры контроля рисков могут быть использованы в ветеринарии? (Выберите несколько)

- а) Профилактические вакцинации
- б) Дезинфекция и дезинсекция
- в) Ограничение перемещения животных и продукции животного происхождения
- г) Карантинные мероприятия
- д) Улучшение условий содержания и кормления животных
- е) Все вышеперечисленное

9. Что такое риск-ориентированный подход в ветеринарии?

- а) Подход, при котором ресурсы и усилия направляются на контроль наиболее значимых рисков
- б) Подход, при котором контролируются все возможные риски
- в) Подход, при котором риски игнорируются
- г) Подход, при котором меры контроля применяются наугад

10. Что такое мониторинг и пересмотр мер контроля рисков?

- а) Регулярная оценка эффективности применяемых мер контроля и внесение корректировок при необходимости
- б) Единовременное применение мер контроля
- в) Отказ от применения мер контроля
- г) Игнорирование результатов мониторинга

11. Какие риски связаны с использованием антибиотиков в животноводстве?

- а) Развитие устойчивости бактерий к антибиотикам (антибиотикорезистентность)
- б) Остатки антибиотиков в продукции животного происхождения
- в) Нарушение микрофлоры желудочно-кишечного тракта животных
- г) Все вышеперечисленное

12. Какие риски связаны с недостаточной биобезопасностью на животноводческих предприятиях?

- а) Занос и распространение инфекционных болезней
- б) Снижение продуктивности животных
- в) Экономические потери
- г) Все вышеперечисленное

13. Какие риски связаны с неправильной утилизацией биологических отходов?

- а) Загрязнение окружающей среды
- б) Распространение инфекционных болезней
- в) Угроза здоровью населения

г) Все вышеперечисленное

14. Какие риски связаны с перевозкой животных?

- а) Распространение инфекционных болезней
- б) Травмы и стресс у животных
- в) Нарушение правил перевозки
- г) Все вышеперечисленное

15. Кто несет ответственность за управление рисками в ветеринарии?

- а) Государственные ветеринарные службы
- б) Владельцы животных
- в) Ветеринарные врачи
- г) Предприятия по переработке продукции животного происхождения
- д) Все вышеперечисленное

Модуль 8 Информационные технологии в ветеринарии

1. Какие информационные технологии используются в ветеринарии? (Выберите несколько)

- а) Компьютерные базы данных
- б) Геоинформационные системы (ГИС)
- в) Телемедицина
- г) Мобильные приложения
- д) Экспертные системы
- е) Все вышеперечисленное

2. Для чего используются компьютерные базы данных в ветеринарии?

- а) Для хранения и обработки информации о животных, болезнях, лечении, вакцинациях и других данных
- б) Для создания презентаций
- в) Для ведения бухгалтерского учета
- г) Для отправки электронной почты

3. Какие данные могут храниться в ветеринарных базах данных? (Выберите несколько)

- а) Идентификационные данные животных (кличка, номер, порода)
- б) История болезней и лечения
- в) Результаты лабораторных исследований
- г) Информация о вакцинациях
- д) Данные о владельцах животных
- е) Все вышеперечисленное

4. Что такое геоинформационная система (ГИС) в ветеринарии?

- а) Компьютерная система, позволяющая собирать, хранить, анализировать и отображать географическую информацию
- б) Система видеоконференцсвязи
- в) Система управления финансами
- г) Система автоматической навигации

5. Для чего используются ГИС в ветеринарии? (Выберите несколько)

- а) Для картографирования распространения болезней животных
- б) Для планирования ветеринарных мероприятий
- в) Для анализа факторов риска возникновения болезней
- г) Для отслеживания перемещения животных
- д) Все вышеперечисленное

6. Что такое телемедицина в ветеринарии?

- а) Оказание ветеринарных услуг дистанционно с использованием информационно-коммуникационных технологий

- б) Проведение хирургических операций в прямом эфире
- в) Диагностика болезней животных по фотографии
- г) Обучение ветеринарных врачей онлайн

7. Какие услуги могут быть оказаны с помощью телемедицины в ветеринарии? (Выберите несколько)

- а) Консультации
- б) Дистанционный мониторинг состояния животных
- в) Интерпретация результатов лабораторных исследований
- г) Обучение владельцев животных
- д) Все вышеперечисленное

8. Какие преимущества имеет использование телемедицины в ветеринарии?

- а) Увеличение доступности ветеринарной помощи в отдаленных районах
- б) Снижение затрат на ветеринарное обслуживание
- в) Ускорение процесса диагностики и лечения
- г) Повышение квалификации ветеринарных врачей
- д) Все вышеперечисленное

9. Какие мобильные приложения используются в ветеринарии? (Выберите несколько)

- а) Приложения для ведения истории болезни животных
- б) Приложения для расчета доз лекарственных препаратов
- в) Приложения для идентификации болезней
- г) Приложения для связи с ветеринарными врачами
- д) Приложения для управления животноводческими фермами
- е) Все вышеперечисленное

10. Что такое экспертная система в ветеринарии?

- а) Компьютерная программа, использующая знания экспертов для решения задач в определенной области
- б) Система видеоконференцсвязи
- в) Система автоматической навигации
- г) База данных с информацией о болезнях животных

11. Для чего используются экспертные системы в ветеринарии?

- а) Для диагностики болезней животных
- б) Для выбора оптимального лечения
- в) Для оценки рисков распространения болезней
- г) Для прогнозирования продуктивности животных
- д) Все вышеперечисленное

12. Какие интернет-ресурсы используются в ветеринарии? (Выберите несколько)

- а) Сайты ветеринарных клиник и лабораторий
- б) Онлайн-консультации с ветеринарными врачами
- в) Ветеринарные форумы и социальные сети
- г) Электронные журналы и библиотеки
- д) Все вышеперечисленное

13. Какие преимущества имеют информационные технологии для ветеринарной науки?

- а) Ускорение процесса научных исследований
- б) Улучшение обмена информацией между учеными
- в) Создание новых возможностей для анализа данных
- г) Все вышеперечисленное

14. Какие риски связаны с использованием информационных технологий в ветеринарии?

- а) Нарушение конфиденциальности данных
- б) Недостоверность информации
- в) Зависимость от компьютерных систем

г) Все вышеперечисленное

15. Какие требования предъявляются к программному обеспечению, используемому в ветеринарии?

а) Надежность

б) Безопасность

в) Удобство использования

г) Соответствие требованиям законодательства

д) Все вышеперечисленное

Модуль 9 Современные вызовы и тенденции в ветеринарии

1. Какие из перечисленных ниже являются современными вызовами в ветеринарии? (Выберите несколько)

а) Рост антибиотикорезистентности

б) Увеличение численности домашних животных

в) Изменение климата и его влияние на распространение болезней

г) Повышение требований к безопасности пищевых продуктов животного происхождения

д) Глобализация и рост международной торговли животными и продуктами животного происхождения

е) Все вышеперечисленное

2. Что такое концепция "Единое здоровье"?

а) Концепция, признающая взаимосвязь между здоровьем людей, животных и окружающей среды

б) Концепция, фокусирующаяся только на здоровье людей

в) Концепция, относящаяся только к ветеринарной медицине

г) Концепция, признающая только взаимосвязь между здоровьем животных и окружающей средой

3. Каким образом изменение климата влияет на ветеринарию? (Выберите несколько)

а) Изменяется ареал обитания переносчиков болезней, таких как комары и клещи

б) Увеличивается риск возникновения новых и повторного появления старых инфекционных болезней

в) Возрастает частота экстремальных погодных явлений, таких как засухи и наводнения, которые влияют на здоровье и благополучие животных

г) Все вышеперечисленное

4. Какие факторы способствуют распространению антибиотикорезистентности в ветеринарии? (Выберите несколько)

а) Неправильное и чрезмерное использование антибиотиков в животноводстве

б) Плохая гигиена и санитарные условия на фермах

в) Недостаточный контроль за применением антибиотиков

г) Передача резистентных бактерий между животными и людьми

д) Все вышеперечисленное

5. Что такое благополучие животных (Animal Welfare)?

а) Обеспечение физического и психического здоровья животных, а также предоставление им возможности проявлять свое естественное поведение

б) Обеспечение высокой продуктивности животных

в) Обеспечение минимальных затрат на содержание животных

г) Обеспечение максимальной прибыли от животноводства

6. Какие из перечисленных ниже являются современными тенденциями в ветеринарии? (Выберите несколько)

а) Развитие превентивной медицины (профилактики болезней)

б) Использование цифровых технологий и телемедицины

в) Развитие биотехнологий и генной инженерии

- d) Повышение внимания к благополучию животных
- e) Персонализированная медицина (индивидуальный подход к лечению каждого животного)
- f) Все вышеперечисленное

7. Что такое превентивная медицина в ветеринарии?

- a) Направление в ветеринарии, фокусирующееся на предотвращении возникновения болезней у животных, а не на их лечении после возникновения
- b) Направление в ветеринарии, занимающееся только лечением болезней
- c) Направление в ветеринарии, занимающееся только профилактическими вакцинациями
- d) Направление в ветеринарии, занимающееся только дезинфекцией и санитарией

8. Какие цифровые технологии используются в ветеринарии? (Выберите несколько)

- a) Электронные базы данных для хранения информации о животных и болезнях
- b) Телемедицина для дистанционных консультаций
- c) Носимые устройства (wearables) для мониторинга состояния здоровья животных
- d) Искусственный интеллект (AI) для диагностики болезней
- e) Все вышеперечисленное

9. Что такое геномное редактирование в ветеринарии?

- a) Технология, позволяющая точно изменять гены животных для улучшения их здоровья, продуктивности и устойчивости к болезням
- b) Технология, позволяющая клонировать животных
- c) Технология, позволяющая создавать новые породы животных
- d) Технология, позволяющая изменять только внешний вид животных

10. Какие этические вопросы возникают в связи с развитием биотехнологий и генной инженерии в ветеринарии? (Выберите несколько)

- a) Безопасность генетически модифицированных животных
- b) Воздействие на биоразнообразие
- c) Благополучие генетически модифицированных животных
- d) Общественное восприятие и принятие этих технологий
- e) Все вышеперечисленное

11. Какие факторы влияют на повышение требований к безопасности пищевых продуктов животного происхождения? (Выберите несколько)

- a) Рост осведомленности потребителей о безопасности пищевых продуктов
- b) Ужесточение регулирования в области безопасности пищевых продуктов
- c) Рост международной торговли
- d) Все вышеперечисленное

12. Что такое концепция "От фермы до стола" ("From Farm to Fork")?

- a) Комплексный подход к обеспечению безопасности и качества пищевых продуктов на всех этапах производства, от фермы до потребителя
- b) Подход, фокусирующийся только на производстве продуктов на ферме
- c) Подход, фокусирующийся только на доставке продуктов до потребителя
- d) Подход, относящийся только к растительной продукции

13. Какие меры принимаются для снижения использования антибиотиков в животноводстве? (Выберите несколько)

- a) Улучшение гигиены и санитарных условий на фермах
- b) Профилактика болезней с помощью вакцинации и биобезопасности
- c) Использование альтернативных методов лечения
- d) Ограничение использования антибиотиков в профилактических целях
- e) Все вышеперечисленное

14. Какую роль играют международные организации в решении современных вызовов в ветеринарии? (Приведите примеры)

а) **Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ):** Руководство и координация международной деятельности в области здравоохранения, включая вопросы, связанные с зоонозами.

б) **Всемирная организация здравоохранения животных (ВОЗЖ, ранее МЭБ):** Стандарты и рекомендации по контролю болезней животных, международной торговле животными и продуктами животного происхождения.

с) **Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО):** Улучшение питания, повышение продуктивности сельского хозяйства и обеспечение продовольственной безопасности, включая вопросы, связанные с болезнями животных и производством продуктов животного происхождения.

д) **Все вышеперечисленное**

15. Какие навыки и компетенции необходимы современному ветеринарному врачу? (Выберите несколько)

а) Глубокие знания в области ветеринарной медицины, включая инфекционные и незаразные болезни, хирургию, терапию и др.

б) Навыки работы с цифровыми технологиями и телемедициной

с) Понимание принципов управления рисками и обеспечения биобезопасности

д) Навыки коммуникации и работы в команде

е) Понимание этических принципов ветеринарной медицины и благополучия животных

ф) Все вышеперечисленное

8.2. Итоговая аттестация

1. Профессиональная ветеринарная этика изучает:

а) нравственные основы деятельности специалистов в области ветеринарной медицины в профессиональной сфере, в том числе отношения с пациентами;

б) отношения специалистов в области ветеринарной медицины друг с другом;

в) отношения специалистов в области ветеринарной медицины с другими специалистами сельскохозяйственных организаций;

г) моральные основы использования биопрепаратов;

д) нравственные основы вивисекции.

2. Комплекс по производству свинины включает:

а) участок холостых свиноматок, участок супоросных свиноматок, участок опоросов, участок доразивания поросят, цех откорма, участок основных и проверяемых хряков;

б) участок холостых свиноматок, участок супоросных свиноматок, участок опоросов, участок доразивания поросят, цех откорма;

в) участок супоросных свиноматок, участок опоросов, участок доразивания поросят, участок 1-го периода откорма, участок заключительного откорма;

г) участок племенной оценки молодняка, цех откорма, участок основных и проверяемых хряков;

д) участок хряков-производителей, откорма, бонитировка опоросов и осеменения, супоросных свиноматок.

3. Организацией диагностической ветеринарной работы в административном районе занимается:

а) ГВДУ «Областная ветеринарная лаборатория»;

б) ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр»;

в) диагностический отдел районной ветеринарной станции или межрайонная ветеринарная лаборатория;

г) лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы рынка;

д) санитарно-эпидемиологическая станция.

4. В состав районной ветеринарной станции **не** входит:

- а) участковая ветеринарная лечебница;
- б) дезинфекционный отряд;
- в) диагностический отдел;
- г) молочная лаборатория;
- д) противоэпизоотическая группа.

5. Главному ветеринарному врачу сельскохозяйственной организации **не** подчиняется:

- а) ветеринарный врач сельскохозяйственной организации;
- б) заведующий аптекой сельскохозяйственной организации;
- в) ветеринарный фельдшер сельскохозяйственной организации;
- г) главный зоотехник сельскохозяйственной организации;
- д) ведущий ветеринарный врач сельскохозяйственной организации.

6. Основная(-ые) категория(-и) ветеринарной этики:

- а) право на профессиональную деятельность;
- б) долг, честь, совесть, честолюбие;
- в) такт и осмотрительность;
- г) профессиональные обязанности, вежливость в общении с клиентами;
- д) вежливость в отношениях с людьми.

7. Главного ветврача сельскохозяйственной организации назначает на работу:

- а) директор ГВДУ «Областная ветеринарная станция»;
- б) райисполком по представлению управления ветеринарии комитета по сельскому хозяйству и продовольствию облисполкома;
- в) Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия;
- г) начальник районной ветеринарной станции;
- д) руководитель хозяйства.

8. На комплексе по производству молока, имеющем 800 коров, по штатному расписанию предусматривается:

- а) главный ветеринарный врач, ветеринарный врач-гинеколог, ветеринарный врач по обработке животных, два ветеринарных оператора по санитарной обработке помещений;
- б) главный ветеринарный врач, два ветеринарных фельдшера, один ветеринарный оператор;
- в) главный ветеринарный врач, ветеринарный врач-гинеколог, два ветеринарных фельдшера-оператора;
- г) главный ветеринарный врач, заведующий ветеринарной аптекой, два ветеринарных фельдшера;
- д) главный ветеринарный врач, старший ветеринарный врач, ветеринарный фельдшер.

9. Отчет по форме 2-вет в сельскохозяйственных организациях составляется:

- а) ежемесячно;
- б) ежеквартально;
- в) два раза в год;
- г) один раз в год;
- д) один раз в два года.

10. Специалист в области ветеринарии должен:

- а) обращаться с животными, в том числе больными, строго, с позиции силы;
- б) уметь укрощать строптивых животных, в том числе больных;
- в) относиться к животным гуманно, чутко, вежливо, бережно;
- г) при проведении болевых манипуляций не обращать внимания на реакцию пациента;
- д) прекращать болевые манипуляции при агрессивной реакции животного.

11. Сухостойные коровы и нетели подвергаются иммунизации против:
- а) сальмонеллеза, колибактериоза;
 - б) сальмонеллеза, колибактериоза, ИРТ, ПГ-3, рота- и коро-навирусной инфекции;
 - в) ИРТ, ПГ-3, сальмонеллеза, сибирской язвы;
 - г) сальмонеллеза, колибактериоза, рота- и коронавирусной инфекции, трихофитии;
 - д) сальмонеллеза, колибактериоза, стрептококкоза.
12. На комплексе по производству говядины предусматриваются технологические группы:
- а) 1-го периода откорма, 2-го периода откорма, заключительного откорма;
 - б) доращивания, откорма;
 - в) сухостойных коров, отела с профилакторием, доращивания;
 - г) 1-го периода откорма, заключительного откорма;
 - д) воспроизводства, 1-го и 2-го доращивания, откорма.
13. В ветеринарной деятельности используются планы:
- а) оперативные, комплексные, перспективные;
 - б) месячные, полугодовые, годовые;
 - в) общехозяйственные, ситуационные, долгосрочные;
 - г) текущие, перспективные, оперативные;
 - д) комплексные, единовременные, экстренные.
14. Исследование коров на клинические маститы на молочнотоварных комплексах проводится:
- а) раз в год;
 - б) дважды в год;
 - в) раз в квартал;
 - г) раз в месяц;
 - д) ежедневно.
15. В планы противозoonотических мероприятий включаются направления деятельности ветеринарных специалистов:
- а) профилактическое (общие и специальные меры), оздоровительное;
 - б) специфической профилактики и карантинирование;
 - в) укрепления резистентности организма животных;
 - г) ветеринарно-санитарное, профилактическое;
 - д) ветеринарно-санитарное, диагностическое, профилактическое.
16. План мероприятий по ликвидации сальмонеллеза у поросят-отъемышей на свином комплексе следует считать:
- а) перспективным;
 - б) текущим;
 - в) оперативным;
 - г) календарным;
 - д) общехозяйственным.
17. Годовой план профилактики незаразных болезней по сельхозпредприятию разрабатывает:
- а) главный ветеринарный врач района;
 - б) ведущий ветеринарный врач-эпизоотолог райветстанции;
 - в) ведущий ветеринарный врач-терапевт райветстанции;
 - г) директор сельскохозяйственной организации;
 - д) главный ветеринарный врач сельскохозяйственной организации.
18. В плане профилактики незаразных болезней **нет** раздела:
- а) кастрация;

- б) обработка витаминными и минеральными препаратами;
- в) дезинфекция;
- г) исследование кормов;
- д) биохимическое исследование крови.

19. Исследование молока на скрытые маститы на молочнотоварных комплексах проводится:

- а) раз в год;
- б) дважды в год;
- в) раз в квартал;
- г) раз в месяц;
- д) ежедневно.

20. Неотложная помощь животным **не** требуется:

- а) при острых кровотечениях;
- б) выпадении матки;
- в) переломе конечности;
- г) полостных ранениях;
- д) острой тимпании рубца, закупорке пищевода, коликах.

21. Сопроводительную записку в ветеринарную лабораторию оформляет:

- а) заведующий фермой или начальник комплекса;
- б) ветеринарный специалист, проводивший отбор материала;
- в) сотрудник ветеринарной лаборатории в момент доставки материала;
- г) руководитель хозяйства;
- д) главный ветеринарный врач района.

22. Лечебные мероприятия при инфекционных болезнях животных регистрируют:

- а) в записной книжке ветврача;
- б) журнале для записи противоэпизоотических мероприятий;
- в) журнале учета дезинфекции, дезинсекции и дератизации;
- г) журнале регистрации больных животных;
- д) журнале регистрации инфекционных болезней.

23. Данные для составления отчета формы 2-вет болезни берут:

- а) из записной книжки ветврача;
- б) журнала для записи противоэпизоотических мероприятий;
- в) со слов ветеринарных специалистов;
- г) из журнала регистрации больных животных;
- д) журнала регистрации инфекционных болезней.

24. Ветеринарное свидетельство по форме 1 выдается:

а) на выбракованных животных, направляемых для уоя на мясоперерабатывающее предприятие;

- б) продовольственное сырье животного происхождения;
- в) живых животных и биологические объекты, используемые для размножения;
- г) корма и кормовые добавки;
- д) лекарственные средства.

25. При обнаружении факта нарушения ветеринарного законодательства составляется:

- а) протокол;
- б) постановление;
- в) акт;
- г) срочное донесение;
- д) сопроводительное письмо.

26. Годовой план профилактики незаразных болезней по сельскохозяйственной организации утверждает:

- а) главный ветеринарный врач района;
- б) ведущий ветеринарный врач-терапевт районной ветеринарной станции;
- в) руководитель сельскохозяйственной организации;
- г) главный ветеринарный врач сельскохозяйственной организации;
- д) ведущий ветеринарный врач-эпизоотолог районной ветеринарной станции.

27. Качество продукции, выпускаемой из мясокомбината, контролирует:

- а) ВСУ на ДПС;
- б) ОПВК;
- в) ТВСУ;
- г) ЛВСЭ;
- д) ПКВП.

28. Сельскохозяйственная организация представляет отчет о заразных болезнях животных:

- а) главному ветеринарному врачу района;
- б) начальнику управления сельского хозяйства и продовольствия райисполкома;
- в) начальнику диагностического отдела районной ветеринарной станции;
- г) руководителю хозяйства;
- д) главному ветеринарному врачу сельскохозяйственной организации.

29. Для того чтобы рассчитать величину ущерба от падежа и вынужденного убоя животных, необходимо:

- а) умножить количество павших животных на их живую массу и стоимость килограмма живой массы за вычетом прибыли, полученной от реализации продуктов убоя;
- б) умножить количество павших животных на их стоимость;
- в) умножить количество заболевших животных на коэффициент летальности и стоимость павших животных;
- г) умножить количество павших животных на коэффициент потерянной продукции и ее стоимость;
- д) сложить стоимость погибших животных.

30. Для того чтобы рассчитать экономический эффект ветеринарных мероприятий, необходимо:

- а) из предотвращенного ущерба вычесть затраты на ветеринарные мероприятия;
- б) из затрат на ветеринарные мероприятия вычесть предотвращенный ущерб;
- в) из стоимости животного вычесть стоимость затраченных на лечение препаратов;
- г) умножить стоимость препаратов, затраченных на лечение, на стоимость 1 кг живой массы животного;
- д) сложить стоимость вылеченных животных и стоимость препаратов, затраченных на их лечение.

31. Комиссия Кодекс Алиментариус разрабатывает:

- а) международные стандарты лечения животных с болезнями желудочно-кишечного тракта;
- б) межгосударственные стандарты Евразийского экономического союза;
- в) межгосударственные стандарты Евросоюза по профилактике заразных заболеваний животных;
- г) международные стандарты в области безопасности пищевых продуктов;
- д) мировые стандарты здоровья и благополучия сухопутных животных.

32. Объектом ветеринарной деятельности **не** являются (-ется):

- а) продукты животного происхождения в части их ветеринарно-санитарного качества;
- б) фирменный магазин молокозавода;
- в) зоопарк;
- г) животноводческие помещения;
- д) склад, в котором хранится комбикорм.

33. Вакцинация относится:

- а) к профилактическим ветеринарным мероприятиям;
- б) лечебным ветеринарным мероприятиям;
- в) лечебно-профилактическим мероприятиям;
- г) ветеринарно-санитарным мероприятиям;
- д) ветеринарно-санитарному надзору.

34. Дератизация относится:

- а) к профилактическим ветеринарным мероприятиям;
- б) лечебным ветеринарным мероприятиям;
- в) лечебно-профилактическим мероприятиям;
- г) ветеринарно-санитарным мероприятиям;
- д) ветеринарно-санитарному надзору.

35. Туберкулинизация относится:

- а) к профилактическим ветеринарным мероприятиям;
- б) лечебным ветеринарным мероприятиям;
- в) лечебно-профилактическим мероприятиям;
- г) ветеринарно-санитарным мероприятиям;
- д) ветеринарно-санитарному надзору.

36. Ветеринарно-санитарная экспертиза относится:

- а) к профилактическим ветеринарным мероприятиям;
- б) лечебным ветеринарным мероприятиям;
- в) лечебно-профилактическим мероприятиям;
- г) ветеринарно-санитарным мероприятиям;
- д) ветеринарно-санитарному надзору.

37. На животных, отправляемых для убой в организацию, осуществляющую убой животных, ветеринарные свидетельства и сертификаты выдаются:

- а) за одни сутки до отправки;
- б) не ранее чем за 5 суток до отправки;
- в) не ранее двух часов до отправки;
- г) в день отправки;
- д) не ранее чем за 7 дней до отправки.

Составитель программы:

Начальник учебно-методи-
ческого
отдела образовательных
программ зооветеринарного
направления



Т.А. Хохлова