

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 20.01.2021 17:21:55

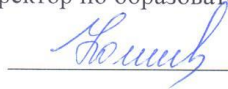
Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f3098d7a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ П.А. СТОЛЫПИНА»  
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по образовательной деятельности



С.Ю. Комарова

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. ректора ФГБОУ ВО Омский ГАУ



В.М. Помогаев

Дополнительная профессиональная образовательная программа  
повышения квалификации  
«Актуальные методы профилактики, диагностики и лечения инфекционных и  
незаразных болезней сельскохозяйственных животных»

Внутренний эксперт:

Начальник управления  
методической работы,  
образовательных  
инноваций,  
дополнительного  
образования и  
профессионального  
обучения ФГБОУ ВО  
Омский ГАУ



Гаврилова Наталья Владимировна

ОМСК – 2016

**Лист рассмотрений и одобрений**  
Программы повышения квалификации  
«Актуальные методы профилактики, диагностики и лечения  
инфекционных и незаразных болезней сельскохозяйственных животных»

Рассмотрена и одобрена:	
на заседании научно - методического совета Протокол № <u>2</u> от <u>18.10</u> 2016 г.	<i>а 1 от 29.09.2016</i>
Секретарь НМС 	<i>Маркушев С.А. Коровин</i>
Рассмотрение и одобрение внешними представителями: Заместитель начальника Главного управления ветеринарии Омской области	Захаров А.Ю.
Директор Омской областной ветеринарной лаборатории	Каликин И.Н.



## Введение

Современная эпоха характеризуется широкими экономическими связями между странами. Развивается сотрудничество и в отрасли ветеринарной медицины. Главные задачи ветеринарной медицины - это обеспечение благополучия животноводства от разнообразных болезней, здравоохранение людей от болезней, общих для человека и животных, последующий рост производства продуктов животноводства высокого санитарного качества и защита территории страны от заноса особенно опасных болезней животных.

В связи с этим растет значение качества ветеринарной работы по снижению заболеваемости и гибели скота и птиц, усовершенствованию организационных форм ветеринарного обслуживания животноводства, усилению ветеринарного контроля при широко развитой международной торговле животными, продуктами и сырьем животного происхождения, эффективному использованию передового ветеринарного опыта и достижений науки и практики.

В этом отношении представляет ценность активное участие ветеринарной службы нашей страны в работе Всемирной ветеринарной ассоциации (ВВА), Международного эпизоотического бюро (МИБ), а также в научно-техническом сотрудничестве со Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ), Организацией Объединенных Наций по вопросам продовольствия и сельского хозяйства (ФАО) и другими международными организациями и научными обществами.

Диагностика инфекционных болезней играет одну из решающих ролей в системе мероприятий по борьбе с болезнями животных. Теоретические и практические достижения современной ветеринарной науки значительно расширили методологический арсенал диагностики и эпизоотологического мониторинга инфекционных болезней животных. Правильный отбор проб материала, для бактериологического исследования, подбор современных методов исследования позволяют достаточно быстро поставить диагноз, оценить эпизоотическую обстановку и организовать комплекс профилактических и противозооотических мероприятий при: Сибирской язве, Бруцеллезе, Пастереллезе (геморрагической септицемии), Туберкулезе, Нодулярном дерматите крупного рогатого скота, б. Шмалленберга и др..

Некоторые медленные вирусные инфекции - такие как скрепи овец и коз, губчатая энцефалопатия крупного рогатого скота, преимущественно поражающие центральную нервную систему, характеризуются длительным инкубационным периодом и медленным течением. Лабораторная диагностика этих болезней еще слабо разработана или трудоемка и требует специальной подготовки, а противозооотические мероприятия довольно жестки.

Программа разработана в соответствии с профессиональным стандартом «Ветеринарный врач» (приказ Минтруда России от 04.08.2014 N 540н "Об утверждении профессионального стандарта "Ветеринарный врач" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2014 N 33672)) и Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (Приказ № 499н «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» от 1 июля 2013 г).

Программа направлена на расширение профессионального кругозора, получение новых знаний, необходимых для повышения эффективности организации ветеринарных мероприятий. Место предполагаемой профессиональной деятельности слушателей программы: ветеринарные врачи предприятий, специалисты бюджетных ветеринарных учреждений.

**Программа предназначена для ветеринарных врачей, специалистов управлений ветеринарии субъектов Российской Федерации и иных работников, специализирующихся в области диагностики, профилактики и ликвидации массовых болезней животных.**

### 1. Цель реализации программы

**Цель программы:** повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации и качественное изменение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации: *ветеринарный врач*.

1. Дать слушателям курса теоретические знания, повысить практические навыки и умения по нормативно-правовым документам, диагностике болезней различной этиологии.

2. Дать современные знания по делопроизводству и отчетности в области эпизоотологии и ветеринарной санитарии.
3. Освоить современные методы диагностики и профилактики вновь возникших на территории РФ инфекционных болезней.
4. Изучить эпизоотическую ситуацию по особо-опасным инфекционным болезням.

Учебные занятия по программе организованы в форме лекционных, семинарских и практических занятий на в режиме традиционного и электронного обучения.

Программа рассчитана на 36 академических часов, из них: 19 часов лекции, 17 часов – практические занятия, 2 часа - зачет. Форма итогового контроля – зачет.

Основное место в овладении данной программы отводится аудиторной работе слушателей и выполнению практических заданий. Слушателю предлагается освоить практические навыки работы под руководством преподавателя:

Результатом обучения по программе курса является специалист, компетентный в области использования методов диагностики, профилактики и ликвидации особоопасных инфекционных болезней, а тек же болезней незаразной этиологии.

## **2. Требования к уровню подготовки поступающего**

К освоению программы допускаются лица, имеющие высшее специальное образование либо осваивающие высшее специальное образование желающие повысить свой уровень компетентности в сфере ветеринарной медицины.

### **Профессиональные компетенции**

1. Иметь базовые знания по избранной сфере деятельности - ветеринарной медицине.
2. Располагать умениями, навыками и способностями, необходимыми для работы по профессии.
3. Обладать абстрактным и клиническим мышлением, базирующимся на законах и категориях логики и философии.
4. Быть способным принимать ответственные решения и направлять свои действия на достижение положительного результата.
5. Уметь проводить клинические и лабораторные исследования.
6. Со знанием дела применять классические и новейшие методики по оказанию помощи больным животным.
7. На должном профессиональном уровне проводить мероприятия по профилактике болезней животных и человека.
8. Знать и соблюдать положения «Закона о ветеринарии» и Ветеринарного законодательства Российской Федерации.
9. Знать и соблюдать врачебную этику и деонтологию (*нравственное содержание действий и поступков ветеринарного персонала в конкретной ситуации*).
10. Уметь общаться и работать с людьми. Обладать коммуникативными способностями.
11. Обладать творческим потенциалом для профессионального и научного роста.

Высокие нравственные качества ветеринарного врача, его долг и эрудиция позволяют на высоком уровне осуществлять свои обязанности согласно занимаемой должности.

### 3. Требования к результатам обучения

Имеющаяся квалификация (требования к слушателям) <i>Ветеринарный врач</i>					
Виды деятельности	Трудовые функции	Профессиональные компетенции, формируемые программой	Практический опыт (владеть навыками)	Знать	Умения
Сохранение и обеспечение здоровья животных, профилактика и лечение всех видов животных, в том числе птиц, пчел, рыб и гидробионтов, улучшение продуктивных качеств животных, ветеринарный контроль, судебно-ветеринарная и ветеринарно-санитарная экспертиза	<p>1. Диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных</p> <p>2. Лечение и профилактика болезней животных</p> <p>3. Выполнение мероприятий по ветеринарному надзору</p> <p>4. Осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных</p> <p>5. Контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных</p> <p>6. Контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний у животных</p>	<p>1. Быть способным принимать ответственные решения и направлять свои действия на достижение положительного результата.</p> <p>2. Уметь проводить клинические и лабораторные исследования.</p> <p>3. Применять классические и новейшие методики по оказанию помощи больным животным.</p> <p>4. Знать и соблюдать положения «Закона о ветеринарии» и Ветеринарного законодательства Российской Федерации.</p>	<p>– самостоятельной работы с инструкциями, наставлениями по применению биопрепаратов, применяемых при диагностике, профилактике и ликвидации особоопасных инфекционных болезнях;</p> <p>- самостоятельно заполнять и отправлять электронные документы отчетности, вести делопроизводство на современном уровне.</p>	<p>– основные требования законодательства РФ в области диагностики (в т.ч. и лабораторной) инфекционных болезней, правила работы с больными животными и биологическим материалом, полученном от них,</p> <p>– основные правила и способы профилактики и ликвидации инфекционных болезней.</p>	<p>– пользоваться основными нормативно-правовыми актами РФ в области лабораторной диагностики с целью совершенствования своей деятельности и решения профессиональных задач;</p> <p>– использовать современные технические средства, инструменты, медикаменты и биопрепараты для диагностики и профилактики инфекционных болезней;</p>
<p><b>Общие компетенции</b> _____ <u>здоровьесбережение, ценностно-смысловая ориентация в мире, интеграция, гражданственность, самосовершенствование.</u></p>					

#### 4. Содержание программы

4.1. Учебный план программы повышения квалификации  
(Укрупнённая содержательная структура)  
«Актуальные методы профилактики, диагностики и лечения  
инфекционных и незаразных болезней сельскохозяйственных животных»

*Категории слушателей:* ветеринарные врачи, специалисты управлений ветеринарии субъектов Российской Федерации и иные работники, специализирующиеся в области диагностики, профилактики и ликвидации массовых болезней животных.

*Объем учебной программы:* 36 часов.

*Форма обучения:* очная.

*Итоговый контроль:* зачёт в форме тестирования

№	Наименование разделов	Всего, часов	В том числе:		Форма итогового контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	Раздел 1. Актуальные вопросы обеспечения ветеринарного благополучия Омской области	1	1		
2.	Раздел 2. Ветеринарный учет. Ветеринарное делопроизводство	5		5	
3.	Раздел 3. Диагностика, лечение и профилактика незаразных болезней сельскохозяйственных животных	6	2	4	
4.	Раздел 4. Диагностика, лечение и профилактика заразных болезней сельскохозяйственных животных	22	16	6	тест
5.	Раздел 5. Охрана труда на сельскохозяйственных предприятиях	2		2	
6.	Итоговая аттестация				тест
	Итого по программе:	36	19	17	

#### 4.2. Содержательная структура учебной программы

«Актуальные методы профилактики, диагностики и лечения  
инфекционных и незаразных болезней сельскохозяйственных животных»

##### 4.2. Лекционный курс.

Примерный тематический план чтения лекций по разделам программы

Номер раздела	Номер лекции	Тема лекции. Основные вопросы темы	Трудоемкость по разделу, час.	Используемые интерактивные формы
			Очная форма	
1	1	Тема: Актуальные вопросы обеспечения ветеринарного благополучия Омской области	1	м\м презентации
3	4	Тема: Современный рынок лекарственных средств на основе импортозамещения 1) Импортные препараты 2) Отечественные препараты	2	м\м презентация
4	1	Тема: Туберкулез, лейкоз крупного рогатого скота 1) Диагностика 2) Профилактика и меры борьбы	2	м\м презентация
4	2	Тема: Бруцеллез сельскохозяйственных животных	2	м\м презентация

		1) Эпизоотология, клиническое проявление, патологоанатомические изменения		
		2) Диагностика, профилактика, меры борьбы		
4	3	Тема: Сибирская язва, ящур, бешенство сельскохозяйственных животных.	4	м\м презентация, видео
		1) Диагностика		
		2) Профилактика и лечение		
4	4	Тема: АЧС. Эпизоотическая ситуация.	2	м\м презентация, видео
		1) Диагностика		
		2) Профилактика и меры борьбы		
4	5	Тема: Нодулярный дерматит, оспа овец и коз, блютанг.	2	м\м презентация
		1) Диагностика		
		2) Профилактика и меры борьбы		
4	6	Тема: Вирусные болезни крупного рогатого скота (парагрипп, ринотрахеит, вирусная диарея, ротавирусы, коронавирусы).	4	м\м презентация
		1) Диагностика		
		2) Профилактика и меры борьбы		
Общая трудоёмкость лекционного курса			19	х
Всего лекций по учебной дисциплине:			19 час	Из них в интерактивной форме: 19 час

#### 4.3. Примерный тематический план практических занятий по разделам учебной дисциплины

Номер раздела (модуля)	Номер занятия	Тема занятия/ Примерные вопросы на обсуждение (для занятий в формате семинарских)	Трудоёмкость по разделу, час.	Используемые интерактивные формы	Связь занятия с СР*
			очная форма		
2	1	Тема: Требования технического регламента на молоко, молочную продукцию и мясо	2		УЗ СРС
		1) регламента на молоко и молочную продукцию.			
		2) регламента на мясо			
2	2	Тема: Организация работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде (Меркурий) в соответствии с приказом Минсельхоза России № 281.	2		УЗ СРС
		1) Организация работы.			
		2) оформление ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде			
2	3	Тема: Оформление документов при установлении снятия ограничительных мероприятий (карантина)	1		УЗ СРС
3	1	Тема: Незаразные болезни молодняка сельскохозяйственных животных	2		
		1) диагностика.			
		2) лечение, профилактика			
3	3	Тема: Новые методы лечения органов размножения сельскохозяйственных животных.	2		
4	5	(Тема семинара): Патоморфологическая диагностика патологических процессов. Техника вскрытия трупов	2		УЗ СРС
		1) Техника вскрытия трупов животных			
		2) Дифференциальная диагностика			

		патоморфологических процессов			
4	6	(Тема семинара): Отбор проб патологического и биологического материала для исследования на инфекционные болезни, мониторинговых исследований и исследований на напряжённость иммунитета 1) Правила отбора проб 2) Правила упаковки проб 3) Правила транспортировки проб	2		
4	6	(Тема семинара): Диагностика бруцеллёза 1) Правила отбора проб 2) Бактериологический метод 3) серологические методы	2		
5	1	(Тема семинара): Правила техники безопасности в животноводстве. Инструктажи и инструкции по охране труда. Обеспечение спецодеждой, спецобувью и СИЗ ветеринарных работников	2		УЗ СРС
Всего практических занятий по учебной дисциплине:			17 час	Из них в интерактивной форме: 0	

\* Условные обозначения:

**УЗ СРС** - на занятии выдаётся задание на конкретную СР; **ПР СР** - занятие содержательно базируется на результатах выполнения слушателями конкретной СР;



4.5. Описание показателей, критериев и шкал оценивания и этапов формирования компетенций в рамках дисциплины

№ раздела	Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения)	Уровни сформированности компетенций		Формы и средства контроля формирован ия компетенций
		компетенция не сформирована	компетенция сформирована	
		Шкала оценивания		
		Не зачтено	Зачтено	
Критерии оценивания				
A/01.7	Диагностика заболеваний и причин их возникновения у животных	Не знает основные требования законодательства РФ в области диагностики (в т.ч. и лабораторной) инфекционных болезней, правила работы с больными животными и биологическим материалом, полученном от них.	Знает основные требования законодательства РФ в области диагностики (в т.ч. и лабораторной) инфекционных болезней, правила работы с больными животными и биологическим материалом, полученном от них.	Заключительное тестирование (по результатам освоения программы)
		Не умеет пользоваться основными нормативно– правовыми актами РФ в области лабораторной диагностики с целью совершенствования своей деятельности и решения профессиональных задач.	Умеет пользоваться основными нормативно– правовыми актами РФ в области лабораторной диагностики с целью совершенствования своей деятельности и решения профессиональных задач.	
		Не владеет навыками самостоятельной работы с инструкциями, наставлениями по применению биопрепаратов, применяемых при диагностике, профилактике и ликвидации особоопасных инфекционных болезнях.	Владеет навыками самостоятельной работы с инструкциями, наставлениями по применению биопрепаратов, применяемых при диагностике, профилактике и ликвидации особоопасных инфекционных болезнях.	
A/02.7	Лечение и профилактика болезней животных	Не знает Ветеринарное законодательство Российской Федерации в плане: Алгоритмов и критериев выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями. Методы выполнения лечебно-профилактических процедур у животных Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных	Знает Ветеринарное законодательство Российской Федерации в плане: Алгоритмов и критериев выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями. Методы выполнения лечебно-профилактических процедур у животных Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных	Заключительное тестирование (по результатам освоения программы)

		препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии	препаратов, биопрепаратов, биологически.	
		Не умеет анализировать нормативно-правовые акты по профилактике и ликвидации заразных и массовых незаразных болезней животных. Применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии. Работать со специализированными информационными базами данных.	Умеет анализировать нормативно-правовые акты по профилактике и ликвидации заразных и массовых незаразных болезней животных. Применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии. Работать со специализированными информационными базами данных.	
		Не владеет навыками осуществления мероприятий по профилактике болезней у животных. Проведения терапии у животных. Назначения лечебного питания.	Владеет навыками осуществления мероприятий по профилактике болезней у животных. Проведения терапии у животных. Назначения лечебного питания.	
В/01.7	Осуществление ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных	Не знает Ветеринарное законодательство Российской Федерации: Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Правила оформления и выдачи ветеринарной документации. Правила утилизации трупов животных. Правила хранения и утилизации биологических отходов. Правила и инструкции по проведению карантинных мероприятий на объектах ветеринарного надзора. Параметры микроклимата в животноводческих помещениях. Правила охраны труда.	Знает Ветеринарное законодательство Российской Федерации: Методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Правила оформления и выдачи ветеринарной документации. Правила утилизации трупов животных. Правила хранения и утилизации биологических отходов. Правила и инструкции по проведению карантинных мероприятий на объектах ветеринарного надзора. Параметры микроклимата в животноводческих помещениях. Правила охраны труда.	Заключительное тестирование (по результатам освоения программы)
		Не умеет работать со специализированными информационными базами данных. Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности. Использовать специализированное оборудование и инструменты.	Умеет работать со специализированными информационными базами данных. Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности. Использовать специализированное оборудование и инструменты.	

		<p>Не владеет навыками составления и анализа выполнения плана лечебно-профилактических мероприятий. Проверки состояния дезбарьеров на объектах ветеринарного надзора. Проверки качества проведения дезинфекции объектов ветеринарного надзора. Проверки параметров микроклимата на объектах ветеринарного надзора. Проверки ветеринарно-санитарного состояния объектов для утилизации трупов животных. Осуществления карантинных мероприятий на животноводческих объектах. Осуществления мероприятий по ликвидации очагов массовых болезней животных. Проверки соблюдения правил хранения и утилизации биологических отходов. Проверки состояния ограждений объектов ветеринарного надзора. Проверки ветеринарно-санитарного состояния торговых мест и лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках. Ведения учетно-отчетной документации по заболеваниям животных. Выдачи в установленном порядке ветеринарных свидетельств (справок), сертификатов.</p>	<p>Владеет навыками составления и анализа выполнения плана лечебно-профилактических мероприятий. Проверки состояния дезбарьеров на объектах ветеринарного надзора. Проверки качества проведения дезинфекции объектов ветеринарного надзора. Проверки параметров микроклимата на объектах ветеринарного надзора. Проверки ветеринарно-санитарного состояния объектов для утилизации трупов животных. Осуществления карантинных мероприятий на животноводческих объектах. Осуществления мероприятий по ликвидации очагов массовых болезней животных. Проверки соблюдения правил хранения и утилизации биологических отходов. Проверки состояния ограждений объектов ветеринарного надзора. Проверки ветеринарно-санитарного состояния торговых мест и лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках. Ведения учетно-отчетной документации по заболеваниям животных. Выдачи в установленном порядке ветеринарных свидетельств (справок), сертификатов.</p>	
В/02.7	<p>Контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных</p>	<p>Не знает Ветеринарное законодательство Российской Федерации, а именно: Правила организации и функционирования таможенной службы Российской Федерации. Правила оформления, выдачи и регистрации ветеринарных сопроводительных документов. Правила ветеринарного учета и ведения отчетности при экспортно-импортных операциях. Полномочия и функции государственной ветеринарной службы. Правила охраны труда.</p>	<p>Знает Ветеринарное законодательство Российской Федерации, а именно: Правила организации и функционирования таможенной службы Российской Федерации. Правила оформления, выдачи и регистрации ветеринарных сопроводительных документов. Правила ветеринарного учета и ведения отчетности при экспортно-импортных операциях. Полномочия и функции государственной ветеринарной службы. Правила охраны труда.</p>	<p>Заключительное тестирование (по результатам освоения программы)</p>

		<p>Не умеет применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности. Использовать специализированное оборудование и инструменты. Работать со специализированными информационными базами данных.</p>	<p>Умеет применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности. Использовать специализированное оборудование и инструменты. Работать со специализированными информационными базами данных.</p>	
		<p>Не владеет навыками осуществления карантинных мероприятий в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации. Проверки ветеринарной сопроводительной документации. Оформления и выдача ветеринарных сопроводительных документов при осуществлении экспортно-импортных операций. Осмотра объектов ветеринарного надзора в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации. Регистрации объектов ветеринарного надзора при осуществлении экспортно-импортных операций. Ведения учета и отчетности по контрольной ветеринарной деятельности в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации. Осуществления контроля соблюдения ветеринарно-санитарных требований на складах временного хранения и таможенных складах, пунктах временного содержания животных.</p>	<p>Владеет навыками осуществления карантинных мероприятий в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации. Проверки ветеринарной сопроводительной документации. Оформления и выдача ветеринарных сопроводительных документов при осуществлении экспортно-импортных операций. Осмотра объектов ветеринарного надзора в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации. Регистрации объектов ветеринарного надзора при осуществлении экспортно-импортных операций. Ведения учета и отчетности по контрольной ветеринарной деятельности в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации. Осуществления контроля соблюдения ветеринарно-санитарных требований на складах временного хранения и таможенных складах, пунктах временного содержания животных.</p>	
В/03.7	Контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и	<p>Не знает Ветеринарное законодательство Российской Федерации, а именно: Нормативные правовые акты в сфере обращения лекарственных средств ветеринарного назначения. Требования, предъявляемые к безопасности ветеринарных препаратов. Методы проведения</p>	<p>Знает Ветеринарное законодательство Российской Федерации, а именно: Нормативные правовые акты в сфере обращения лекарственных средств ветеринарного назначения. Требования, предъявляемые к безопасности ветеринарных препаратов. Методы проведения</p>	<p>Заключительное тестирование (по результатам освоения программы)</p>

иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний у животных	доклинических и клинических исследований лекарственных средств для ветеринарного применения. Порядок подачи и рассмотрения заявлений о государственной регистрации лекарственных препаратов, представления необходимых документов. Правила оформления предписаний об отмене государственной регистрации ветеринарного препарата. Порядок утилизации лекарственных средств. Требования к организации ветеринарных аптек.	доклинических и клинических исследований лекарственных средств для ветеринарного применения. Порядок подачи и рассмотрения заявлений о государственной регистрации лекарственных препаратов, представления необходимых документов. Правила оформления предписаний об отмене государственной регистрации ветеринарного препарата. Порядок утилизации лекарственных средств. Требования к организации ветеринарных аптек.	
	Не умеет отбирать образцы лекарственных средств ветеринарного назначения. Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности. Использовать специализированное оборудование и инструменты. Работать со специализированными информационными базами данных.	Умеет отбирать образцы лекарственных средств ветеринарного назначения. Применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности. Использовать специализированное оборудование и инструменты. Работать со специализированными информационными базами данных.	
	Не владеет навыками проверки соответствия ветеринарно-санитарным правилам помещений для производства, хранения и реализации препаратов ветеринарного назначения. Проверки соблюдения правил обращения лекарственных средств ветеринарного назначения. Отбора образцов ветеринарных лекарственных средств для проверки их качества, проведения исследований, испытаний. Подготовки документов о нарушениях производства, реализации и применения ветеринарных препаратов и направление их в уполномоченные органы.. Надзора за соблюдением порядка оценки и регистрации	Владеет навыками проверки соответствия ветеринарно-санитарным правилам помещений для производства, хранения и реализации препаратов ветеринарного назначения. Проверки соблюдения правил обращения лекарственных средств ветеринарного назначения. Отбора образцов ветеринарных лекарственных средств для проверки их качества, проведения исследований, испытаний. Подготовки документов о нарушениях производства, реализации и применения ветеринарных препаратов и направление их в уполномоченные органы.. Надзора за соблюдением порядка оценки и регистрации	

		<p>лекарственных средств и фармацевтических продуктов ветеринарного назначения. Выдача предписания об отмене государственной регистрации ветеринарного препарата и исключении его из государственного реестра.</p> <p>Проведения контроля и надзора за применением ветеринарных препаратов и соблюдением правил их утилизации. Оформление лицензионных и регистрационных документов.</p>	<p>лекарственных средств и фармацевтических продуктов ветеринарного назначения. Выдача предписания об отмене государственной регистрации ветеринарного препарата и исключении его из государственного реестра.</p> <p>Проведения контроля и надзора за применением ветеринарных препаратов и соблюдением правил их утилизации. Оформление лицензионных и регистрационных документов.</p>	
С/01.7	<p>Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения</p>	<p>Не знает Ветеринарное законодательство Российской Федерации в сфере: Методов и правил проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения. Принципы работы приборов, используемых в ветеринарно-санитарной экспертизе.</p> <p>Ветеринарно-санитарные правила для предприятий (цехов) по переработке сырья и продукции животного и растительного происхождения. Техника и методика предубойного осмотра животных. Инструкции по ветеринарному клеймению и товароведческой маркировке продукции и сырья. Правила и регламент утилизации недоброкачественных продуктов и сырья животного и растительного происхождения.</p> <p>Правила оформления ветеринарных свидетельств и справок. Правила ведения отчетной документации по ветеринарно-санитарной экспертизе.</p>	<p>Знает Ветеринарное законодательство Российской Федерации в сфере: Методов и правил проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения. Принципы работы приборов, используемых в ветеринарно-санитарной экспертизе.</p> <p>Ветеринарно-санитарные правила для предприятий (цехов) по переработке сырья и продукции животного и растительного происхождения. Технику и методики предубойного осмотра животных. Инструкции по ветеринарному клеймению и товароведческой маркировке продукции и сырья. Правила и регламент утилизации недоброкачественных продуктов и сырья животного и растительного происхождения.</p> <p>Правила оформления ветеринарных свидетельств и справок. Правила ведения отчетной документации по ветеринарно-санитарной экспертизе.</p>	<p>Заключительное тестирование (по результатам освоения программы)</p>
		<p>Не умеет применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности. Использовать оборудование для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и</p>	<p>Умеет применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности. Использовать оборудование для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и</p>	

		растительного происхождения. Использовать инструменты для проведения клинического обследования животных. Работать со специализированными информационными базами данных.	растительного происхождения. Использовать инструменты для проведения клинического обследования животных. Работать со специализированными информационными базами данных	
		Не владеет навыками Радиологического контроля продукции животного и растительного происхождения. Осмотра сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Отбором проб сырья и продуктов животного и растительного происхождения для проведения ветеринарно-санитарного исследования. Проведения ветеринарно-санитарного исследования продуктов животного и растительного происхождения. Контроля проведения утилизации недоброкачественных продуктов животного и растительного происхождения. Контроля ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях по переработке сырья животного и растительного происхождения. Оформления заключений на продукцию животного и растительного происхождения по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы. Проведения ветеринарного клеймения и товароведческой маркировки продукции и сырья растительного и животного происхождения. Выдачи ветеринарных свидетельств (справок) и ветеринарных сертификатов.	Владеет навыками Радиологического контроля продукции животного и растительного происхождения. Осмотра сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Отбором проб сырья и продуктов животного и растительного происхождения для проведения ветеринарно-санитарного исследования. Проведения ветеринарно-санитарного исследования продуктов животного и растительного происхождения. Контроля проведения утилизации недоброкачественных продуктов животного и растительного происхождения. Контроля ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях по переработке сырья животного и растительного происхождения. Оформления заключений на продукцию животного и растительного происхождения по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы. Проведения ветеринарного клеймения и товароведческой маркировки продукции и сырья растительного и животного происхождения. Выдачи ветеринарных свидетельств (справок) и ветеринарных сертификатов.	
C/02.7	Организация и проведение контроля при транспортировке продукции животного и	Не знает Ветеринарное законодательство Российской Федерации в части: Объектов ветеринарного надзора в Российской Федерации. Правила организации ветеринарного надзора на транспорте. Правила организации и проведения	Знает Ветеринарное законодательство Российской Федерации в части: Объектов ветеринарного надзора в Российской Федерации. Правила организации ветеринарного надзора на транспорте. Правила организации и проведения	Заключительное тестирование (по результатам освоения

	растительного происхождения	<p>ветеринарной дезинфекции, дезинсекции и дератизации транспортных средств и объектов транспортировки. Правила организации карантинных мероприятий при проведении транспортировки и перемещения грузов. Правила оформления ветеринарных сопроводительных документов по транспортировке и перемещению грузов. Правила ведения учетно-отчетной документации по перемещению и транспортировке грузов, подлежащих ветеринарному надзору. Порядок составления протоколов о нарушении ветеринарно-санитарных правил. Правила организации работы по выдаче ветеринарных сопроводительных документов при транспортировке грузов, подлежащих ветеринарному надзору.</p>	<p>ветеринарной дезинфекции, дезинсекции и дератизации транспортных средств и объектов транспортировки. Правила организации карантинных мероприятий при проведении транспортировки и перемещения грузов. Правила оформления ветеринарных сопроводительных документов по транспортировке и перемещению грузов. Правила ведения учетно-отчетной документации по перемещению и транспортировке грузов, подлежащих ветеринарному надзору. Порядок составления протоколов о нарушении ветеринарно-санитарных правил. Правила организации работы по выдаче ветеринарных сопроводительных документов при транспортировке грузов, подлежащих ветеринарному надзору.</p>	программы)
		<p>Не умеет применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности. Использовать специализированное оборудование и инструменты. Работать со специализированными информационными базами данных.</p>	<p>Умеет применять методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности. Использовать специализированное оборудование и инструменты. Работать со специализированными информационными базами данных.</p>	
		<p>Не владеет навыками оформления и выдачи ветеринарных сопроводительных документов. Проведение контроля соблюдения ветеринарно-санитарных правил перевозки грузов. Составление протоколов о нарушении ветеринарно-санитарных правил при проведении транспортировки и перемещения грузов. Разработка и согласование с ветеринарными учреждениями маршрутов при транспортировке и перемещении грузов, подлежащих ветеринарному надзору.</p>	<p>Владеет навыками оформления и выдачи ветеринарных сопроводительных документов. Проведение контроля соблюдения ветеринарно-санитарных правил перевозки грузов. Составление протоколов о нарушении ветеринарно-санитарных правил при проведении транспортировки и перемещения грузов. Разработка и согласование с ветеринарными учреждениями маршрутов при транспортировке и перемещении грузов, подлежащих ветеринарному надзору.</p>	



		<p>Проведение контроля соответствия ветеринарно-санитарным требованиям средств для транспортировки грузов, подлежащих ветеринарному надзору.  Оформление результатов ветеринарно-санитарного надзора при осуществлении транспортировки и перемещения грузов.  Анализ эпизоотической обстановки в пунктах отправления, назначения и по маршруту следования грузов.</p>	<p>Проведение контроля соответствия ветеринарно-санитарным требованиям средств для транспортировки грузов, подлежащих ветеринарному надзору.  Оформление результатов ветеринарно-санитарного надзора при осуществлении транспортировки и перемещения грузов.  Анализ эпизоотической обстановки в пунктах отправления, назначения и по маршруту следования грузов.</p>	
--	--	---	---	--

## 5. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
Практикум кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней, каб. 103	Лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран
Отдел вирусологии БУ Омской области «Омская областная ветеринарная лаборатория»	Практические занятия	Лаборатория «вирусологии» оснащена всем необходимым оборудованием
Специализированная аудитория кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены, кааб. 421	Практические занятия	Стек. биохим. Лаборатория, Центрифуга ЦЛН-2, Термостат 100, Люминоскоп "Филин".
Секционный зал кафедры Анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии	Практические занятия	Оснащён всем необходимым оборудованием

## 6. Учебно-методическое обеспечение программы

### 6.1. Библиотечное, информационное и методическое обеспечение учебного процесса

В соответствии с действующими государственными требованиями для реализации учебного процесса по программе обеспечивающим программу подразделением разрабатывается и постоянно совершенствуется учебно-методический комплекс (УМК). При разработке УМК кафедра руководствуется установленными университетом требованиями к его структуре, содержанию и оформлению.

В состав учебно-методического комплекса в обязательном порядке также входят источники учебной и учебно-методической информации, учебные ресурсы и средства наглядности (приложение 1-4).

Электронная версия актуального УМК, адаптированная для слушателей, выставляется на Intranet-серверах выпускающего подразделения и в ЭИОС.

### 6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине; соответствующая им информационно-технологическая и компьютерная база

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по программе и сведения об информационно-технологической и компьютерной базе, необходимой для преподавания и изучения тем, представлены в Приложении 1-4.

### 6.3. Обеспечение учебного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Организационно – педагогическое, психолого-педагогическое, медицинское, оздоровительное сопровождение, материальная и социальная поддержка слушателей инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с требованиями законодательства.

Слушателям из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются печатные и (или) электронные образовательные ресурсы в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы слушателей, оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете в виде тестирования.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Эти средства могут быть предоставлены университетом или могут использоваться собственные технические средства.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по программе (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей слушателей:

а) инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме, в форме аудиозаписи, устно с использованием услуг сурдопереводчика);

б) доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме аудиозаписи, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода);

в) доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, в форме аудиозаписи, с использованием услуг ассистента, устно).

При необходимости для слушателей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по программе (модулю) может проводиться в несколько этапов (на основе личного заявления слушателя).

Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Для обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья в университете закреплены следующие учебные аудитории:

- № 8 и № 9 лабораторного корпуса института ветеринарной медицины и биотехнологии, расположенного по адресу: г. Омск, ул. Октябрьская, 92 Литер Д и Д1- для маломобильных и слабовидящих групп;

## **7. Оценка качества освоения программы**

Оценка качества освоения программы осуществляется преподавателем в виде зачета по основным разделам программы, а также в виде анкетирования слушателей по вопросам удовлетворенности качеством получаемых образовательных услуг и

преподавателей по вопросам удовлетворенности условиями организации образовательного процесса (Приложения 12-13).

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль, промежуточную аттестацию. Текущий контроль обеспечивает оценивание хода освоения программы (модулей).


Фонды оценочных средств (оценочные материалы) позволяют оценить достижение запланированных результатов и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

#### **8. Промежуточная аттестация слушателей по результатам изучения программы**

Перечень вопросов, выносимых на зачет, приведен в *приложении 5*

<b>1.1. Нормативная база проведения итоговой аттестации слушателей по результатам освоения программы повышения квалификации:</b>	
1) Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;	
2) Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам (утв. Приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499)	
3) Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет им. П.А.Столыпина»	
<b>1.2. Основные характеристики аттестации слушателей</b>	
<b>Цель аттестации -</b>	установление уровня достижения каждым слушателем целей обучения
<b>Форма аттестации -</b>	Зачет в форме тестирования
<b>Место процедуры получения зачета:</b>	1) участие слушателя в процедуре получения зачета осуществляется за счет аудиторного и внеаудиторного времени (трудоемкости), отведенного на изучение программы
	2) Процедура получения зачета проводится на последнем занятии
<b>Основные условия получения слушателями зачета:</b>	1) слушатель выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную);
<b>Процедура получения зачета:</b>	Представлены в Фонде оценочных средств по данной программе (см. Приложение 14)

9. Составители программы:

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Номер раздела	Дата	Подпись
Трофимов Игорь Георгиевич	Доктор ветеринарных наук, профессор	3,4,5	29.09.16	
Плешакова Валентина Ивановна	Доктор ветеринарных наук, профессор	1,2	29.09.16	