

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»

«Утверждаю»
Декан факультета ветеринарной медицины

Шарандак В.И. _____

«28» июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине «Санитария на транспорте и СВХ при ЭИО»
направление подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
направленность (профиль) Государственный надзор в области ветеринарной,
фитосанитарной и агробезопасности

Год начала подготовки – 2023

Квалификация выпускника – магистр

Луганск, 2023

Рабочая программа составлена с учетом требований:

- - Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза и уровню высшего образования магистратура, утвержденный приказом Минобрнауки России от 28.09.2017 № 982 с изм. и доп., вступ. в силу 01.09.2021;

- профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии», утвержденного Министерством труда и социальной защиты РФ от 12 октября 2021 г. №712н;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России) от 06.04.2021 года №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, от 08.04.2014, № АК-44/05вн.

Преподаватели, подготовившие рабочую программу:

канд. вет. наук, доцент

_____ **Е.В. Белянская**

канд. вет. наук, доцент

_____ **С.С. Бордюгова**

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры качества и безопасности продукции АПК (протокол № 13 от 28.06.2023 г.).

Заведующий кафедрой

_____ **С.С. Бордюгова**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета ветеринарной медицины (протокол № 13 от 28.06.2023г.).

Председатель методической комиссии

_____ **Л.Ю. Нестерова**

Руководитель основной профессиональной образовательной программы

_____ **С.С. Бордюгова**

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Санитария на транспорте и СВХ при ЭИО это комплексная дисциплина, изучающая ветеринарно-санитарные мероприятия, которые проводят в отношении грузов, подконтрольных ветеринарной медицине при экспортно-импортных операциях.

Предметом дисциплины ветеринарно-санитарные правила обработки транспортных средств и складов временного хранения, принципы и организация ветеринарно-санитарных мероприятий во время проведения экспортно-импортных операций с подконтрольными грузами субъектами различных форм собственности.

Целью дисциплины является изучение магистрантами основ организации ветеринарно-санитарных мероприятий при экспортно-импортных операциях по перевозке подконтрольных грузов всеми видами транспорта и их временном хранении на складах таможенных и контрольно-пропускных пунктов на государственной границе и границе Таможенного союза; соблюдение санитарных правил при перевозке продуктов животного происхождения внутри страны и внутри Таможенного союза; порядок обработки транспортных средств, складских помещений.

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- изучить правила контроля перевозки подконтрольных грузов в режиме экспорта и импорта;
- научиться анализировать результаты контроля эпизоотической ситуации в странах-экспортерах с.-х. продукции;
- освоить правила санитарной обработки транспорта и складских помещений;
- научиться работе с ведомственными нормативными документами в соответствии с международными договорами;
- научиться представлять профессиональные интересы ветеринарно-санитарной службы в различных зарубежных организациях, на съездах, конференциях, симпозиумах; планировать и анализировать результаты исследовательских работ.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях» относится к *вариативной* части. Дисциплина обеспечивает расширение и углубление знаний, умений, навыков и компетенций, сформированных в ходе изучения дисциплин «Зоогигиена», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Эпизоотология и инфекционные болезни животных», «Экономика и организация ветеринарного дела».

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

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности	ОПК 6.1. Анализирует, существующие программы	Знать: существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний,

	<p>риска возникновения и распространения болезней различной этиологии</p>	<p>профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.</p>	<p>эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.</p> <p>Уметь: проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.</p> <p>Владеть: навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.</p>
		<p>ОПК 6.2.Проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах</p>	<p>Знать: существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.</p> <p>Уметь: проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и</p>

		животного происхождения и кормах.	прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах. Владеть: навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.
		ОПК 6.3. Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Знать: процедуры идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска Уметь: проводить процедуры идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска Владеть: опытом проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска
ПК-4	Способен принимать участие в разработке нормативно-технических документов по безопасности и качеству сырья и продуктов	ПК 4.1. Знать требования ТРТС, СНИП, ВТ по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения,	Знать: требования ТРТС, СНИП, ВТ по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных и их экспертизе; правила оформления ветеринарных документов,

	<p>животного и растительного происхождения, кормов и кормовых добавок для животных</p>	<p>кормовых средств для животных и их экспертизе. ПК 4.2. Знать форма и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений ее обезвреживании (обеззараживании) , об утилизации или уничтожении ПК 4.3 Анализировать соответствие проектов нормативно-технических документов по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных требованиям действующих нормативно-технических документов. ПК 4.4. Определять допустимость (недопустимость) реализации меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых</p>	<p>Уметь: анализировать соответствие проектов нормативно-технических документов по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных требованиям действующих нормативно-технических документов; определять допустимость (недопустимость) реализации меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе оценки их соответствия ветеринарно-санитарным требованиям. Владеть: навыками проведения контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.</p>
--	--	---	---

		<p>продуктов, яиц домашней птицы на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности. ПК 4.5.</p> <p>Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.</p>	
ПК-5	<p>Способен проводить предубойный ветеринарный осмотр с/х животных с целью установления инфекционных болезней и болезней незаразной этиологии перед убоем., возможности их обезвреживания, использования или утилизации</p>	<p>ПК 5.3.</p> <p>Проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, с целью допустимости убоя животных и птицы на мясо, организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных. Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам</p>	<p>Знать: методики проведения ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, с целью допустимости убоя животных и птицы на мясо</p> <p>Уметь: Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных.</p> <p>Владеть: навыком оформления учетно-отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных.</p>

		предубойного осмотра животных.	
ПК-7	Способен организовывать мониторинг эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий	<p>ПК-7.1 Знать: стандартные методики проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных.</p> <p>ПК 7.2. Знать: требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к пресноводной рыбе и ракам, морской рыбе и икре в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции.</p> <p>ПК-7.3 Знать:</p>	<p>Знать: методики проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры; требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к пресноводной рыбе и ракам, морской рыбе и икре; формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб.</p> <p>Уметь: проводить оценку ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к пресноводной рыбе и ракам, морской рыбе и икре; производить ветеринарно-санитарный осмотр охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы перед ее реализацией с использованием современных методов ветеринарно-санитарной экспертизы; определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, признанных недоброкачественными и (или) опасными.</p> <p>Владеть: опытом проведения ветеринарно-санитарной оценки пищевой безопасности, пресноводной рыбы, раков, морской рыбы и икры; оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной</p>

		<p>формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб</p> <p>ПК-7.4 Уметь: производить ветеринарно-санитарный осмотр охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы перед ее реализацией с использованием органолептических методов, патологоанатомического вскрытия, пробы варкой для определения доброкачественности.</p> <p>ПК-7.5 Уметь: определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, признанных недоброкачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области</p>	<p>экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб.</p>
--	--	--	---

		ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	
--	--	---	--

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	объём часов	всего часов
		4 семестр	4 семестр
Общая трудоёмкость дисциплины	2,5/90	2,5/90	3/108
Аудиторная работа:	40	40	10
Лекции	10	10	2
Практические занятия	30	30	8
Лабораторные работы	-	-	-
Другие виды аудиторных занятий	-	-	-
Предэкзаменационные консультации	-	-	-
Самостоятельная работа обучающихся, час	50	50	98
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен)	зачет	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС
Очная форма обучения					
	Раздел 1. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте, складах временного хранения и др. подконтрольных объектах	6	16	-	30
1.	Тема 1. Санитарные мероприятия на транспорте и складах временного хранения. Комплексная ветеринарно-санитарная обработка вагонов, водных средств транспорта, самолетов, вертолетов и автотранспорта	2	6	-	10
2.	Тема 2. Ветеринарно-санитарная обработка складских помещений, карантинных баз и других подконтрольных объектов. Дезопромывочные станции, пункты, требования, предъявляемые к их устройству	2	6	-	10
3.	Тема 3. Правила хранения грузов в местах общего пользования на ж/д станций, морских портов, аэропортов, автомобильных станций	2	4	-	10
	Раздел 2. Особенности перевозок подконтрольных грузов различными видами	4	14	-	20

	транспорта				
4.	Тема 4. Ветеринарно-санитарные требования при перевозке скоропортящихся грузов.	2	4	-	10
5.	Тема 5. Документы, регламентирующие международные перевозки подконтрольных грузов. Особенности ветеринарного контроля перевозок животных, птицы, пушных зверей диких животных, пчел, живой рыбы и раков	2	10	-	10
Заочная форма обучения					
	Раздел 1. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте, складах временного хранения и др. подконтрольных объектах	2	4	-	62
1.	Тема 1. Санитарные мероприятия на транспорте и складах временного хранения. Комплексная ветеринарно-санитарная обработка вагонов, водных средств транспорта, самолетов, вертолетов и автотранспорта	2	2	-	22
2.	Тема 2. Ветеринарно-санитарная обработка складских помещений, карантинных баз и других подконтрольных объектов. Дезопромывочные станции, пункты, требования, предъявляемые к их устройству	-	2	-	20
3.	Тема 3. Правила хранения грузов в местах общего пользования на ж/д станций, морских портов, аэропортов, автомобильных станций	-	-	-	20
	Раздел 2. Особенности перевозок подконтрольных грузов различными видами транспорта	-	4	-	36
4.	Тема 4. Ветеринарно-санитарные требования при перевозке скоропортящихся грузов.	-	2	-	16
5.	Тема 5. Документы, регламентирующие международные перевозки подконтрольных грузов. Особенности ветеринарного контроля перевозок животных, птицы, пушных зверей диких животных, пчел, живой рыбы и раков	-	2	-	20

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

Раздел 1. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте, складах временного хранения и др. подконтрольных объектах.

Тема 1. Санитарные мероприятия на транспорте и складах временного хранения. Комплексная ветеринарно-санитарная обработка вагонов, водных средств транспорта, самолетов, вертолетов и автотранспорта. Комплексная обработка транспортных средств.

Задачи и основные направления деятельности при осуществлении санитарных мероприятий на транспорте и складах временного хранения при импортно-экспортных операциях. Ветеринарно-санитарная характеристика подконтрольных объектов ветеринарной обработки. **Организация и проведение ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств.** Техника безопасности работы персонала при обработке транспортных средств и складских помещений. Режим дезинфекции при отдельных инфекциях и после их ликвидации при перевозке грузов всеми видами транспорта. Ветеринарно-санитарная обработка вагонов, водных транспортных средств, самолетов, автомобильного

транспорта. Порядок направления транспортных средств на ветеринарно-санитарную обработку. Ветеринарно-санитарная обработка транспортных средств по первой, второй, третьей категории. Комплексная обработка транспортных средств. Режим дезинфекции при отдельных инфекциях и после их ликвидации при перевозке грузов всеми видами транспорта.

Тема 2. Ветеринарно-санитарная обработка складских помещений, карантинных баз и других подконтрольных объектов. Дезопромывочные станции, пункты, требования, предъявляемые к их устройству.

Дезопромывочные станции, пункты, требования, предъявляемые к их устройству, техника безопасности, экологическая безопасность. Современные методы дезинсекции и дератизации, характеристика средств, разрешенных к применению на транспорте и складах временного хранения при импортно-экспортных операциях. Правила сбора и обеззараживания сточных вод, экологическая безопасность при обработке различных транспортных средств и складских помещений. Дезсредства, применяемые для разных категорий транспортных средств. Бактериологический контроль качества дезинфекции. Ветеринарно-санитарная обработка складских помещений, карантинных баз и других подконтрольных объектов. Дезсредства, применяемые для ветеринарно-санитарной обработки в складах временного хранения. Бактериологический контроль качества дезинфекции.

Тема 3. Правила хранения грузов в местах общего пользования на ж/д станций, морских портов, аэропортов, автомобильных станций.

Ветеринарно-санитарные требования к хранению подконтрольных грузов в местах общего пользования ж.-д. станций, морских портов, аэропортов, автомобильных станций.

Раздел 2. Особенности перевозок подконтрольных грузов различными видами транспорта

Тема 4. Ветеринарно-санитарные требования при перевозке скоропортящихся грузов.

Понятие о скоропортящихся грузах. Факторы, влияющие на качество груза в процессе хранения и транспортировки. Ветеринарно-санитарные мероприятия при перевозке скоропортящихся грузов разными видами транспорта. Сопроводительные документы для перевозки скоропортящихся грузов.

Тема 5. Документы, регламентирующие международные перевозки подконтрольных грузов. Особенности ветеринарного контроля перевозок животных, птицы, пушных зверей диких животных, пчел, живой рыбы и раков.

Правила и особенности перевозки животных и птицы различными видами транспорта. Особенности ветеринарного контроля перевозок животных, птицы, пушных зверей диких животных, пчел, живой рыбы и раков. Международные ветеринарные требования при перемещении сельскохозяйственных и непродуктивных животных. Документы, регламентирующие особенности международных перевозок подконтрольных грузов. Документация ПКВП, ДПС, ДПП, на обработку и заключительную промывку после обработки транспортных средств и складских помещений, порядок оформления ветеринарных документов на продукцию, хранящуюся в складах временного хранения на ПКВП, транспортировка и реализация в торговой сети.

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч
		форма обучения

		очная	заочная
	Раздел 1. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте, складах временного хранения и др. подконтрольных объектах	6	2
1.	Тема 1. Санитарные мероприятия на транспорте и складах временного хранения. Комплексная ветеринарно-санитарная обработка вагонов, водных средств транспорта, самолетов, вертолетов и автотранспорта	2	2
2.	Тема 2. Ветеринарно-санитарная обработка складских помещений, карантинных баз и других подконтрольных объектов. Дезопромывочные станции, пункты, требования, предъявляемые к их устройству	2	-
3.	Тема 3. Правила хранения грузов в местах общего пользования на ж/д станций, морских портов, аэропортов, автомобильных станций	2	-
	Раздел 2. Особенности перевозок подконтрольных грузов различными видами транспорта	4	-
4.	Тема 4. Ветеринарно-санитарные требования при перевозке скоропортящихся грузов.	2	-
5.	Тема 5. Документы, регламентирующие международные перевозки подконтрольных грузов. Особенности ветеринарного контроля перевозок животных, птицы, пушных зверей диких животных, пчел, живой рыбы и раков	2	-
	Итого	10	2

4.4. Перечень тем практических занятий.

№ п/п	Тема практического занятия	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
	Раздел 1. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте, складах временного хранения и др. подконтрольных объектах	16	4
1.	Тема 1. Санитарные мероприятия на транспорте и складах временного хранения. Комплексная ветеринарно-санитарная обработка вагонов, водных средств транспорта, самолетов, вертолетов и автотранспорта	6	2
2.	Тема 2. Ветеринарно-санитарная обработка складских помещений, карантинных баз и других подконтрольных объектов. Дезопромывочные станции, пункты, требования, предъявляемые к их устройству	6	2
3.	Тема 3. Правила хранения грузов в местах общего пользования на ж/д станций, морских портов, аэропортов, автомобильных станций	4	-
	Раздел 2. Особенности перевозок подконтрольных грузов различными видами транспорта	14	4
4.	Тема 4. Ветеринарно-санитарные требования при перевозке скоропортящихся грузов.	4	2
5.	Тема 5. Документы, регламентирующие международные перевозки подконтрольных грузов. Особенности ветеринарного контроля перевозок животных, птицы, пушных зверей диких животных, пчел, живой рыбы и раков	10	2
	Итого	30	8

4.5. Перечень тем лабораторных работ.

Лабораторные работы не предусмотрены.

4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Материалы лекций являются основой для изучения теоретической части дисциплины и подготовки студента к практическим занятиям.

При подготовке к аудиторным занятиям студент должен:

- изучить рекомендуемую литературу;
- просмотреть самостоятельно дополнительную литературу по изучаемой теме.

Основной целью практических занятий является изучение отдельных наиболее сложных и интересных вопросов в рамках темы, а также контроль за степенью усвоения пройденного материала и ходом выполнения студентами самостоятельной работы.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов)

Курсовые работы (проекты) не предусмотрены.

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ

№, п/п	Тема реферата
1	Усовершенствование существующих и разработка новых средств и методов ветеринарно-санитарной обработки предприятий агропромышленного комплекса
2	Научное обоснование и разработка ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций (радиационные, химические, бактериологические источники)
3	Мониторинг, анализ и обобщение информации с целью объективной оценки эпизоотической ситуации на предприятиях мясо- и птицеперерабатывающей промышленности
4	Планирование и разработка мероприятий по охране окружающей среды при работе ДПС
5	Разработка и решение задач, связанных с практическим применением дезинсекции, дезинфекции, дератизации и дезакаризации с помощью современных средств и техники
6	Организация мониторинга по контролю особо опасных болезней животных
7	Требования очистки, промывки, пропарки и дезинфекции вагонов после выгрузки опасных грузов
8	Государственный санитарно-эпизоотологический контроль на государственной границе при перевозках и перемещениях животных и продуктов животноводства, в местах временного сосредоточения животных, на предприятиях по убою животных, переработке и хранению продуктов и сырья животного происхождения, а также непосредственно в животноводческих хозяйствах и населенных пунктах
9	Устройство дезопромывочных станций, пунктов, нормативные требования к строительству и оборудованию
10	Мойка и дезинфекция оборудования и инвентаря при обработке транспортных средств по первой категории
11	Мойка и дезинфекция оборудования и инвентаря при обработке транспортных средств по второй категории
12	Мойка и дезинфекция оборудования и инвентаря при обработке транспортных

	средств по третьей категории
13	Расчет потребности дезинфицирующих средств и приготовление дезинфицирующих растворов
14	Санитарно-технические требования к машинам и оборудованию для дезинфекции крупных складских помещений и транспорте
15	Режим обработки транспортных средств при сибирской язве
16	Режим обработки транспортных средств при туберкулезе
17	Режим обработки транспортных средств при бруцеллезе
18	Меры безопасности при работе с аэрозолями
19	Техника безопасности работы персонала при обработке транспортных средств и складских помещений.
20	Ветеринарно-санитарные требования к хранению грузов в местах общего пользования
21	Режим обработки транспортных средств при трихинеллезе
22	Режим обработки транспортных средств при роже свиней
23	Режим дезинфекции при отдельных инфекциях и после их ликвидации при перевозке грузов железнодорожным транспортом
24	Режим обработки транспортных средств в очаге возникновения ящура
25	Режим дезинфекции при отдельных инфекциях и после их ликвидации при перевозке грузов автомобильным транспортом
26	Режим дезинфекции при отдельных инфекциях и после их ликвидации при перевозке грузов водным транспортом
27	Режим дезинфекции при отдельных инфекциях и после их ликвидации при перевозке грузов воздушным транспортом
28	Правила перевозки скоропортящихся грузов
29	Транспортная маркировка в соответствии с Правилами Таможенного Союза
30	Транспортная маркировка в соответствии с требованиями Европейского Союза
31	Транспортная маркировка в соответствии с требованиями ЕАЭС

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
	Раздел 1. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте, складах временного хранения и др. подконтрольных объектах	И.П. Никитин, Организация ветеринарного дела, СПб. : Лань, 2013, СОН К.Н., Родин В.И., Беслаев Э.В. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения, учебное пособие, СПб.: Лань, 2013 электронный ресурс - http://www.e.lanbook.com , Терехов В.И. Ветеринарно-санитарная обработка и дезинфекция объектов ветеринарно-санитарного надзора: Сборник инструктивных документов и правил, Краснодар: ОАО "Полиграфическое объединение", 2009, В.М. Авилов, Ветеринарное законодательство, М.:, Росзооветснабпром, 2002,	30	62

		Электронно-библиотечная система «Айсбук» (iBooks) - http://ibooks.ru .		
1.	Тема 1. Санитарные мероприятия на транспорте и складах временного хранения. Комплексная ветеринарно-санитарная обработка вагонов, водных средств транспорта, самолетов, вертолетов и автотранспорта	«Организация ветеринарного дела» С. 54-78	10	22
2.	Тема 2. Ветеринарно-санитарная обработка складских помещений, карантинных баз и других подконтрольных объектов. Дезопромывочные станции, пункты, требования, предъявляемые к их устройству	«Организация ветеринарного дела» С. 75	10	20
3.	Тема 3. Правила хранения грузов в местах общего пользования на ж/д станций, морских портов, аэропортов, автомобильных станций	«Ветеринарно-санитарная обработка и дезинфекция объектов ветеринарно-санитарного надзора» С. 15-24	10	20
	Раздел 2. Особенности перевозок подконтрольных грузов различными видами транспорта	В.М. Авилов, Ветеринарное законодательство, М.: Росзоветснабпром, 2002. Электронно-библиотечная система «Айсбук» (iBooks) - http://ibooks.ru	20	36
4.	Тема 4. Ветеринарно-санитарные требования при перевозке скоропортящихся грузов.	«Ветеринарное законодательство» с. 47-66	10	16
5.	Тема 5. Документы, регламентирующие международные перевозки подконтрольных грузов. Особенности ветеринарного контроля перевозок животных, птицы, пушных зверей диких животных, пчел, живой рыбы и раков	«Ветеринарное законодательство» с. 102-112, с. 155-178	10	20
Всего			50	98

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов

Не предусмотрены.

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
-------	---------------	--------------	---------------------	----------

1.	Лекция	Комплексная ветеринарно-санитарная обработка вагонов, водных средств	Дискуссии, дебаты	2
2.	Лекция	Особенности ветеринарного контроля перевозок животных, птицы, пушных	Дискуссии	2
3.	Практическое занятие	Дезопромывочные станции, пункты, требования, предъявляемые к их устройству	Дискуссии, дебаты	2
4.	Практическое занятие	Документы, регламентирующие международные перевозки	Дискуссии, дебаты	2

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в приложении к настоящей программе.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

№ п/п	Автор, название, место издания, изд-во, год издания, количество страниц	Кол-во экз. в библиот.
1.	Авилов В.М. Ветеринарное законодательство. – М. : Росзооветснабпром, 2000. – 256 с.	Электронный ресурс
2.	ВОЗ ФАО ООН Кодекс Алиментариус Москва, «Весь Мир», 2007	электронный ресурс
3.	Поляков А.А. Ветеринарная дезинфекция Москва, «Колос», 1969	Электронный ресурс
4.	Великанов, В. И. Лекарственные средства для дезинфекции, применяемые в ветеринарной медицине Санкт-Петербург : Лань, 2022	Электронный ресурс

6.1.2. Дополнительная литература

№ п/п	Автор, название, место издания, изд-во, год издания, количество страниц
1.	Сидорчук А.А., Крупальник В.Л., Попов Н.И. и др. Ветеринарная санитария: Учебное пособие. С-Пб.: Лань, 2011
2.	Герехов В.И. Ветеринарно-санитарная обработка и дезинфекция объектов ветеринарно-санитарного надзора: Сборник инструктивных документов и правил Краснодар: ОАО "Полиграфическое объединение", 2009
3.	Крупальник В.Л. Ветеринарная санитария на объектах ветеринарного надзора М.: ФГОУ ВПО МГАВМиБ, 2013

6.1.3. Периодические издания

Периодические издания при изучении дисциплины не предусмотрены.

6.1.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, изд-во, год издания, количество страниц
1.	Бордюгова С.С., Павлова А.В., Зайцева А.А., Коновалова О.В., Пащенко О.А. Биологическая безопасность продукции растительного и животного происхождения ГОУ ЛНР ЛНАУ, 2016
2.	Бордюгова С.С., Зайцева А.А., Коновалова О.В., Павлова А.В. Методическое

обеспечение санитарно-микробиологического контроля пищевой продукции: Методическое пособие для самостоятельной работы студентов и магистрантов ГОУ ЛНР ЛНАУ, 2017

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины

№ п/п	Название интернет-ресурса, адрес и режим доступа
1.	Правовая система Консультант Плюс , www.consultant.ru
2.	Зарубежная база данных реферируемых научных журналов Agris http://agris.fao.org
3.	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». [Электронный ресурс]. URL: http://window.edu.ru/ (дата обращения: 20.04.2023).
4.	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – http://fcior.edu.ru/
5.	Научная электронная библиотека «e-Library». [Электронный ресурс]. URL: https://elibrary.ru/ (дата обращения: 20.04.2023).

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Практические	Программа для тестовой оценки знаний студентов КТС-2	+	-	+
2	Лекционные, практические занятия, самостоятельная работа	http://moodle.lnau.su	+	+	+

6.3.2. Аудио- и видеопособия

Аудио- и видеопособия не предусмотрены.

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов

Компьютерные презентации учебных курсов не предусмотрены.

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1.	В-517 – учебная аудитория для проведения лекционных, лабораторных, практических и семинарских занятий,	Стол однотумбовый – 1 шт., стулья – 2 шт., шкаф вытяжной – 1 шт., стол лабораторный – 8 шт., стул СЛ – 15 шт., шкаф металлический – 1 шт., стенды – 9 шт., учебно-методическая литература

	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы и учебной практики	
2.	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборатория ауд. В-517)	Стол одностумбовый – 1 шт., стулья – 14 шт., стол – 2 шт., стол-парта – 2 шт., стул СЛ – 18 шт., стол лабораторный – 8 шт., шкаф вытяжной – 1 шт., шкаф книжный – 4 шт., стол химический лабораторный – 2 шт., баня водяная – 1 шт., весы ВЛКТ-500 – 1 шт., дистиллятор – 1 шт., иономер – 1 шт., холодильник «Норд» – 1 шт., набор ареометров – 1 шт., психометр – 4 шт., шкаф для хранения реактивов – 1 шт., электропечка – 1 шт., демонстрационные материалы (стенды, плакаты), гербарий, учебно- методическая литература

8. Междисциплинарные связи

Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
« Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях »	Кафедра качества и безопасности продукции АПК	согласовано

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине (модулю) Санитария на транспорте и складах временного хранения при
экспортно-импортных операциях

Направление подготовки: 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Уровень профессионального образования: магистратура

Год начала подготовки: 2023

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, СООТНЕСЕННЫХ С ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код контро-лируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Этап (уровень) освоения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование модулей и (или) разделов дисциплины	Наименование оценочного средства	
						Текущий контроль	Промежуточная аттестация
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ОПК-6.3 Владеть навыками и проведения процедуры идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.вания патологического процесса	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: процедуры идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	Раздел 1. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте, складах временного хранения и др. подконтрольных объектах. Раздел 2. Особенности перевозок подконтрольных грузов различными видами транспорта	Тесты закрытого типа	зачет
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: проводить процедуры идентификации, выбора и реализации мер, которые могут	Раздел 1. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте, складах временного хранения и	Тесты открытого типа (вопросы для опроса)	Зачет

Код контро	Формулировка	Индикаторы	Этап (уровень)	Планируемые	Наименование	Наименование оценочного средства	
				быть использованы для снижения уровня риска	др. подконтрольных объектах. Раздел 2. Особенности перевозок подконтрольных грузов различными видами транспорта		
			Третий этап (высокий уровень)	Владеть: опытом проведения процедуры идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	Раздел 1. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте, складах временного хранения и др. подконтрольных объектах. Раздел 2. Особенности перевозок подконтрольных грузов различными видами транспорта	Практические задания	Зачет
ПК-4	Способен принимать участие в разработке нормативно-	ПК 4.1. Знать требования ТРТС, СНИП, ВТ по	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: требования ТРТС, СНИП, ВТ по безопасности качеству	Раздел 1. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте, складах	Тесты закрытого типа	зачет

Код контро	Формулировка	Индикаторы	Этап (уровень)	Планируемые	Наименование	Наименование оценочного средства	
	технических документо по безопасности и качеству сырья и продуктов в животного и растительного происхождения, кормов и кормовых добавок для животных	безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных и их		сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных и их экспертизе; правила оформления ветеринарных документов	временного хранения и др. подконтрольных объектах. Раздел 2. Особенности перевозок подконтрольных грузов различными видами транспорта		
		экспертизе. ПК 4.2. Знать форма и правила оформления ветеринарных документов (талон, этикетки, квитанции), удостоверяющих	Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: анализировать соответствие проектов нормативных технических документов по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для	Раздел 1. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте, складах временного хранения и др. подконтрольных объектах. Раздел 2. Особенности перевозок подконтрольных грузов различными видами транспорта	Тесты открытого типа (вопросы для опроса)	Зачет

Код контро	Формулировка	Индикаторы	Этап (уровень)	Планируемые	Наименование	Наименование оценочного средства	
		ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих их продажу ее на рынке, постановлений ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении ПК 4.3 Анализировать соответствие проективных - технических документов в по безоп		животных требованиям действующих нормативных и технических документов; определяют допустимость (недопустимость) реализации меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе оценки их соответствия ветеринарно-санитарным требованиям.			
			Третий этап (высокий уровень)	Владеть: навыками проведения контроля соблюдения ветеринарно-санитарных требований	Раздел 1. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте, складах временного хранения и др.	Практические задания	Зачет

Код контро	Формулировка	Индикаторы	Этап (уровень)	Планируемые	Наименование	Наименование оценочного средства	
		<p>асности и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных требованиям действующих нормативных технических документов. ПК 4.4. Определять допустимость (недопустимость) реализации меда,</p>		<p>й в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.</p>	<p>подконтрольных объектах. Раздел 2. Особенности перевозок подконтрольных грузов различными видами транспорта</p>		

Код контро	Формулировка	Индикаторы	Этап (уровень)	Планируемые	Наименование	Наименование оценочного средства	
		молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности. ПК 4.5. Осуществлять контроль соблюдения					

Код контро	Формулировка	Индикаторы	Этап (уровень)	Планируемые	Наименование	Наименование оценочного средства		
		ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.						
ПК-5	Способен проводить предубойный ветеринарный осмотр/х животных с целью установления инфекционных болезней и болезней незаразной этиологии перед убоем., возможности их обезвреживания,	ПК 5.3. Проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, с целью допустимости убоя животных и птицы на мясо, организовать и контролировать	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: методики проведения ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, с целью допустимости убоя животных и птицы на мясо	Раздел 1. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте, складах временного хранения и др. подконтрольных объектах. Раздел 2. Особенности перевозок подконтрольных грузов различными	Тесты закрытого типа	зачет	

Код контро	Формулировка	Индикаторы	Этап (уровень)	Планируемые	Наименование	Наименование оценочного средства	
	использования или утилизации	ировать погрузку и транспортировку убойных животных. Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных			ми видами транспорта		
Второй этап (продвинутый уровень)			Уметь: Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных	Раздел 1. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте, складах временного хранения и др. подконтрольных объектах. Раздел 2. Особенности перевозок подконтрольных грузов различными видами транспорта	Тесты открытого типа (вопросы для опроса)	Зачет	
Третий этап (высокий уровень)			Владеть: навыком оформления учетно-отчетной документации по результатам предубойного осмотра животных.	Раздел 1. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте, складах временного хранения и др. подконтрольных объектах. Раздел 2. Особенности перевозок	Практические задания		

Код контро	Формулировка	Индикаторы	Этап (уровень)	Планируемые	Наименование	Наименование оценочного средства	
					подконтрольных грузов различными видами транспорта		
ПК-7	Способен организовывать мониторинг эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий	ПК-7.1 Знать: стандартные методики проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: методики проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры; требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к пресноводной рыбе и ракам, морской рыбе и икре; формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарно	Раздел 1. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте, складах временного хранения и др. подконтрольных объектах. Раздел 2. Особенности перевозок подконтрольных грузов различными видами транспорта	Тесты закрытого типа	зачет

Код контро	Формулировка	Индикаторы	Этап (уровень)	Планируемые	Наименование	Наименование оценочного средства	
		химических, радиологических веществ и их соединений, биологически активных организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных. ПК 7.2. Знать: требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к пресноводной рыбе и		й экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб.			
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: проводить оценку ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к пресноводной рыбе и ракам, морской рыбе и икре; производить ветеринарно-санитарный осмотр охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы перед ее реализацией с	Раздел 1. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте, складах временного хранения и др. подконтрольных объектах. Раздел 2. Особенности перевозок подконтрольных грузов различными видами транспорта	Тесты открытого типа (вопросы для опроса)	Зачет

Код контро	Формулировка	Индикаторы	Этап (уровень)	Планируемые	Наименование	Наименование оценочного средства	
		<p>ракам, морской рыбе и икре в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.</p> <p>ПК-7.3</p> <p>Знать: формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарных</p>		<p>использованием современных методов ветеринарно-санитарной экспертизы; определяют порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, признанных недоброкачественными и (или) опасными.</p>			
		<p>формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарных</p>	<p>Третий этап (высокий уровень)</p>	<p>Владеть: опытом проведения ветеринарно-санитарной оценки пищевой безопасности, пресноводной рыбы, раков,</p>	<p>Раздел 1. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте, складах временного хранения и др. подконтрольных объектах.</p>	<p>Практические задания</p>	<p>Зачет</p>

Код контро	Формулировка	Индикаторы	Этап (уровень)	Планируемые	Наименование	Наименование оценочного средства	
		рыбной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб ПК-7.4 Уметь: производить ветеринарно-санитарный осмотр охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы перед ее реализацией с использованием		морской рыбы и икры; оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб.	Раздел 2. Особенности перевозок подконтрольных грузов различными видами транспорта		

Код контро	Формулировка	Индикаторы	Этап (уровень)	Планируемые	Наименование	Наименование оценочного средства	
		<p>м орган олеп т ическ их мето дов, патол огоан атом ическ ого вскр ытия, проб ы варко й для опре деле ния добр окаче ствен ност и. ПК-7.5 Уметь: определя ть порядок обеззара живания, утилизац ии, уничтож ения пресново дной рыбы и раков, морской рыбы и икры, признан ных недобро качестве нными и (или) опасным</p>					

Код контро	Формулировка	Индикаторы и, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	Этап (уровень)	Планируемые	Наименование	Наименование оценочного средства	

2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЯ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии оценивания	Шкала оценивания
1.	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая измерить уровень знаний.	Тестовые задания	В тесте выполнено 90-100% заданий	Оценка «Отлично» (5)
				В тесте выполнено более 75-89% заданий	Оценка «Хорошо» (4)
				В тесте выполнено 60-74% заданий	Оценка «Удовлетворительно» (3)
				В тесте выполнено менее 60% заданий	Оценка «Неудовлетворительно» (2)
				Большая часть определений не представлена, либо представлена с грубыми ошибками.	Оценка «Неудовлетворительно» (2)
2.	Опрос	Форма работы, которая позволяет оценить кругозор, умение логически построить ответ, умение продемонстрировать монологическую речь и иные коммуникативные навыки. Устный опрос	Вопросы к опросу	Продемонстрированы предполагаемые ответы; правильно использован алгоритм обоснований во время рассуждений; есть логика рассуждений.	Оценка «Отлично» (5)
				Продемонстрированы предполагаемые ответы; есть логика рассуждений, но неточно использован алгоритм обоснований во время	Оценка «Хорошо» (4)

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии оценивания	Шкала оценивания
		обладает большими возможностями воспитательного воздействия, создавая условия для неформального общения.		рассуждений и не все ответы полные.	
				Продемонстрированы предполагаемые ответы, но неправильно использован алгоритм обоснований во время рассуждений; отсутствует логика рассуждений; ответы не полные.	Оценка «Удовлетворительно» (3)
				Ответы не представлены.	Оценка «Неудовлетворительно» (2)
3.	Практические задания	Направлено на овладение методами и методиками изучаемой дисциплины. Для решения предлагается решить конкретное задание (ситуацию) без применения математических расчетов.	Практическое задание	Продемонстрировано свободное владение профессионально-понятийным аппаратом, владение методами и методиками дисциплины. Показаны способности самостоятельного мышления, творческой активности. Задание выполнено в полном объеме.	Оценка «Отлично» (5)
				Продемонстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом, при применении методов и методик дисциплины незначительные неточности, показаны способности самостоятельного мышления, творческой активности. Задание выполнено в полном объеме, но с некоторыми неточностями.	Оценка «Хорошо» (4)
				Продемонстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом на низком уровне; допускаются ошибки при применении методов и методик дисциплины. Задание выполнено не полностью.	Оценка «Удовлетворительно» (3)
				Не продемонстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом, методами и методиками дисциплины. Задание не выполнено.	Оценка «Неудовлетворительно» (2)

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии оценивания	Шкала оценивания
4.	Экзамен	Контрольное мероприятие, которое проводится по окончании изучения дисциплины.	Вопросы к экзамену	Показано знание теории вопроса, понятийно-терминологического аппарата дисциплины; умение анализировать проблему, содержательно и стилистически грамотно излагать суть вопроса; глубоко понимать материал; владение аналитическим способом изложения вопроса, научных идей; навыками аргументации и анализа фактов, событий, явлений, процессов. Выставляется обучающемуся, полно, подробно и грамотно ответившему на вопросы билета и вопросы экзаменатора.	Оценка «Отлично» (5)
				Показано знание основных теоретических положений вопроса; умение анализировать явления, факты, действия в рамках вопроса; содержательно и стилистически грамотно излагать суть вопроса, но имеет место недостаточная полнота ответов по излагаемому вопросу. Продемонстрировано владение аналитическим способом изложения вопроса и навыками аргументации. Выставляется обучающемуся, полностью ответившему на вопросы билета и вопросы экзаменатора, но допустившему при ответах незначительные ошибки, указывающие на наличие несистемности и пробелов в знаниях.	Оценка «Хорошо» (4)
				Показано знание теории вопроса фрагментарно (неполнота изложения информации; оперирование понятиями на бытовом уровне); умение выделить главное, сформулировать выводы, показать связь в построении ответа не продемонстрировано. Владение аналитическим способом изложения вопроса и владение навыками аргументации не продемонстрировано. Обучающийся допустил существенные ошибки при	Оценка «Удовлетворительно» (3)

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии оценивания	Шкала оценивания
				ответах на вопросы билетов и вопросы экзаменатора.	
				Знание понятийного аппарата, теории вопроса, не продемонстрировано; умение анализировать учебный материал не продемонстрировано; владение аналитическим способом изложения вопроса и владение навыками аргументации не продемонстрировано. Обучающийся не ответил на один или два вопроса билета и дополнительные вопросы экзаменатора.	Оценка «Неудовлетворительно» (2)

3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Оценочные средства для проведения текущего контроля

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме тестовых заданий, устного опроса и практических заданий.

ОПК-6.3. Способен использовать процедуры идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска

Первый этап (пороговой уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «знать»: проводить процедуры идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.

Тестовые задания закрытого типа

1. В зависимости от характера перевозимых грузов и их ветеринарно-санитарной оценки транспортные средства обрабатывают:
 - а по 1 и 2 категории
 - б по 1, 2 или 3 категории 100%
 - в по 1, 2, 3 или 4 категории
2. Обработке по первой категории подлежат транспортные средства, в которых перевозили:
 - а здоровых животных из пунктов, благополучных по заразным болезням 50%
 - б импортную шерсть, подвергнутую горячей мойке на отечественных фабриках первичной обработки шерсти 50%
 - в импортного кожевенного сырья боевого происхождения, перерабатываемого на общих основаниях
3. Обработке по третьей категории подлежат транспортные средства после перевозки:

а импортного сырья животного происхождения, поступающего из стран Азии, Африки и Южной Америки 50%

б грузов животноводства неизвестного ветеринарно-санитарного происхождения 50%

в живой товарной рыбы, а также подаваемые под погрузку рыб, оплодотворенной икры

4 Обработке по второй категории подлежат транспортные средства после перевозки:

а импортного кожевенного сырья боевого происхождения, перерабатываемого на общих основаниях 50%

б транспортные средства, предназначенные для погрузки племенных, пользовательных, цирковых, зоопарковых животных, отправляемых на соревнования, выставки и т.п. 50%

в кожевенного сырья небоенского происхождения, не исследованного на сибирскую язву

5 Категорию ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств устанавливает:

а ветеринарный врач транспортного или пограничного контрольного ветеринарного пункта 100%

б главный ветеринарный врач города

в ветеринарный врач управления ветеринарной медицины

Ключи

1.	б
2.	а,б
3.	а,б
4.	а,б
5.	а

Второй этап (продвинутый уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «уметь»: проводить процедуры идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска

Задания закрытого типа (вопросы для опроса):

1. Ветеринарная санитария это?
2. Где проводят ветеринарно-санитарную обработку железнодорожных вагонов по I категории?
3. Назовите кто устанавливает категорию ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств.
4. Что такое энтомофаги
5. Основные задачи пограничного ветеринарного контроля и надзора.

Ключи

1.	Наука о профилактике инфекционных и инвазионных болезней, в том числе и антропозоонозных, о путях получения продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества
----	---

2.	На дезинфекционно-промывочной станции
3.	Ветеринарный врач транспортного или пограничного контрольного ветеринарного пункта
4.	Биологические средства уничтожения насекомых
5.	Основные задачи пограничного государственного ветеринарного надзора: контроль за соблюдением ветеринарных правил при международных перевозках подконтрольных грузов, за вывозом за рубеж возбудителей особо опасных болезней животных, биологических и химико-фармацевтических средств ветеринарного назначения и испытанием образцов зарубежных ветеринарных препаратов.

Третий этап (высокий уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «владеть»: опытом проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.

Практические задания:

1. Опишите механизм осуществления ветеринарного контроля на Государственной границе РФ.
2. Опишите порядок осуществления ветеринарного контроля в пунктах пропуска через Государственную границу РФ
3. Опишите порядок применения средств и методов контроля при осуществлении ветеринарного контроля
4. Какой документ составляют после проведения дезинфекции.
5. Как провести дезинфекцию автотранспорта.

Ключи

1.	<p>Государственный ветеринарный контроль в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации и охрану территории России от заноса заразных болезней животных из иностранных государств осуществляют:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Главное управление ветеринарии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации; - зональные управления государственного ветеринарного надзора на государственной границе Российской Федерации и транспорте; - пограничные контрольные ветеринарные пункты в морских и речных портах (пристанях), на железнодорожных станциях, в аэропортах, на автомобильных дорогах и почтамтах; - Республиканская ветеринарная экспедиция по борьбе с особо опасными болезнями; - научно-исследовательские ветеринарные институты и государственные ветеринарные лаборатории в республиках в составе Российской Федерации, краях, областях, автономных округах. <p>Главное управление ветеринарии и другие подразделения, перечисленные в части первой настоящего пункта, образуют единую централизованную службу пограничного государственного ветеринарного надзора по охране территории Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из иностранных государств.</p>
2.	<p>При осуществлении пропуска через государственную границу государственные контрольные органы в соответствии с федеральным законодательством применяют следующие средства контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технические и электронные средства; - вооружение и техника;

	<ul style="list-style-type: none"> - инженерные сооружения и заграждения; - специальные средства; - служебные животные.
3.	<p>Пограничному государственному ветеринарному надзору в пределах закрепленной зоны обслуживания предоставляется право в установленном порядке:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения осмотра поступающих из иностранных государств и вывозимых за границу подконтрольных грузов и принятия решения о возможностях и условиях дальнейшей их перевозки; - беспрепятственно входить на территории морских и речных портов (пристаней), аэропортов, железнодорожных станций, почтамтов, карантинных баз, погрузочно-разгрузочных площадок, других хозяйств, различных предприятий и организаций, независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовых форм, отдельных лиц, а также на предприятия, занимающиеся заготовкой, хранением, переработкой и экспортно-импортными перевозками подконтрольных грузов; - получать от администрации таможен, морских и речных портов (пристаней), аэропортов, железнодорожных станций и других предприятий и организаций все необходимые сведения о прибывающих, хранящихся и отправляемых грузах животного происхождения и соответствующие документы; - задерживать подконтрольные грузы, ввозимые на территорию Российской Федерации без разрешения Главного управления ветеринарии и соответствующих ветеринарных сертификатов, приостанавливать или запрещать выгрузку, погрузку и транзит этих грузов в случаях нарушений ветеринарных условий их поставок; - давать обязательные для исполнения предписания об устранении обнаруженных нарушений ветеринарных правил при перевозках подконтрольных грузов, принимать решения о порядке реализации или уничтожения конфискованных подконтрольных грузов; - отбирать образцы проб животноводческой продукции для досмотра и последующих лабораторных экспертиз.
4.	Акт о проведении дезинфекции
5.	С помощью дезбарьера

ОПК-4 Способен принимать участие в разработке нормативно-технических документов по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормов и кормовых добавок для животных

Первый этап (пороговой уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «знать»: требования ТРТС, СНИП, ВТ по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных и их экспертизе; правила оформления ветеринарных документов.

Тестовые задания закрытого типа

1. Документ, дающий право перевозить животное или птицу:

а ветеринарное свидетельство Ф-1

б международный ветеринарный сертификат

в коносамент

2. Утилизации в условиях ПКВП и ДПС (ДПП) подвергаются:

а павшие животные 50%

б отходы, остатки грузов из средств транспорта, пересекающего границу 50%

в остатки фуража

3. Категорию ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств устанавливает:

аветеринарный врач транспортного или пограничного контрольного ветеринарного пункта 100%

б главный ветеринарный врач города

в ветеринарный врач управления ветеринарной медицины

4. Обработке по первой категории подлежат транспортные средства, в которых перевозили:

здоровых животных из пунктов, благополучных по заразным болезням 50%

б импортную шерсть, подвергнутую горячей мойке на отечественных фабриках первичной обработки шерсти 50%

в импортного кожевенного сырья боевого происхождения, перерабатываемого на общих основаниях

1. 5. В зависимости от характера перевозимых грузов и их ветеринарно-санитарной оценки транспортные средства обрабатывают:

а по 1 и 2 категории

б по 1, 2 или 3 категории 100%

в по 1, 2, 3 или 4 категории

Ключи

1	а
2	а,б
3	а
4	а,б
5	б

Второй этап (продвинутый уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «уметь»: анализировать соответствие проектов нормативно-технических документов по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных требованиям действующих нормативно-технических документов; определять допустимость (недопустимость) реализации меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе оценки их соответствия ветеринарно-санитарным требованиям

Задания закрытого типа (вопросы для опроса):

1. Комплексная ветеринарно-санитарная обработка железнодорожных вагонов
2. Где проводят ветеринарно-санитарную обработку железнодорожных вагонов по I категории?
3. Комплексная обработка водных транспортных средств по 1 категории
4. Комплексная обработка водных транспортных средств по 2 категории
5. Комплексная обработка самолетов проводится?

Ключи

1.	Ветсанобработка вагонов и контейнеров проводится на дезинфекционно-промывочных станциях и дезинфекционно-промывочных пунктах, на которых имеются специалисты органа Россельхознадзора по 1,2 3 категориям
2.	Ветсанобработка вагонов и контейнеров проводится на дезинфекционно-промывочных станциях и дезинфекционно-промывочных пунктах, на которых имеются специалисты органа Россельхознадзора
3.	Суда (морские, речные), подлежащие ветеринарно-санитарной обработке по I категории, очищают от навоза, мусора и др. загрязнений, а затем промывают. Промывку палубы, трюмов и др. поверхностей осуществляют горячей не ниже 60 °С водой с применением палубных щеток и швабр, давление воды не менее 2 атм. Промывку проводят до просветления стекающей воды. Для промывки морских рефрижераторных судов после перевозки мяса можно использовать морскую воду, подогретую до 95 °С - 98 °С с интервалом 1 час в виде бьющей струи под давлением 20 атм. с расстояния 20 см от промываемой поверхности; расходы 10 л/м ² .
4.	Суда, подлежащие ветеринарно-санитарной обработке по II категории, подвергают механической очистке, промывке и дезинфекции. Дезинфекция должна проводиться у карантинного причала. Трюмы и палубы дезинфицируют орошением поверхностей растворами дезинфицирующих средств (влажный метод) или создавая аэрозоли дезинфицирующих средств.
5.	При влажной дезинфекции грузовых отсеков самолетов (вертолетов) после механической очистки применяют метод обтирания поверхностей ветошью, смоченной горячим 2% раствором кальцинированной соды, 2% раствором формальдегида, 4% раствором хлорамина; не допускается применение дезинфицирующих средств, вызывающих коррозию металлов.

Третий этап (высокий уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «владеть»: навыками проведения контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.

Практические задания:

1. Опишите порядок обработки контейнеров по 2 категории
2. Опишите порядок обработки контейнеров по 3 категории
3. Опишите порядок обработки автотранспорта
4. Проведите дезинфекцию транспортного средства после перевозки мяса
5. Как провести дезинфекцию ходовой части автотранспорта

Ключи

1.	Для дезинфекции контейнеров по II категории влажным методом применяют 4% раствор формальдегида, 3% активированный раствор хлорамина Б, 4% раствор однохлористого йода, 6% (подкисленный молочной кислоты 0,2 - 0,3%) раствор перекиси водорода. Температура у обрабатываемой поверхности должна быть не ниже 25 °С. Растворы наносятся двукратно с интервалом 30 мин. Экспозиция после второго нанесения 1 час. После дезинфекции контейнер проветривают и в случае необходимости промывают или орошают 1% раствором нейтрализатора (для формальдегидсодержащих - аммиак; для хлорсодержащих - гипосульфит; для щелочной - кислота).
2.	Дезинфекцию контейнеров по III категории влажным методом проводят одним из растворов дезсредств, содержащих: 6% формальдегида, или 7,5% перекиси водорода (подкисленный раствор), или 0,35% надуксусной кислоты, или 12% хлорамина. Растворы наносят двукратно по 0,25 л/м ² с интервалом 1 час. Экспозиция 3 часа после второго нанесения.
3.	Санитарную оценку и обработку автотранспорта осуществляют следующим

	<p>образом:</p> <ul style="list-style-type: none"> -автомашины (тракторные тележки, прицепы, тара) после перевозки в них здоровых животных, птицы, продуктов и сырья животного происхождения, благополучных по заразным болезням, подлежат обязательной очистке и профилактической дезинфекции каждый раз после перевозки очередной партии, а при перевозке мяса и мясопродуктов ежедневно после окончания перевозок; -очистку и дезинфекцию не проводят, когда перевозят мелких одиночных животных и птицу (декоративных, зоопарковых и т.п.) в специальных контейнерах (мешках), а также пчел в ульях
4.	<p>Транспортные средства после перевозки мяса и мясопродуктов дезинфицируют раствором хлорной извести, гипохлора или тексанита, содержащих (1 - 2% активного хлора), 2% раствором едкого натра, 4% раствором хлорамина, 2% растворами демпа, дезмола или 0,1% раствором дихлоризоцианурата натрия при норме расхода каждого из указанных средств 0,5 л/м² площади, 0,3% раствором глутарового альдегида из расчета 1 л/м².</p>
5.	<p>Ветсанобработка ходовой части автотранспорта на дезбарьере (дезблоке) должна включать операции:</p> <ul style="list-style-type: none"> -механическая очистка и мойка ходовой части и днища; -заправка дезванны рабочим раствором дезинфектанта; -обработка транспорта (в дезблоке проводится путем орошения колес и днища автомобилей одним из вышеуказанных дезинфектантов); -удаление остатков дезраствора с поверхности ходовой части; Заполнение дезванны проводится одним из следующих средств: -4% горячий (60 - 70 °С) раствор едкого натра; -4% раствор формальдегида; -7% раствор дезхола; -5% раствор хлорной извести; -2% раствор глутарового альдегида.

ОПК-5 Способен проводить предубойный ветеринарный осмотр/х животных с целью установления инфекционных болезней и болезней незаразной этиологии перед убоем, возможности их обезвреживания, использования или утилизации

ПК 5.3. Проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, с целью допустимости убоя животных и птицы на мясо, организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных. Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных.

Первый этап (пороговой уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «знать»: методики проведения ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, с целью допустимости убоя животных и птицы на мясо

Тестовые задания закрытого типа

1. Утилизации в условиях ПКВП и ДПС (ДПП) подвергаются:

а павшие животные 50%

б отходы, остатки грузов из средств транспорта, пересекающего границу 50%

в остатки фуража

2. Навоз II категории, выгружаемый из транспортных средств:

а подлежит биотермическому обеззараживанию на специальных площадках в течение 12 месяцев 100%

б сжигают

в вывозят на поля для удобрения

3. Навоз и подстилка, выгружаемые из транспортных средств, относятся по ветеринарно-санитарной обработке к

а той же категории, к какой отнесено транспортное средство

б ко 2 категории

в к 3 категории

г к 4 категории

4. Навоз и мусор III категории

а сжигают

б утилизируют

в вывозят на поля

5. Ответственность за эффективность работы очистных, обеззараживающих и обезвреживающих сооружений несет:

а главный ветеринарный врач района

б администрация ДПС, ДПП

в ветеринарный врач ДПП, ДПС

Ключи

1	а, б
2	а
3	а
4	а
5	б

Второй этап (продвинутый уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «уметь»: оформлять учетно- отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных.

Задания закрытого типа (вопросы для опроса):

1. Процедура оформления ветеринарных сопроводительных документов

2. Как проводят оформление ВСД в электронном виде?

3. Срок действия ВСД?

4. Срок действия ВСД на животных

5. Какая информация указывается в ВСД на животных?

Ключи

1.	ВСД оформляются и (или) выдаются должностным лицом в течение 24 часов после поступления обращения владельца подконтрольного товара или его уполномоченного представителя (далее - владелец) о необходимости оформления ВСД на бумажном носителе или после получения оформленной в электронной форме в ФГИС ВетИС заявки на оформление ВСД при отсутствии необходимости проведения лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной экспертизы или ветеринарно-профилактических мероприятий (если подконтрольным товаром являются животные) подконтрольных товаров.
2.	Оформление ВСД в электронной форме осуществляется с использованием Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии (далее - ФГИС ВетИС)

3.	<p>ВСД действительны при оформлении произведенной партии подконтрольных товаров с момента оформления и до наступления одного из следующих событий:</p> <p>истечение срока годности подконтрольного товара; завершение реализации подконтрольного товара потребителям для целей личного потребления; при оформлении перемещаемой партии подконтрольного товара (за исключением животных) с момента оформления и до окончания перемещения подконтрольного товара; при оформлении перехода права собственности на партию подконтрольного товара - с момента начала процедуры перехода права собственности на подконтрольный товар до ее окончания;</p> <p>г) при оформлении транспортных ВСД на животных - в течение 5 календарных дней до даты перевозки и до окончания перевозки и (или) реализации животных.</p>
4.	<p>ВСД действительны при оформлении транспортных ВСД на животных - в течение 5 календарных дней до даты перевозки и до окончания перевозки и (или) реализации животных</p>
5.	<p>При оформлении транспортного ВСД в электронном виде для перемещения животных указывается перечень животных с указанием идентификационного номера, пола, породы, возраста (для племенных животных). При оформлении ВСД на бумажном носителе: для перемещения животных до 5 голов перечень животных с указанием идентификационного номера, пола, породы, возраста (для племенных животных) указывается в графе "Особые отметки"; для перемещения животных в количестве 5 и более голов к ВСД прилагается опись с указанием идентификационных номеров, а также пола, породы, возраста (для племенных животных), заверенная печатью органа или организации Госветслужбы, оформив</p>

Третий этап (высокий уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «владеть»: навыком оформления учетно- отчетную документации по результатам предубойного осмотра животных.

Практические задания:

1. Опишите перечень продукции, на которую выдается Ф2
2. Опишите порядок выдачи ветеринарного сертификата
3. Обозначьте информацию, необходимую для выдачи ветеринарного свидетельства
4. Укажите, являются ли ветеринарные документами бланками строгой отчетности
5. Как определить, что ветеринарные документы не действительны?

Ключи

1.	<p>Ветеринарным свидетельством по форме № 2 сопровождаются продукты животного происхождения, вывозимые за пределы района (города) при транспортировании по территории России и стран СНГ. Оно имеет рамку коричневого цвета и специальный рисунок, образующий желтый фон.</p>
2.	<p>Ветеринарными сертификатами по форме № 5 сопровождаются грузы при их экспорте. Их выдают ветеринарно-санитарные врачи пограничных контрольных ветеринарных пунктов взамен ветеринарного свидетельства, выданного госветслужбой района (города).</p>
3.	<p>Ветеринарное свидетельство подтверждает проведение ветеринарно-санитарной экспертизы в полном объеме, использование продукта для пищевых целей без ограничений (в том числе реализацию в розничной торговле) и содержит сведения о наименовании продукта, дате его выработки, количестве, виде тары, маркировке, производителе и получателе</p>
4.	<p>Бланки сопроводительных ветеринарных документов являются бланками строгой</p>

	отчетности. Их выдают ветеринарно-санитарным врачам в пронумерованном и прошнурованном виде. Бланки ветеринарных свидетельств и ветеринарных справок нумеруют автоматическим нумератором восьмизначным числом, в котором первые две цифры - порядковый номер субъекта Российской Федерации, после тире вторые две - порядковый номер района (города), остальные четыре - порядковый номер документа.
5.	Документы, заполненные разными чернилами, шрифтами, почерками, имеющие исправления, неясный оттиск печати, не имеющие печати и подписи, без полного наименования должности, а также без указания фамилии и инициалов специалиста, подготовившего документ, при отсутствии требуемых сведений и копий документов считаются недействительными.

ОПК-7 Способен организовывать мониторинг эффективности ветеринарно- санитарных мероприятий

ПК-7.1 Знать: стандартные методики проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных.

ПК 7.2. Знать: требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к пресноводной рыбе и ракам, морской рыбе и икре в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции.

ПК-7.3 Знать: формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб

ПК-7.4 Уметь: производить ветеринарно-санитарный осмотр охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы перед ее реализацией с использованием органолептических методов, патологоанатомического вскрытия, пробы варкой для определения доброкачественности.

ПК-7.5 Уметь: определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, признанных недоброкачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.

Первый этап (пороговой уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «знать»: методики проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры; требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к пресноводной рыбе и ракам, морской рыбе и икре; формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно- санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб.

Тестовые задания закрытого типа

1. Температурный режим по перевозке рыбы

а рыба мороженая, филе рыбное мороженое при погрузке должны иметь температуру не выше минус 18 град. С.

б рыба мороженая, филе рыбное мороженое при погрузке должны иметь температуру не выше минус 5 град. С.

в рыба мороженая, филе рыбное мороженое при погрузке должны иметь температуру не выше минус 25 град. С.

2. Охлажденная рыба должна иметь температуру в толще мяса у позвоночника

а минус 1 до плюс 3 град. С

б минус 10град. С

в плюс 5град. С

3. Перевозка рыбы и балычных изделий горячего копчения допускается только
 а в замороженном виде
 б в охлажденном виде
 выпотрошенной и замороженной
4. Живая рыба и рыбопосадочный материал (мальки) перевозятся
 а в рефрижераторных секциях для живой рыбы (арендованных или собственных) с проводниками грузоотправителя
 б в аквариумах
 в специализированных транспортных средствах
5. Раки лиманные, озерные и прудовые принимаются к перевозке
 а на срок не более 3 суток, а речные - до 6 суток.
 б на срок не более 5 суток, а речные - до 6 суток.
 в на срок не более 1 суток, а речные - до 10 суток.
 г на срок не более 2 суток, а речные - до 7 суток.

Ключи

1	а
2	а
3	а
4	а
5	а

Второй этап (продвинутый уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «уметь»: проводить оценку ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к пресноводной рыбе и ракам, морской рыбе и икре; производить ветеринарно-санитарный осмотр охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы перед ее реализацией с использованием современных методов ветеринарно-санитарной экспертизы; определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, признанных недоброкачественными и (или) опасными.

Задания закрытого типа (вопросы для опроса):

1. Тара для перевозки мороженой рыбы
2. Указывают ли содержание соли в ветеринарных документах при перевозке рыбы?
3. Особенности перевозки соленых рыбных грузов
4. Общий срок хранения крабовых палочек
5. Температура икры, предъявляемой к перевозке

Ключи

1.	Перевозку мороженой рыбы допускают только в упаковке: в ящиках вместимостью 30 - 40 кг, мешках и тюках рогожных, хлопчатобумажных, пеньково-джутовых вместимостью 60 кг.
2.	Содержание соли должно быть указано в накладной в графе "Особые заявления и отметки отправителя"
3.	Соленые рыбные грузы, упакованные в бочки и залитые тузлуком, перевозятся в рефрижераторных и крытых вагонах при условии застилки грузоотправителем напольных решеток рефрижераторных вагонов и пола крытого вагона бумагой, картоном или другими упаковочными материалами и засыпки их слоем опилок не менее 10 см.
4.	Общий срок хранения до погрузки и продолжительности перевозки крабовых палочек не должен превышать 20 суток

5.	Икра предъявляется к перевозке с температурой от 0 до минус 6 град. С.
----	--

Третий этап (высокий уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «владеть»: опытом проведения ветеринарно-санитарной оценки пищевой безопасности, пресноводной рыбы, раков, морской рыбы и икры; оформления журналов учета результатов ветеринарно- санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб.

Практические задания:

1. Опишите порядок перевозки раков
2. Опишите порядок перевозки рыбы мороженой
3. Укажите концентрацию соля в рыбе для транспортировки
4. Проведите органолептическую оценку рыбы при перевозке
5. Укажите особенности маркировки грузов с рыбой мороженой

Ключи

1.	Раки перевозятся в ящиках с просветами для циркуляции воздуха вместимостью 100...150 раков. При укладке в тару раки перекладываются сухим мхом, чистыми сухими водорослями или сеном. Срок между уловом и погрузкой раков не должен превышать 36 часов. До погрузки раки должны хранить под навесом или в закрытом помещении.
2.	Предъявляемые к перевозке рыба мороженая, филе рыбное мороженое при погрузке должны иметь температуру не выше минус 18 град. С. 4.2. Перевозку мороженой рыбы допускают только в упаковке: в ящиках вместимостью 30 - 40 кг, мешках и тюках рогожных, хлопчатобумажных, пеньково-джутовых вместимостью 60 кг. Рыба и рыбное филе мороженые могут упаковываться в пленочные пакеты и пачки картонные в соответствии с нормативно-технической документацией с последующей укладкой в ящики.
3.	Содержание соли в рыбе и сельди должно составлять для: слабосоленой - от 6 (для сельди от 7) до 10% включительно; среднесоленой - более 10 и до 14% включительно; крепкосоленой - более 14%. Содержание соли должно быть указано в накладной в графе "Особые заявления и отметки отправителя".
4.	Признаками доброкачественности рыбы мороженой являются: поверхность тела - чистая, естественной окраски; жабры - светло-красные или темно-красные; запах (после оттаивания) - свежей рыбы без порочащих признаков.
5.	На ящиках с замороженной рыбой горячего копчения крупным шрифтом должна быть нанесена надпись "ЗАМОРОЖЕННАЯ". На торцевых стенах ящиков с рыбой холодного копчения и вяленой, включая балычные изделия, должны быть два-три круглых отверстия диаметром от 25 до 30 мм. Пакеты с крабовыми палочками замороженными, крабы и креветки варено-мороженые упаковывают в ящики, на которых крупным шрифтом должна быть нанесена надпись "ЗАМОРОЖЕННЫЕ"

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме устного зачета.

Вопросы для зачета

1. Нормативно-правовое обеспечение ветеринарно-санитарных мероприятий на транспорте и СВХ
2. Комплексная ветеринарно-санитарная обработка вагонов
3. Комплексная обработка водных средств транспорта
4. Комплексная обработка самолетов и вертолетов
5. Комплексная обработка автотранспорта.
6. Устройство ДПС и ДПП
7. Задачи ДПС и ДПП
8. Права и обязанности государственных ветеринарных врачей, осуществляющих государственный ветеринарный контроль на государственной границе и транспорте
9. Основные задачи государственных ветеринарных врачей, осуществляющих государственный ветеринарный контроль на государственной границе и транспорте
10. Требования к санитарному состоянию СВХ
11. Дать определение складам временного хранения
12. Комплексная обработка складов временного хранения
13. Правила хранения грузов в местах общего пользования на ж/д станций, морских портов, аэропортов, автомобильных станций.
14. Ветеринарно-санитарные требования к перевозке животных автомобильным транспортом
15. Ветеринарно-санитарные требования к перевозке грузов, подлежащих ветеринарно-санитарному контролю автомобильным транспортом
16. Ветеринарно-санитарные требования к перевозке животных железнодорожным транспортом
17. Ветеринарно-санитарные требования к перевозке животных воздушным транспортом
18. Ветеринарно-санитарные требования к перевозке животных различными видами водного транспорта
19. Ветеринарно-санитарные требования к перевозке грузов, подлежащих ветеринарно-санитарному контролю железнодорожным транспортом
20. Ветеринарно-санитарные требования к перевозке грузов, подлежащих ветеринарно-санитарному контролю воздушным транспортом
21. Ветеринарно-санитарные требования к перевозке грузов, подлежащих ветеринарно-санитарному контролю различными видами водного транспорта
22. Ветеринарно-санитарные требования при перевозке скоропортящихся грузов
23. Документы, регламентирующие международные перевозки подконтрольных грузов.
24. Особенности ветеринарного контроля международных перевозок животных, птицы, пушных зверей
25. Международные соглашения в области ветеринарии, касающиеся перемещения подконтрольных грузов.

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Текущий контроль

Тестирование для проведения текущего контроля проводится с помощью Системы дистанционного обучения или компьютерной программы КТС-2,0. На тестирование отводится 10 минут. Каждый вариант тестовых заданий включает 10 вопросов. Количество возможных вариантов ответов – 4 или 5. Студенту необходимо выбрать один правильный ответ. За каждый правильный ответ на вопрос присваивается 10 баллов. Шкала перевода: 9-10 правильных ответов – оценка «отлично» (5), 7-8 правильных ответов – оценка «хорошо» (4), 6 правильных ответов – оценка «удовлетворительно» (3), 1-5 правильных ответов – оценка «не удовлетворительно» (2).

Опрос как средство текущего контроля проводится в форме устных ответов на вопросы. Студент отвечает на поставленный вопрос сразу, время на подготовку к ответу не предоставляется.

Практические задания как средство текущего контроля проводятся в письменной форме. Студенту выдается задание и предоставляется 10 минут для подготовки к ответу.

Промежуточная аттестация

Зачет проводится в устной форме. На подготовку к ответу студенту предоставляется 20 минут.