

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета ВМиТЖ
Ф.И.О. Аристов А.В.
«26» июня 2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ФТД.01 Организация ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках
для направления 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

направленность «Ветеринарно-санитарная экспертиза и ветеринарно-санитарный контроль»

магистратура
квалификация выпускника – магистр

Факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства

Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии

Разработчики рабочей программы:

Профессор, доктор биологических наук Лавина С.А.

доцент, кандидат ветеринарных наук Семенов С.Н.

доцент, кандидат ветеринарных наук Шапошникова Ю.В.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» Приказ № 982 от 28.09.2017 г.).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии (протокол № 13 от 23.06. 2021 г.)

Заведующий кафедрой



(Семенов С.Н.)

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства (протокол № 15 от 24.06. 2021 г.).

Председатель методической комиссии



(Шапошникова Ю.В.)

Рецензент рабочей программы (заместитель начальника управления ветеринарии Липецкой области, кандидат ветеринарных наук Андреев М.М.)

11. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Цель дисциплины «Организация ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках» заключается в формировании знаний об организации ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках, а также в формировании умений и навыков по проведению ветеринарно-санитарной экспертизы подконтрольных государственной ветеринарной службе товаров в условиях лаборатории ВСЭ рынков.

1.2. Задачи дисциплины

Изучить нормативные документы, регламентирующие организацию и проведение ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках, порядок осмотра и осуществления ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и других продуктов убоя всех видов сельскохозяйственных животных, диких промысловых животных, домашней птицы и пернатой дичи, мясных изделий, яиц, рыбы, молока, молочных продуктов, меда и других пищевых продуктов, в том числе растительных, проведение в необходимых случаях отбора проб на биохимические, бактериологические и другие исследования, организацию и контроля утилизации или уничтожения продуктов не допущенных к реализации.

1.3. Предмет дисциплины

Предметом дисциплины «Организация ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках» - являются нормативно-правовые и практические аспекты организации и проведения ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках.

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Организация ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках» относится к ФТД. Факультативные дисциплины ФТД.01.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина «Организация ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках» взаимосвязана с такими дисциплинами как: «Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы», «Инновационные методы и методики в ветеринарно-санитарной экспертизе» «Нормативно-правовые основы государственного ветеринарного надзора в РФ».

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический			
ПК-1	Способен организовывать и разрабатывать методы контроля качества и средства повышения безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия продукции	31	Знать методы ветеринарно-санитарной экспертизы пищевого сырья и готовых продуктов
		35	Знать требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством РФ в области ветеринарно-санитарной экспертизы и в сфере безопасности пищевой продукции
		У8	Уметь работать на современных приборах и лабораторном оборудовании в области оценки качества продукции животноводства и растениеводства
		Н4	Владеть навыками осуществления ветеринарно-санитарного анализа и оценки возможности допуска к использованию по назначению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе данных осмотра и лабораторных исследований
ПК-2	Способен к планированию и разработке ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на обеспечение биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения	36	Знать порядок организации ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках
		У9	Уметь проводить государственный контроль и надзор в области ветеринарно-санитарной экспертизы некачественной и опасной продукции животного происхождения, ее использования или уничтожения в условиях лабораторий на продовольственных рынках

		Н10	Иметь навыки проведения проверки на рынках по наличию и правильности оформления ветеринарных сопроводительных документов; внешнего осмотра партии продукции с целью установления ее соответствия сопроводительным документам, определения наличия оттисков клейм, маркировки, состояния упаковки; осуществления отбора проб при ветеринарно-санитарной экспертизе продукции, за обеззараживанием продукции (при наличии соответствующего постановления); за утилизацией или уничтожением некачественной и опасной продукции
--	--	-----	---

Обозначение в таблице: З – обучающийся должен знать; У – обучающийся должен уметь; Н - обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности.

3. Объём дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	1	
Общая трудоёмкость дисциплины, з.е./ч	2/72	2/72
Общая контактная работа*, ч	16,65	16,65
Общая самостоятельная работа (по учебному плану), ч	55,35	55,35
Контактная работа** при проведении учебных занятий, в т.ч. (часы)	16,5	16,5
лекции	16	16
практические занятия	-	-
лабораторные работы	-	-
групповые консультации	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий ***, ч	46,5	46,5
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (часы)	0,15	0,15
курсовая работа	-	-
курсовой проект	-	-
зачет	0,15	0,15
экзамен	-	-
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (часы)	8,85	8,85
выполнение курсового проекта	-	-
выполнение курсовой работы	-	-
подготовка к зачету	8,85	8,85
подготовка к экзамену	-	-

Форма промежуточной аттестации (зачёт (зачет с оценкой), экзамен, защита курсового проекта (работы))	Зачет	Зачет
--	-------	-------

3.2. Заочная форма обучения

Показатели	Курс	Всего
	4	
Общая трудоёмкость дисциплины, з.е./ч	2/72	2/72
Общая контактная работа*, ч	2,65	2,65
Общая самостоятельная работа (по учебному плану), ч	69,35	69,35
Контактная работа** при проведении учебных занятий, в т.ч. (часы)	2,5	2,5
лекции	2	2
практические занятия	-	-
лабораторные работы	-	-
групповые консультации	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий ***, ч	60,5	60,5
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (часы)	0,15	0,15
курсовая работа	-	-
курсовой проект	-	-
зачет	0,15	0,15
экзамен	-	-
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (часы)	8,85	8,85
выполнение курсового проекта	-	-
выполнение курсовой работы	-	-
подготовка к зачету	8,85	8,85
подготовка к экзамену	-	-
Форма промежуточной аттестации (зачёт (зачет с оценкой), экзамен, защита курсового проекта (работы))	Зачет	Зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1. Нормативно-правовые и практические аспекты организации и проведения ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках.

Подраздел 1.1. Нормативно-правовое регулирование организации и проведения ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках.

Современная законодательная регламентация организации и проведения ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках: Закон РФ «О ветеринарии», ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации "О ветеринарии" и отдельные законодательные акты Российской Федерации», Приказы Минсельхоза России утверждающие правила ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и других продуктов убоя всех видов сельскохозяйственных животных, птицы, яиц, рыбы, молока, молочных продуктов,

меда и других пищевых продуктов, в том числе растительного происхождения в условиях лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы рынков.

Подраздел 1.2. Ветеринарно-санитарная экспертиза подконтрольных государственной ветеринарной службе товаров в условиях лаборатории ВСЭ рынков.

Организационная структура лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках, требования к ее размещению. Задачи лаборатории ВСЭ рынка, направленные на осуществление ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, мясопродуктов, молока, молокопродуктов, рыбы, яиц, меда, грибов и других пищевых продуктов сельского хозяйства, поступающих для продажи на рынок, а также организация мероприятий по предупреждению распространения заразных болезней животных через продукты, подлежащие экспертизе. Порядок отбора проб на биохимические, бактериологические и другие исследования мяса, мясопродуктов, рыбы, молока и других пищевых продуктов, обязательная трихинеллоскопия свинных туш, кабанов, барсуков, медведей, нутрий и других животных, подверженных заболеванию трихинеллезом, а также частей их туш, независимо от проведенных исследований до поступления продуктов на рынок. Права и обязанности специалистов лаборатории ВСЭ рынков.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

4.2.1. Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Нормативно-правовые и практические аспекты организации и проведения ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках.				
<i>Подраздел 1.1. Нормативно-правовое регулирование организации и проведения ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках.</i>	8			25,35
<i>Подраздел 1.2. Ветеринарно-санитарная экспертиза подконтрольных государственной ветеринарной службе товаров в условиях лаборатории ВСЭ рынков.</i>	8			30
Всего	16			55,35

4.2.2. Заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Нормативно-правовые и практические аспекты организации и проведения ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках.				
<i>Подраздел 1.1. Нормативно-правовое регулирование организации и проведения ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках.</i>	2			39,35
<i>Подраздел 1.2. Ветеринарно-санитарная экспертиза</i>				30

подконтрольных государственной ветеринарной службе товаров в условиях лаборатории ВСЭ рынков.			
Всего	2		69,35

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

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1	Мониторинг изменений законодательства Российской Федерации регламентирующего организацию и проведение ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках	Организация ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках [Электронный ресурс] : методические указания по освоению дисциплины и самостоятельной работе обучающихся по направлению 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза, уровень высшего образования магистратура, направленность "Ветеринарно-санитарная экспертиза и ветеринарно-санитарный контроль", форма обучения : очная, заочная / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. С. А. Лавина] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 624 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— URL:http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m153990.pdf	25,35	39,35
2	Методы исследования продукции животного и растительного происхождения в условиях лаборатории ВСЭ рынка.		30	30
Всего			55,35	69,35

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
Подраздел 1.1. Нормативно-	ПК-1	31

правовое регулирование организации и проведения ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках.		35
		У8
		Н4
	ПК-2	36
		У9
Подраздел 1.2. Ветеринарно-санитарная экспертиза подконтрольных государственной ветеринарной службе товаров в условиях лаборатории ВСЭ рынков.	ПК-1	31
		35
		У8
		Н4
	ПК-2	36
		У9
		Н10

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачетно	зачтено

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на зачете

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Зачтено, продвинутый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Зачтено, пороговый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя

Не зачтено, компетенция не освоена	Студент выполнил не все задания, предусмотренные рабочей программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя
------------------------------------	---

Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Зачтено, продвинутый	Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций**5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации****5.3.1.1. Вопросы к экзамену***«Не предусмотрен»***5.3.1.2. Задачи к экзамену***«Не предусмотрены»***5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой***«Не предусмотрен»***5.3.1.4. Вопросы к зачету**

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Современная законодательная регламентация организации и проведения ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9
2	Правила назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, предназначенных для переработки или для реализации на розничных рынках	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9
3	Правила ветеринарно-санитарной экспертизы меда при продаже на рынках	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9
4	Правила ветеринарно-санитарной экспертизы растительных пищевых продуктов	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9
5	Порядок назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы, водных беспозвоночных и рыбной продукции при реализации продукции на рынке.	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9
6	Правила ветеринарно-санитарной экспертизы морских рыб и икры	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9
7	Правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9
8	Порядок организации и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы яиц домашней птицы в условиях лаборатории ВСЭ рынка	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
9	Организационная структура лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках, требования к ее размещению.	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
10	Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса,	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10

	мясопродуктов в условиях лаборатории ВСЭ рынка		
11	Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов в условиях лаборатории ВСЭ рынка	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
12	Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы меда и продуктов пчеловодства в условиях лаборатории ВСЭ рынка	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
13	Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы грибов в условиях лаборатории ВСЭ рынка	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
14	Порядок отбора проб на проведение биохимических исследований мяса, мясопродуктов, рыбы, молока.	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
15	Трихинеллоскопия свиных туш, кабанов, барсуков, медведей, нутрий и других животных, подверженных заболеванию трихинеллезом в условиях лаборатории ВСЭ рынка.	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10

5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов (работ)

«Не предусмотрен»

5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта (работы)

«Не предусмотрен»

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Мясо и мясопродукты, поступающие на рынок, обязательно:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
2	Не подлежат ветеринарно-санитарному контролю в лаборатории мясо и мясные продукты:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
3	При поступлении на рынок мяса с квадратным ветеринарным клеймом «Предварительный осмотр» ветсанэкспертизе подвергаются:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
4	При поступлении мяса с овальным ветеринарным клеймом Госветнадзора (без внутренних органов и голов) особое внимание обращается на:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
5	Тушки домашней птицы и пернатой дичи допускаются к осмотру только:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
6	При доставке на рынок тушек кроликов домашнего убоя, нутрий и зайцев на одной из задних ног ниже скака-	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10

	тельного сустава должна быть оставлена шкурка не менее:		
7	На мясо диких промысловых животных дополнительно к ветеринарным документам должна быть предъявлена:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
8	В случае доставки мяса и внутренних органов от 2 и более животных туши (полутуши, четвертины) и внутренние органы должны быть:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
9	Готовые мясные изделия и мясные полуфабрикаты (колбасы, сосис-ки, сардельки, копчёности, мясной фарш, шпик и др.), изготовленные на предприятиях мясной промышленности (независимо от форм собственности), в том числе в измельчённом и фасованном виде, допускаются к продаже на рынке при:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
10	Мясо и мясные продукты, не проданные на рынке в течение дня и хранившиеся вне рыночного холодильника, на следующий день подвергаются:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
11	К продаже на рынке допускаются яйца:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
12	Мед расфасованный в потребительскую тару в лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
13	Растительная продукция доставляется без:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
14	Ветеринарно-санитарная экспертиза назначается в целях::	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
15	Срок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, реализуемых на рынках, не должен превышать:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
16	По результатам ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках на молоко и молочные продукты выдается:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
17	Ветеринарно-санитарную экспертизу меда проводят специалисты лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы, прошедшие:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
18	Мед принимают на ветеринарно-санитарную экспертизу при наличии у владельца:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
19	Сотовый мед принимают на экспертизу запечатанным не менее, чем на:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
20	Для исследования в лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынке отбирают разовые пробы меда	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10

	массой:		
21	Пробы меда в рамках отбирают из каждой:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
22	При проведении дополнительных исследований меда в ветеринарной лаборатории проба должна быть не менее:.	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
23	Мед, не реализованный в течение дня и не сданный для хранения, подлежит:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
24	Забракованный (фальсифицированный) мед подлежит:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
25	Определение органолептических показателей проводится в соответствии с:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
26	К продаже не допускают корнеклубнеплоды и овощи:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
27	Сушеные корнеклубнеплоды и овощи допускают к продаже при отсутствии в них механических примесей, несвойственного запаха и вкуса плесени, гнили, поражений вредителями, с влажностью не:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
28	На рынках разрешается продажа съедобных грибов в:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
29	При подозрении, что на ветсанэкспертизу поступило молоко, полученное от коров, положительно реагирующих на бруцеллез, его проверяют:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
30	Живая рыба с признаками засыпания должна быть реализована как:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
31	В мясном отделении лаборатории ВСЭ рынка проводят ветеринарно-санитарную экспертизу:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
32	В пищевом отделении лаборатории ВСЭ рынка проводят ветеринарно-санитарную экспертизу:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
33	На продовольственных рынках частные лица могут реализовывать свою продукцию только в:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
34	Если для продажи доставлены мясо и субпродукты без ветеринарных документов, то такое мясо и субпродукты помещают в:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
35	Мясо и другие продукты, признанные некачественными и опасными, подлежат:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
36	Если мясо не продано в течение 72 ч, оно:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
37	Государственная лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках является органом:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10

38	Лаборатории ВСЭ рынков являются подразделениями:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
39	В штат лаборатории ВСЭ рынков входят:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
40	Ветеринарные правила назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, предназначенных для переработки или для реализации на розничных рынках, устанавливают:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
41	Ветеринарно-санитарная экспертиза назначается и проводится специалистами в области ветеринарии, являющимися:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
42	Не реже 1 раза в месяц проводится плановое серологическое исследование молока коров и буйволиц на:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
43	Информация о проведении ветеринарно-санитарной экспертизы сырого молока вносится в журнал:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
44	Информация о проведении ветеринарно-санитарной экспертизы яиц вносится в журнал:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
45	Информация о проведении ветеринарно-санитарной экспертизы меда вносится в журнал:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
46	Информация о проведении ветеринарно-санитарной экспертизы растительной продукции вносится в журнал:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
47	Реализация на Рынке пищевой продукции разрешается после:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
48	Запрещается реализация на рынках пищевой продукции животного и растительного происхождения при отсутствии:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
49	Приборы, оборудование и средства измерений, используемые в работе лаборатории ВСЭ рынка, должны быть:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
50	Партией куриных яиц считается:	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и внутренних органов на продовольственном рынке	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
2	Требования к сопроводительным документам на товары поступающие для	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10

	реализации на рынках		
3	Государственная лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
4	Организация и проведение мероприятий по предупреждению распространения зоонозных и зооантропонозных болезней при торговле животными, птицей.	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
5	Обязанности специалистов ГЛВСЭ рынка	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
6	Каким образом поступают с мясом и мясными продуктами, не проданными на рынке в течение дня и хранившимися вне рыночного холодильника	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
7	Какие яйца допускаются к продаже на рынке	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
8	Можно ли реализовать на рынке яйца водоплавающей птицы	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
9	Какие документы необходимы на растительную продукцию при доставке на рынок	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
10	Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы растительной продукции	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
11	Срок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, реализуемых на рынках	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
12	Какие документы выдаются по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках на молоко и молочные продукты	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
13	Принципы проверки сопроводительных документов на продукцию предназначенную для реализации на рынках	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
14	Наличие каких документов у владельца: необходимо для того чтобы мед был принимают на ветеринарно-санитарную экспертизу	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
15	В каком виде принимают сотовый мед на экспертизу	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
16	Правила отбора разовых проб меда для исследования.	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
17	Порядок проведения ВСЭ меда в условиях лаборатории ВСЭ рынка	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
18	Права и обязанности сотрудников лаборатории ВСЭ рынка.	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
19	Отчетность лаборатории ВСЭ рынка.	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
20	Учет проведенных исследований в лаборатории ВСЭ рынка.	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Вам предстоит принять решение о том подлежат ли мясо и мясопродукты, поступающие на рынок, ветсанэкспертизе, если они осматривались вне рынка. Обоснуйте свой ответ используя в качестве аргументов содержание регламентирующих этот вопрос нормативных документов.	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
2	На рынок для реализации поступило мясо и мясопродукты, прошедшие ветсанэкспертизу на мясокомбинате, имеющее клейма и поступающие для реализации в фирменный магазин рынка. Необходимо ли проводить ветеринарно-санитарную экспертизу поступивших мясопродуктов?	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
3	При овоскопировании яйца имеют красновато-желтый цвет. На одном конце заметно выделение воздушной камеры, а в центре яйца – слабо подвижный желток. Для каких яиц характерны выше указанные признаки. Обоснуйте свой ответ.	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10
4	Говядина имеет темно-красный (зрелая вишня), доходящий до красно-коричневого, цвет. Мышцы в местах соприкосновения с сухожилиями и лимфоузлами имеют кроваво-темную окраску. На разрезе кровь в сосудах темная. Поверхность разреза коричневая, липкая и суховатая, видны участки прижизненной деструкции мышечных волокон. Для какого порока характерны данные признаки.	ПК-1 ПК-2	31,35,У8,Н4 36,У9,Н10

5.3.2.4. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ
«Не предусмотрены»

5.3.2.5. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы
«Не предусмотрены»

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

ПК-1 Способен организовывать и разрабатывать методы контроля качества и средства повышения безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия продукции					
Индикаторы достижения компетенции ПК-1		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту

					(работе)
31	Знать методы ветеринарно-санитарной экспертизы пищевого сырья и готовых продуктов			1-15	
35	Знать требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством РФ в области ветеринарно-санитарной экспертизы и в сфере безопасности пищевой продукции			1-15	
У8	Уметь работать на современных приборах и лабораторном оборудовании в области оценки качества продукции животноводства и растениеводства			1-15	
Н4	Владеть навыками осуществления ветеринарно-санитарного анализа и оценки возможности допуска к использованию по назначению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе данных осмотра и лабораторных исследований			1-15	
ПК-2 Способен к планированию и разработке ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на обеспечение биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения					
Индикаторы достижения компетенции ПК-2		Номера вопросов и задач			
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
36	Знать порядок организации ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках			1-15	
У9	Уметь проводить государственный контроль и надзор в области ветеринарно-санитарной экспертизы некачественной и опасной продукции животного происхождения, ее использования или уничтожения в условиях лабораторий на продовольственных рынках			1-15	
Н10	Иметь навыки проведения проверки на рынках по наличию и правильности оформления ветеринарных сопроводительных документов; внешнего осмотра партии продукции с целью установления ее соответствия сопроводительным документам, определе-			7-15	

	ния наличия отисков клейм, маркировки, состояния упаковки; осуществления отбора проб при ветеринарно-санитарной экспертизе продукции, за обеззараживанием продукции (при наличии соответствующего постановления); за утилизацией или уничтожением некачественной и опасной продукции				
--	--	--	--	--	--

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

ПК-1 Способен организовывать и разрабатывать методы контроля качества и средства повышения безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия продукции				
Индикаторы достижения компетенции ПК-1		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
31	Знать методы ветеринарно-санитарной экспертизы пищевого сырья и готовых продуктов	1-50	1-20	1-4
35	Знать требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством РФ в области ветеринарно-санитарной экспертизы и в сфере безопасности пищевой продукции	1-50	1-20	1-4
У8	Уметь работать на современных приборах и лабораторном оборудовании в области оценки качества продукции животноводства и растениеводства	1-50	1-20	1-4
Н4	Владеть навыками осуществления ветеринарно-санитарного анализа и оценки возможности допуска к использованию по назначению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе данных осмотра и лабораторных исследований	1-50	1-20	1-4
Н11	Иметь навыки владения современными методиками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы и других гидробионтов.	1-50	1-20	1-4
ПК-2 Способен к планированию и разработке ветеринарно-санитарных мероприятий,				

направленных на обеспечение биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения				
Индикаторы достижения компетенции ПК-2		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
36	Знать порядок организации ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках	1-50	1-20	1-4
у9	Уметь проводить государственный контроль и надзор в области ветеринарно-санитарной экспертизы некачественной и опасной продукции животного происхождения, ее использования или уничтожения в условиях лабораторий на продовольственных рынках	1-50	1-20	1-4
Н10	Иметь навыки проведения проверки на рынках по наличию и правильности оформления ветеринарных сопроводительных документов; внешнего осмотра партии продукции с целью установления ее соответствия сопроводительным документам, определения наличия отгисков клейм, маркировки, состояния упаковки; осуществления отбора проб при ветеринарно-санитарной экспертизе продукции, за обеззараживанием продукции (при наличии соответствующего постановления); за утилизацией или уничтожением некачественной и опасной продукции	1-50	1-20	1-4

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Балджи Ю. А. Современные аспекты контроля качества и безопасности пищевых продуктов [Электронный ресурс]: монография / Балджи Ю. А., Адильбеков Ж. Ш. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 216 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/116370	Учебное	Основная
2	Боровков М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [Электронный ресурс] / Боровков М. Ф., Фролов В. П., Серко С. А. - Санкт-Петербург: Лань, 2013 - 480 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45654	Учебное	Основная
3	Боровков М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основа-	Учебное	Дополнитель-

	ми технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Ветеринария" / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко; под ред. М. Ф. Боровкова - СПб.: Лань, 2008 - 448 с.		ная
4	Кузнецов А. Ф. Ветеринарная гигиена и санитария на животноводческих фермах и комплексах [Электронный ресурс]: учебное пособие / Кузнецов А. Ф., Тюрин В. Г., Семенов В. Г., Никитин Г. С., Зенков К. Ф., Лунегова И. В., Рожков К. А. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 424 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/121474	Учебное	Дополнительная
5	Организация ветеринарно-санитарного контроля на продовольственных рынках [Электронный ресурс] : методические указания по освоению дисциплины и самостоятельной работе обучающихся по направлению 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза, уровень высшего образования магистратура, направленность "Ветеринарно-санитарная экспертиза и ветеринарно-санитарный контроль", форма обучения : очная, заочная / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. С. А. Лавина] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 624 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2020 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m153990.pdf	Методическое	
6	Ветеринар: журнал для практикующих ветеринарных врачей / Учредитель ООО "Премьера Медиа" - М.: Б.и., 2009	Периодическое	
7	Ветеринария [Электронный ресурс]: ежемесячный научно-производственный журнал / М-во сел. хоз-ва РФ - Москва: Редакция журнала "Ветеринария", 2012-2014, 2018 [ЭИ] URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=10616	Периодическое	
8	Современная ветеринарная медицина: журнал для практикующих ветеринарных врачей - Москва: Зооинформ, 2010-	Периодическое	

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	ЭБС «Znanium.com»	http://znanium.com
2	ЭБС издательства «Лань»	http://e.lanbook.com
3	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	www.elibrary.ru
4	Национальная электронная библиотека	http://нэб.пф/
5	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru
2	Справочная правовая система Консультант	http://www.consultant.ru/

	Плюс	
3	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	Официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ	http://mcx.ru/
2	Официальный сайт Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору	https://www.fsvps.ru/

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского (лабораторного) типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, центрифуга лабораторная, водяная баня, термостат, анализатор молока «Лактан», трихинеллоскоп, нитрат-тестер, шкафы с реактивами и лабораторной посудой	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а.306

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского (лабораторного) типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: доска, столы, стулья, термостат, микроскопы, столы лабораторные закрытого типа для хранения лабораторной посуды и химических реактивов	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а.308
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а. 320
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б, а. 18 (с 16 часов до 19 часов)

7.2. Программное обеспечение

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения




№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows / Linux (ALT Linux)	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ

7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
---	---	--------------------------

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

№	Название	Размещение
1	Веб-ориентированное офисное программное обеспечение Google Docs	https://docs.google.com
2	Графический редактор Gimp	ПК в локальной сети ВГАУ

8. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Современные проблемы ветеринарной-санитарной экспертизы	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	
Инновационные методы и методики в ветеринарно-санитарной экспертизе	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	
Нормативно-правовые основы государственного ветеринарного надзора в РФ	Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии	

Приложение 1
Лист периодических проверок рабочей программы
и информация о внесенных изменениях

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях