

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО ДОНСКОЙ ГАУ)



«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель приемной комиссии
ректор ФГБОУ ВО Донской ГАУ

В.Х. Федоров

«25» октября 2022 г.

ПРОГРАММА

вступительных испытаний

для поступающих на обучение по образовательным программам высшего
образования – программам магистратуры по направлению
36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
в 2023–24 учебном году

п. Персиановский – 2022

Программа вступительных испытаний по направлению подготовки
36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза,
составитель: кандидат сельскохозяйственных наук Ю.М. Гак Гак Ю.М.

Программа вступительных испытаний обсуждена и одобрена на
заседании кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы и эпизоотологии
протокол № 3 от 18.10.2022 г.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии факультета
ветеринарной медицины протокол № 2 от 19.10.2022 г.

Заведующий кафедрой паразитологии, ветсанэкспертизы и эпизоотологии,
кандидат с.-х. наук В.В. Кошляк Кошляк В.В.

Программа составлена на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры.

1. СТРУКТУРА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

Вступительный экзамен включает вопросы по основным разделам ветеринарно-санитарной экспертизы: «Основы технологии и гигиены производства мяса и мясных продуктов», «Ветеринарно-санитарная экспертиза молока, молочных продуктов, яиц, рыбы и растительных продуктов», «Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса продуктивных животных и птиц при инфекционных, инвазионных и незаразных болезнях, отравлениях, вынужденном убое, диких промысловых животных и пернатой дичи».

Каждый экзаменационный билет включает три вопроса в области теоретических основ ветеринарно-санитарной экспертизы.

2. СОДЕРЖАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

Вступительный экзамен определяет базовые знания поступающего в магистратуру, по законодательным и нормативным актам в области ветеринарно-санитарной экспертизы. Степень владения теоретическими и практическими навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, умение давать обоснованное заключение об их качестве и осуществлять контроль за ветеринарно-санитарным состоянием предприятий по переработки продуктов и сырья животного происхождения и обеспечения выпуска ими доброкачественной продукции.

Основные разделы ветеринарно-санитарной экспертизы вступительного экзамена:

1. Требования, предъявляемые к убойным животным и птице, их транспортировка на боенские предприятия и подготовка к убою.

Категории убойных животных, определение упитанности, способы транспортировки, ветеринарно-санитарный контроль на транспорте, прием животных и птицы, ветеринарный осмотр, предубойное содержание и

подготовка животных и птицы к убою.

2. Основы технологии первичной переработки и методика ветеринарно-санитарного осмотра продуктов убоя животных и птицы.

Основы первичной переработки крупного рогатого скота и птицы. Организация проведения ветеринарно-санитарной экспертизы на мясокомбинатах, убойных пунктах и государственных лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы продовольственных рынков. Особенности топографии лимфатических узлов у различных видов животных. Порядок ветеринарно-санитарного осмотра туш и внутренних органов. Регистрация результатов ветеринарно-санитарного осмотра. Порядок клеймения мяса и субпродуктов.

3. Учение о мясе, факторы вызывающие его порчу, основные виды порчи и санитарная оценка мяса при них.

Морфология и химический состав мяса различных видов животных. Ферментация (созревание мяса) и ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при загаре, гниении, плесневении, ослизнении и образовании сухого налета, свечении, изменении цвета и других изменениях, имеющих санитарное значение.

4. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при инфекционных, инвазионных и незаразных болезнях.

Ветеринарно-санитарная экспертиза при сибирской язве, туберкулезе, бруцеллезе, ящуре, лептоспирозе, классической и африканской чуме свиней и других инфекционных болезнях. Ветеринарно-санитарная экспертиза при инвазионных болезнях опасных для человека (трихинеллез, цистицеркоз свиней, цистицеркоз крупного рогатого скота). Инвазионные болезни животных, встречающиеся у человека, но не передающиеся ему через продукты убоя (эхинококкоз, альвеококкоз, фасциоз, дикроцелиоз). Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при болезнях незаразной этиологии. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и внутренних органов животных при вынужденном убое.

5. Пищевые токсикоинфекции и токсикозы.

Пищевые токсикоинфекции сальмонеллезной этиологии. Пищевые токсикоинфекции, вызываемые условно-патогенной микрофлорой. Пищевые токсикозы стафилококковой и стрептококковой этиологии. Пищевой токсикоз, вызываемый *Cl. Botulinum*.

6. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при отравлениях и радиационных поражениях.

Ветеринарно-санитарная экспертиза при отравлениях ядами немикробного происхождения. Ветеринарно-санитарная экспертиза при обработке животных ветеринарными препаратами. Ветеринарно-санитарная экспертиза при внешнем облучении животных и внутреннем поступлении радионуклидов.

7. Гигиена производства и ветеринарно-санитарная экспертиза молока.

Пищевое значение и химический состав молока. Бактерицидные свойства молока и их использование в производстве. Санитарно - гигиенические условия получения доброкачественного молока и его хранение на ферме. Пороки молока. Источники микробного обсеменения молока. Требования и нормы к заготавливаемому молоку. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока больных животных.

8. Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного происхождения на продовольственных рынках.

Организация и проведение ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках молока, мяса, растительных продуктов, рыбы, яиц домашней птицы, меда и других продуктов.

Список рекомендуемой литературы.

Основная литература

1. Боровков, М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства : учебник / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-0733-0. — Текст : электронный. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5703>.
2. Сенченко, Б.С. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья животного и растительного происхождения: учеб. пособие / Б.С. Сенченко. — Ростов н/Д. Издательский центр «Март», 2001. — 704 с. — Текст : непосредственный.
3. Серегин, И.Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов на продовольственных рынках: учеб. пособие / И.Г. Серегин, М.Ф. Боровков, В.Е. Никитченко. — Спб.: Гиорд, 2005. — 478 с. — Текст : непосредственный.

Дополнительная литература

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум : учебное пособие / И. А. Лыкасова, В. А. Крыгин, И. В. Безина, И. А. Солянская. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-1812-1. — Текст : электронный. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/61365>.
2. Пронин, В. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум : учебное пособие / В. В. Пронин, С. П. Фисенко. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-5605-5. — Текст : электронный. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/143135>.
3. Пронин, В. В. Технология первичной переработки продуктов животноводства : учебное пособие / В. В. Пронин, С. П. Фисенко, И. А. Мазилкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-

- 1452-9. — Текст : электронный. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5853>.
4. Смирнов, А. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии молока и молочных продуктов : учебное пособие / А. В. Смирнов. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2019. — 144 с. — ISBN 978-5-98879-208-6. — Текст : электронный. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/129296>.
 5. Смирнов, А. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии молока и молочных продуктов : учебное пособие / А. В. Смирнов. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2019. — 144 с. — ISBN 978-5-98879-208-6. — Текст : электронный. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/129296>.
 6. Урбан, В. Г. Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов : учебное пособие / В. Г. Урбан. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-5294-1. — Текст : электронный. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/139283>.
 7. Уша, Б.В. Ветеринарный надзор за животными и животноводческой продукцией в условиях чрезвычайных ситуаций : учебное пособие / Б. В. Уша, И. Г. Серегин. — СПб. : Квадро, 2013. — 512 с. — Текст : непосредственный.

Шкала оценивания и минимальное количество баллов вступительного испытания

Уровень знаний поступающего оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе при прохождении вступительного испытания по билетам и по стобалльной при тестировании. Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания по билетам равно 3 баллам и 41 балл при тестировании.

Баллы		Критерии
по билетам	по тестированию	
5	80-100	Поступающий успешно справился с заданием в полном объеме. Показал глубокое и прочное усвоение материала, при этом исчерпывающе, грамотно, логически стройно и творчески его изложил, правильно употребляя специальную терминологию.
4	60-79	Поступающий твердо знает материал, грамотно и по существу его излагает, при этом не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы. Соответствующие знания, умения и владение сформированы в целом полностью, но содержат отдельные пробелы.
3	41-59	Поступающий имеет знания только основного материала, но не усвоил его детали, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения последовательности в изложении материала. Показывает общее, но не структурированное, в целом успешное, но не систематическое умение и владение соответствующими знаниями.
2	20-40	Поступающий допускает существенные ошибки, показывая фрагментарные знания (или их отсутствие).