

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по воспитательной
работе и молодежной политике


А.В. Илюников
« 31 »  2023 г.

**Программа вступительного испытания
по направлению подготовки магистратуры
36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

Тюмень, 2023

Программа вступительных испытаний по направлению 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» составлена на базе обязательного минимума содержания основных образовательных программ и требований к уровню подготовки выпускников, предусмотренных федеральным компонентом государственного образовательного стандарта высшего образования, по направлению подготовки 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

Цель экзаменационной работы – оценить уровень профессиональной подготовки абитуриентов, необходимый для освоения направления подготовки 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» с целью конкурсного отбора.

Форма проведения испытания: вступительное испытание проводится в форме тестирования. Задания в тестировании предусматривают проверку усвоения знаний и умений абитуриентов на различных уровнях: воспроизведение знаний, применение знаний и умения в знакомой, измененной и новой ситуациях.

На выполнение вступительных испытаний отводится 1 час (60 минут).

Шкала оценивания:

Показатели оценивания	Сумма баллов
Абитуриент плохо владеет терминами и понятиями ветеринарно-санитарной экспертизы, не знает методы санитарной оценки качества животной и растительной продукции, способы их обеззараживания, нормативно-техническую документацию, порядок ее оформления, современные методы лабораторных и инструментальных исследований для диагностики болезней незаразной, инфекционной и инвазионной этиологии.	0-29 (абитуриент не участвует в конкурсном отборе)
Абитуриент владеет терминами и понятиями ветеринарно-санитарной экспертизы, знает методы санитарной оценки животной и растительной продукции, способы их обеззараживания, нормативно-техническую документацию, порядок	30-100 (абитуриент участвует в конкурсном отборе)

ее оформления, современные методы лабораторных и инструментальных исследований для диагностики болезней незаразной, инфекционной и инвазионной этиологии.	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Требования к уровню подготовки абитуриентов магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Требования стандарта	Контрольные знания и умения
1. Знать порядок и основные методы проведения ветеринарно-санитарной экспертизы	1.1 Продукция животного происхождения и гидробионты 1.2 Продукция растительного происхождения 1.3 Правила убоя животных и птицы 1.4 Способы обезвреживания мяса и рыбы 1.5 Пищевые токсикозы и токсикоинфекции 1.6 Клеймение и маркировка туш
2. Уметь проводить послеубойную диагностику и ветеринарно-санитарную оценку качества продуктов убоя	2.1 Оценивать и использовать результаты ветеринарно-санитарной экспертизы для составления заключения о реализации продукции 2.2 Проводить органолептическую оценку свежести мяса и рыбы 2.3 Проводить клеймение и маркировку туш 2.4 Проводить лабораторные и инструментальные исследований для диагностики болезней незаразной, инфекционной и инвазионной этиологии.
3. Владеть терминами и понятиями ветеринарно-санитарной экспертизы	3.1 При оценке качества продукции животного происхождения и гидробионтов 3.2 При оценке качества продукции растительного происхождения 3.3 При обезвреживании мяса и рыбы 3.4 При клеймении и маркировки туш

Примерные тестовые задания:

1. Убою на мясо не подлежат животные моложе:

1. 7 дней
2. 14 дней
3. 30 дней

2. Для исследования на цистицеркоз на голове крупного рогатого скота:

1. вскрывают околушные лимфатические узлы
2. исследуют заглочные латеральные лимфатические узлы
3. делают по два параллельных разреза больших жевательных мышц и по одному разрезу крыловидной мышцы с каждой из сторон

3. Для размножения возбудителей ботулизма и накопления токсина в пищевых продуктах требуются условия:

1. аэробные;
2. анаэробные;
3. повышенной концентрации сахара

Методические рекомендации для абитуриентов

При подготовке к вступительным испытаниям по направлению 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» абитуриент должен усвоить большой фактический материал программы и умело изложить его на современном уровне. При подготовке к вступительным испытаниям абитуриент должен обязательно использовать рекомендованный список литературы.

Примерный перечень учебных пособий для абитуриентов, сдающих вступительные испытания по направлению, приводится ниже.

Список литературы:

Основная литература

1. Боровков, М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник для вузов / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 476 с. — ISBN 978-5-8114-6848-5. — Текст :

электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152644> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Савостина, Т. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза молочных продуктов: учебное пособие для вузов / Т. В. Савостина, А. С. Мижевикина. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-7032-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175514> (дата обращения: 05.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Савостина, Т. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов: учебник для вузов / Т. В. Савостина, А. С. Мижевикина. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-7028-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169776> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Мижевикина, А. С. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы: учебное пособие для вузов / А. С. Мижевикина, Т. В. Савостина, И. А. Лыкасова. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-6900-0. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165815> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясопродуктов при инфекционных болезнях: учебное пособие / составитель Л. К. Сарыглар. — Кызыл: ТувГУ, 2020. — 82 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175174>— Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Пронин В. В., Фисенко С. П. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум 2020, 240 с. Допущено УМО вузов РФ. — Текст: электронный // Издательство "Лань": электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143135>

7. 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 // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139283>

Дополнительная литература

1. Смирнов, А. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и продуктов убоя при инвазионных болезнях сельскохозяйственных животных / А. В. Смирнов, А. Н. Токарев. — Санкт-Петербург: СПбГАВМ, 2017. — 30 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121319> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Латыпов, Д.Г. Гельминтозы животных, опасные для человека [Электронный ресурс]: учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 440 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/95143>.

4. Инвазионные заболевания, передающиеся человеку через мясо и рыбу, ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л.В. Резниченко [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2016. — 80 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/87588>. — Загл. с экрана.

5. Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.А. Рогов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 226 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/4176>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

Интернет ресурсы:

1. <http://www.cap.ru/home/65/aris/bd/vetzac/document/> Правовые и нормативные и документы по вопросам ветеринарии
2. <http://www.fsvps.rii/fsvps> Официальный сайт Россельхознадзора
3. <http://www.mcx.ru/> Официальный интернет - портал Минсельхоз России
4. <http://www.cons-plus.ru/> Официальный сайт системы Консультант – плюс
5. Meduniver.com – медицинский информационный сайт.
6. micro-biology.ru – ресурс о микробиологии для магистров.
7. www.medliter.ru – электронная медицинская библиотека.
8. www.4medic.ru - информационный портал для врачей и магистров.

9. Научная электронная библиотека. URL: <http://elibrary.ru/>
10. Электронно-библиотечная система ЛАНЬ. URL: <https://lanbook.ru/>
11. Электронно-библиотечная система IPR Books. URL: <https://www.iprbookshop.ru/>