

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной и
воспитательной работе

Р. И. Абдразаков

«28» сентября 2020 г.

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

Тюмень 2020

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 36.03.01 «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 экзаменационной работе предусматривают проверку усвоения знаний и умений абитуриентов на различных уровнях: воспроизведение знаний, применять знания 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 ее оформления, современные методы лабораторных и инструментальных исследований для диагностики болезней незаразной, инфекционной и инвазионной этиологии.	30-100 (Абитуриент участвует в конкурсном отборе)

**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 Продукции животного происхождения и гидробионтов 1.2 Продукции 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	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 исследования 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

Содержание программы:

Структура программы магистратуры включает обязательную часть (базовую) и часть формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Это обеспечивает возможность реализации программ магистратуры, имеющих разную направленность (профиль) образования в рамках одного направления подготовки 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» Программа магистратуры состоит из следующих блоков: Блок 1 "Дисциплины (модули)", который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части. Блок 2 "Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)", который в полном объеме относится к вариативной части программы. Блок 3 "Государственная итоговая аттестация", который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации, указанной в перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования, утверждаемом Министерством образования и науки Российской Федерации Срок получения образования по программе магистратуры в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения

государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет 2 года. Объем программы магистратуры составляет 120 зачетных единиц (з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы магистратуры с использованием сетевой формы, реализации программы магистратуры по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению. Объем программы магистратуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.

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 заглоточные 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

Вопросы для подготовки к вступительному испытанию

1. Правила убоя животных.
2. Инфекционные болезни животных (сап, рожа свиней, классическая чума свиней, ящур, сибирская язва, пастереллез, лейкоз крупного рогатого скота, сальмонеллез) и ветеринарно-санитарная экспертиза.
3. Инвазионные болезни животных (цистицеркоз, трихинеллез, описторхоз) и ветеринарно-санитарная экспертиза.
4. Санитарная оценка мяса при незаразных болезнях.
5. Классификация мяса по термическому состоянию.
6. Вынужденный убой.
7. Пищевые токсикоинфекции.
8. Определение упитанности животных.

9. Степени обескровливания туш животных.
10. Основные фазы созревания мяса.
11. рН мяса.
12. Категории мяса по видам животных.
13. Посмертные изменения, происходящие в рыбе.
14. Обеззараживание условно годного мяса.
15. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и пищевых продуктов при выделении кишечной палочки, протей, сальмонелл, кокков.
16. Температурный режим при изготовлении колбас, варено-копченых грудинок и кореек из условно годного мяса.
17. Рабочие места для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы на линии переработки туш разных видов животных.

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. Лыкасова И.А., Крыгин В.А., Безина И.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум: Учебное пособие. СПб.: Издательство «Лань», 2015.- 304 с.
2. Латыпов Д.Г., Муллакаев О.Т., Залялов И.Т. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза. Учебное пособие. СПб.: Издательство «Лань», 2017.- 456 с.

Дополнительная литература

1. Боровков М.Ф., Фролов В.П., Серко С.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: Учебник. СПб.: Издательство «Лань», 2013.- 480 с.
2. Мишанин Ю.Ф. Ихтиопатология и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы. Учебное пособие. СПб.: Издательство «Лань», 2012.- 560 с.

3. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум. Учебное пособие. СПб.: Издательство «Лань», 2012.- 240 с.

4. Боровков, М.Ф. Практикум по ветеринарно-санитарной экспертизе /М.Ф. Боровков, В.Г. Урбан – СПб.: Лань, 2011 – 310 с.

Интернет ресурсы:

lanbook.com

www.iprbookshop.ru

<http://elibrary.ru>

<http://ru.wikipedia.org/wiki/>

<http://google.ru>

<http://yandex.ru>