

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ.М.М.ДЖАМБУЛАТОВА

Первый проректор  Мукайлов М.Д.  
« 29 »  2020 г.

*Утверждаю*



**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Уровень высшего образования - бакалавриат  
Специальность 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Форма обучения

Очная/заочная

Махачкала, 2020

## ЛИСТ РАССМОТРЕНИЯ И СОГЛАСОВАНИЯ

Программа Государственной итоговой аттестации (ГИА) разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) к содержанию и уровню специальности 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», утвержденным Приказом Минобрнауки РФ от 19.09 2017 г. № 939 с учетом зональных особенностей Республики Дагестан.

### СОСТАВИТЕЛИ:

Декан факультета  
ветеринарной медицины,  
кандидат ветеринарных наук, доцент  **Гаджиев Б.М.-С.**

Заведующий кафедрой паразитологии, ВСЭ,  
акушерства и хирургии, доктор ветеринарных  
наук профессор  **Атаев А.М.**

Заведующий кафедрой эпизоотологии,  
доктор ветеринарных  
наук профессор  **Мусиев Д.Г.**

Заведующий кафедрой терапии и  
клинической диагностики,  
доктор ветеринарных наук профессор  **Зухраев М.Г.**

Программа Государственной итоговой аттестации одобрена методической комиссией факультета ветеринарной медицины «\_14. 05.\_»\_2020 г., протокол №\_9\_

Председатель методической комиссии  
факультета  **Исаева Н.Г.**

Начальник управления качества  
образования и информатизации **Ф.П. Цахуева**

## Содержание

1. Общие положения.....	3
2. Вопросы государственного комплексного экзамена.....	4
3. Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации.....	8
3.1. Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы.....	8
3.2. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.....	8
3.3. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.....	9
3.4. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.....	10
3.5. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, шкала оценивания.....	12
3.6. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения компетенций, проверяемых ГИА	18

## 1. Общие положения

Программа разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

- Приказом Минобрнауки России от 9.02.2016 г. № 86 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 636»;

- Приказом Минобрнауки России от 28.04.2016 г. № 502 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 636»

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «19» сентября 2017г. № 939;

- Положением университета ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ «Порядок проведения государственной итоговой аттестации» приказ ректор №89-а от 27.05.2017 г.;

- локальными нормативными актами, регламентирующими в Университете организацию и обеспечение учебного процесса.

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных образовательных программ соответствующим требованиям федерального образовательного стандарта.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей образовательной программе.

Университет обеспечивает проведение государственной итоговой атте-

станции лиц, осваивающих образовательные программы в университете, и экстернов, зачисленных в университет для прохождения государственной итоговой аттестации (далее - обучающиеся), в соответствии со стандартом.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в форме комплексного экзамена.

## **2. Вопросы государственного комплексного экзамена**

1. Порядок ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов при конвейерной переработке животных.
2. Технология и гигиена убоя и первичной переработки крупного рогатого скота на мясокомбинатах.
3. Особенности технологии убоя и первичной переработки свиней.
4. Прием - сдача животных для убоя на мясоперерабатывающие предприятия.
5. Мясоперерабатывающие предприятия и санитарные принципы их организации.
6. Назначение ветеринарного и товароведческого клеймения продуктов убоя животных. Основные и дополнительные клейма.
7. Созревание мяса: нормальное и патологическое.
8. Нежелательные изменения мяса в процессе хранения (ослизнение, посинение, покраснение, заплесневение, свечение, загар, закисание, разложение). Санитарная оценка мяса.
9. Органолептические и лабораторные методы определения и показатели свежести мяса убойных животных.
10. Органолептические и лабораторные методы определения видовой принадлежности мяса.
11. Органолептические и лабораторные методы определения мяса больных и павших животных.
12. Болезни и другие состояния, при которых животных не допускают к убою.
13. Мероприятия на мясокомбинате при установлении сибирской язвы на конвейере и на скотобазе.
14. Ветеринарно-санитарная экспертиза и санитарная оценка продуктов убоя крупного рогатого скота и свиней при туберкулезе.
15. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов при бруцеллезе.
16. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при ящуре.
17. Ветеринарно-санитарная экспертиза и правила использования туш и органов животных при лептоспирозе.

18. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов свиней при классической чуме и роже.
19. Пищевые токсикоинфекции, вызываемые бактериями паратифозной группы и их профилактика по линии ветеринарной службы.
20. Пищевые токсикозы, вызываемые кокковой микрофлорой. Ботулизм.
21. Использование мяса и мясопродуктов от вынужденно убитых животных при отравлении ядами минерального, растительного и животного происхождения.
22. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов при незаразных болезнях и нарушениях обмена веществ (истощение, гидремия, уремия, токсемия, желтуха).
23. Правила использования и обезвреживания мяса животных, подвергшихся воздействию радиоактивных веществ.
24. Трихинеллёз. Послеубойная диагностика и санитарная оценка продуктов убоя.
25. Послеубойная экспертиза и санитарная оценка продуктов убоя при цистицеркозе жвачных животных и свиней.
26. Ветеринарно-санитарная экспертиза и санитарная оценка продуктов убоя при паразитарных болезнях животных, не передающихся человеку через продукты убоя. (фасциолез, эхинококкоз, гиподерматоз, дикроцелиоз, пироплазмидозы).
27. Способы и режимы обезвреживания мяса животных (птицы) и рыб.
28. Ветеринарно-санитарный контроль молока и молочных продуктов на продовольственных рынках. Методика определения молока от коров больных маститом.
29. Требования к ветеринарно-санитарному состоянию и качеству молока, сдаваемого на молочные заводы. Факторы, влияющие на состав и свойства молока.
30. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока при инфекционных болезнях. Методы обезвреживания молока.
31. Условия получения высококачественного молока. Пути снижения бактериальной обсемененности молока.
32. Технология приготовления и ветеринарно-санитарная экспертиза кисломолочных продуктов (сметана, творог, простокваша, кефир).
33. Ветеринарно-санитарная экспертиза и санитарная оценка тушек птицы при инфекционных заболеваниях (туберкулез, пастереллез, сальмонеллез).
34. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы. Санитарная оценка рыбы при инфекционных и паразитарных болезнях.

35. Организация и проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов на продовольственных рынках.
36. Ветеринарно-санитарный контроль пищевых продуктов растительного происхождения на продовольственных рынках.
37. Товароведение и экспертиза яиц. Ветеринарно-санитарная оценка яиц при инфекционных заболеваниях птицы и пороках.
38. Консервирование мяса и мясных продуктов и их ветеринарно-санитарная экспертиза.
39. Технология приготовления и ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий.
40. Пищевые и технические субпродукты. Классификация. Основы технологии и ветеринарно-санитарной экспертизы.
41. Химический состав, пищевая ценность и методы определения доброкачественности мёда.
42. Пищевые животные жиры. Ветеринарно-санитарная экспертиза и технология переработки.
43. Ветеринарно-санитарные правила транспортировки животных.
44. Дезинфекция. Виды дезинфекции. Физические средства дезинфекции. Контроль качества дезинфекции.
45. Дезинсекция. Значение дезинсекции при проведении профилактических и противоэпизоотических мероприятий. Методы и способы борьбы с вредными насекомыми.
46. Дератизация. Механические, химические и биологические способы борьбы с грызунами.
47. Способы очистки и обеззараживания сточных вод.
48. Способы обеззараживания навоза, зараженного не спорообразующими и спорообразующими микроорганизмами. Обеззараживание почвы.
49. Способы утилизации трупов животных, павших от заразных болезней
50. Устройство санпропускников. Способы обеззараживания спецодежды и обуви обслуживающего персонала.
51. Способы обеззараживания молока, молокопроводов и молочной посуды.
52. Ветеринарно-санитарные мероприятия на мясоперерабатывающих предприятиях. Дезинфекция холодильных камер.
53. Дезинфекция помещений для переработки сырья животного происхождения. Дезинфекция кожевенного и мехового сырья, шерсти, волоса, пуха и пера.
54. Ветеринарно-санитарные правила карантинирования животных.

55. Ветеринарно-санитарные правила сбора, хранения, утилизации и уничтожения биологических отходов.
56. Способы и средства дезинфекции на железнодорожном транспорте.
57. Цели и задачи государственного ветеринарного надзора.
58. Правовые основы деятельности органов государственного ветеринарного надзора.
59. Объекты, подконтрольные государственному ветеринарному надзору.
60. Принципы организации и деятельности органов государственного ветеринарного надзора.

### **3. Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации**

#### **3.1. Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы**

Основные типы профессиональной деятельности:

- производственный;
- организационно-управленческий;
- технологический.

На этапе государственной итоговой аттестации выпускник должен подтвердить освоенность следующих компетенций:

##### **Универсальные компетенции**

**УК-1.** Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

##### **Общепрофессиональные компетенции**

**ОПК-1.** Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;

**ОПК-4.** Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач;

**ОПК-6.** Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.

##### **профессиональные компетенции**

**ПК-1-** способен проводить ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения и процессов их производства;

**ПК-2** – способен осуществлять ветеринарно-санитарные и профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных.

### 3.2. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	<b>УК-1.</b> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	<p><b>УК-1.1.</b> Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа</p> <p><b>УК-1.2.</b> Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта</p> <p><b>УК-1.3.</b> Владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций</p>

### 3.3. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Общепрофессиональные навыки	<b>ОПК-1.</b> Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма	<p><b>ОПК-1.1.</b> Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса</p> <p><b>ОПК-1.2.</b> Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить</p>

	животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных <b>ОПК-1.3.</b> Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований
Учёт факторов	<b>ОПК-2.</b> Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	<b>ОПК-2.1.</b> Знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных <b>ОПК-2.2.</b> Уметь использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов <b>ОПК-2.3.</b> Владеть представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию
Современные технологии,	<b>ОПК-4.</b> Способен обосновывать и	<b>ОПК-4.1.</b> Знать технические возможности современного специализированного

<p>оборудование и научные основы профессиональной деятельности</p>	<p>реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач</p>	<p>оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности  <b>ОПК-4.2.</b> Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты  <b>ОПК-4.3.</b> Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий</p>
<p>Анализ рисков здоровью человека и животных</p>	<p><b>ОПК-6.</b> Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>	<p><b>ОПК-6.1.</b> 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  <b>ОПК-6.2.</b> 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  <b>ОПК-6.3.</b> Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска</p>

### 3.4. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

<p><b>Категория профессиональных компетенций</b></p>	<p><b>Код и наименование профессиональной компетенции</b></p>	<p><b>Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции</b></p>
<p>Профессиональные навыки</p>	<p><b>ПК-1-</b> способен проводить ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного</p>	<p><b>ПК-1.1.</b> Знать методы и правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и сырья</p>

	<p>происхождения и процессов их производства;</p>	<p>животного и растительного происхождения и основы технологии их производства  <b>ПК-1.2.</b> Уметь использовать оборудование для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и сырья животного и растительного происхождения и процессов их производства  <b>ПК-1.3.</b> Владеть методами исследования сырья животного и растительного происхождения</p>
<p>Профессиональные навыки</p>	<p><b>ПК-2</b> – способен осуществлять ветеринарно-санитарные и профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных.</p>	<p><b>ПК-2.1.</b> Знать правила ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных  <b>ПК-2.2.</b> Уметь использовать специализированное оборудование и инструменты, используемые при ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятиях, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных  <b>ПК-2.3.</b> Владеть навыками при составлении и анализе плана лечебно-профилактических мероприятий, методиками ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на профилактику и ликвидацию заболеваний животных.</p>

### 3.5. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, шкала оценивания

Показатели	Критерии оценивания			
	Уровень освоения			
	Допроговый («неудовлетворительно»)	Пороговый («удовлетворительно»)	Продвинутый («хорошо»)	Высокий («отлично»)
1	2	3	4	4
<b>УК-1</b>				
<b>Знания:</b>	Не знает методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	Знает методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа с существенными ошибками	Знает методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа с несущественными ошибками	Знает методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа на высоком уровне
<b>Умения:</b>	Не умеет получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта	Умеет получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта с существенными затруднениями.	Умеет получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта с несущественными ошибками	Умеет достаточно хорошо получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта.
<b>Навыки</b>	Не владеет исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза	Владеет исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и	Владеет исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и	Владеет исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и

	и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрация оценок суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций	других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрация оценок суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций на низком уровне.	других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрация оценок суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций с некоторыми затруднениями.	других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрация оценок суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций в полном объеме.
<b>ОПК-1</b>				
<b>Знания:</b>	Не знает технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса	Знает технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса с существенными ошибками	Знает технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса с несущественными ошибками	Знает технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса на высоком уровне
<b>Умения:</b>	Не умеет собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического	Умеет собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического	Умеет собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического	Умеет достаточно хорошо собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического

	статуса животных	с существенными затруднениями.	животных с некоторыми затруднениями.	статуса животных
<b>Навык и</b>	Не владеет практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований	Владеет практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований на низком уровне.	Владеет практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований с некоторыми затруднениями.	Владеет практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований в полном объеме.
<b>ОПК-4</b>				
<b>Знания :</b>	Не знает технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности	Знает технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности с существенными ошибками.	Знает технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности с несущественными ошибками.	Знает технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности на высоком уровне.
<b>Умения:</b>	Не умеет применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты	Умеет применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты с существенными затруднениями.	Умеет применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты с некоторыми затруднениями.	Умеет достаточно хорошо применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты
<b>Навык и</b>	Не владеет навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при	Владеет навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении	Владеет навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных	Владеет в полном объеме навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных

	проведении исследований и разработке новых технологий	исследований и разработке новых технологий на низком уровне.	задач при проведении исследований и разработке новых технологий в достаточном объеме.	задач при проведении исследований и разработке новых технологий
<b>ОПК-6</b>				
<b>Знания :</b>	Не знает 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	Знает 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 с существенными ошибками.	Знает 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 с несущественными ошибками.	Знает 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 на высоком уровне.
<b>Умения :</b>	Не умеет проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в	Умеет проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме	Умеет проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме	Умеет достаточно хорошо проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных

	организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	животных, продуктах животного происхождения и кормах с существенными затруднениями.	животных, продуктах животного происхождения и кормах с некоторыми затруднениями.	веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах
<b>Навык и</b>	Не владеет навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	Владеет навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска на низком уровне.	Владеет навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска с некоторыми затруднениями.	Владеет в полном объеме навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска
<b>ПК-1</b>				
<b>Знания:</b>	Не знает методы и правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и сырья животного и растительного происхождения и основы технологии их производства	Знает методы и правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и сырья животного и растительного происхождения и основы технологии их производства с существенными ошибками.	Знает методы и правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и сырья животного и растительного происхождения и основы технологии их производства с несущественными ошибками.	Знает методы и правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и сырья животного и растительного происхождения и основы технологии их производства на высоком уровне
<b>Умения</b>	Не умеет использовать оборудование для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и сырья животного и растительного происхождения и процессов их производства	Умеет использовать оборудование для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и сырья животного и растительного происхождения и процессов их производства с существенными	Умеет использовать оборудование для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и сырья животного и растительного происхождения и процессов их производства с некоторыми	Умеет достаточно хорошо использовать оборудование для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и сырья животного и растительного происхождения и процессов их производства

		затруднениями.	затруднениями.	
<b>Навык и</b>	Не владеет методами исследования сырья животного и растительного происхождения	Владеет методами исследования сырья животного и растительного происхождения на низком уровне.	Владеет методами исследования сырья животного и растительного происхождения в достаточном объеме.	Владеет методами исследования сырья животного и растительного происхождения в полном объеме.
<b>ПК-2</b>				
<b>Знания:</b>	Не знает правила ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных	Знает правила ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных с существенными ошибками.	Знает правила ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных с несущественными ошибками.	Знает на высоком уровне правила ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных
<b>Умения</b>	Не умеет использовать специализированное оборудование и инструменты, используемые при ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятиях, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных	Умеет использовать специализированное оборудование и инструменты, используемые при ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятиях, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных с существенными затруднениями.	Умеет использовать специализированное оборудование и инструменты, используемые при ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятиях, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных с некоторыми затруднениями.	Умеет достаточно хорошо использовать специализированное оборудование и инструменты, используемые при ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятиях, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных.
<b>Навык и</b>	Не владеет навыками при составлении и анализе плана лечебно-профилактических мероприятий, методиками ветеринарно-санитарных и профилактических	Владеет навыками при составлении и анализе плана лечебно-профилактических мероприятий, методиками ветеринарно-санитарных и профилактических	Владеет навыками при составлении и анализе плана лечебно-профилактических мероприятий, методиками ветеринарно-санитарных и профилактических	Владеет навыками при составлении и анализе плана лечебно-профилактических мероприятий, методиками ветеринарно-санитарных и профилактических

мероприятий, направленных на профилактику и ликвидацию заболеваний животных	на профилактику и ликвидацию заболеваний животных на низком уровне.	направленных на профилактику и ликвидацию заболеваний животных в достаточном объеме.	на профилактику и ликвидацию заболеваний животных в полном объеме.
---	---	--	--

### **3.6. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения компетенций, проверяемых ГИА**

#### **БИЛЕТЫ**

государственного комплексного экзамена  
студентов факультета ветеринарной медицины  
по направлению подготовки  
36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

#### **БИЛЕТ 1**

1. Порядок ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов при конвейерной переработке животных.
2. Ветеринарно-санитарная экспертиза и правила использования туш и органов животных при лептоспирозе.
3. Дезинфекция. Виды дезинфекции. Физические средства дезинфекции. Контроль качества дезинфекции.

#### **БИЛЕТ 2**

1. Организация и проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов на продовольственных рынках.
2. Технология и гигиена уоя и первичной переработки крупного рогатого скота на мясокомбинатах.
3. Дезинсекция. Значение дезинсекции при проведении профилактических и противоэпизоотических мероприятий. Методы и способы борьбы с вредными насекомыми.

#### **БИЛЕТ 3**

1. Назначение ветеринарного и товароведческого клеймения продуктов уоя животных. Основные и дополнительные клейма.
2. Технология приготовления и ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий.

3. Дератизация. Механические, химические и биологические способы борьбы с грызунами.

#### БИЛЕТ 4

1. Созревание мяса: нормальное и патологическое.
2. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов свиней при классической чуме и роже.
3. Способы очистки и обеззараживания сточных вод.

#### БИЛЕТ 5

1. Нежелательные изменения мяса в процессе хранения (ослизнение, посинение, покраснение, заплесневение, свечение, загар, закисание, разложение). Санитарная оценка мяса.
2. Технология приготовления и ветеринарно-санитарная экспертиза кисломолочных продуктов (сметана, творог, простокваша, кефир).
3. Способы обеззараживания навоза, зараженного не спорообразующими и спорообразующими микроорганизмами. Обеззараживание почвы.

#### БИЛЕТ 6

1. Прием - сдача животных для убоя на мясоперерабатывающие предприятия.
2. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при ящуре.
3. Способы утилизации трупов животных, павших от заразных болезней.

#### БИЛЕТ 7

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы. Санитарная оценка рыбы при инфекционных и паразитарных болезнях.
2. Требования к ветеринарно-санитарному состоянию и качеству молока, сдаваемого на молочные заводы. Факторы, влияющие на состав и свойства молока.
3. Устройство санпропускников. Способы обеззараживания спецодежды и обуви обслуживающего персонала.

#### БИЛЕТ 8

1. Мероприятия на мясокомбинате при установлении сибирской язвы на конвейере и на скотобазе.

2. Органолептические и лабораторные методы определения и показатели свежести мяса убойных животных.
3. Способы обеззараживания молока, молокопроводов и молочной посуды.

#### БИЛЕТ 9

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза и санитарная оценка продуктов убоя крупного рогатого скота и свиней при туберкулезе.
2. Органолептические и лабораторные методы определения видовой принадлежности мяса.
3. Ветеринарно-санитарные мероприятия на мясоперерабатывающих предприятиях. Дезинфекция холодильных камер.

#### БИЛЕТ 10

1. Использование мяса и мясопродуктов от вынужденно убитых животных при отравлении ядами минерального, растительного и животного происхождения.
2. Ветеринарно-санитарный контроль молока и молочных продуктов на продовольственных рынках. Методика определения молока от коров больных маститом.
3. Дезинфекция помещений для переработки сырья животного происхождения. Дезинфекция кожевенного и мехового сырья, шерсти, волоса, пуха и пера.

#### БИЛЕТ 11

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза и санитарная оценка тушек птицы при инфекционных заболеваниях (туберкулез, пастереллез, сальмонеллез).
2. Пищевые и технические субпродукты. Классификация. Основы технологии и ветеринарно-санитарной экспертизы.
3. Болезни и другие состояния, при которых животных не допускают к убою.

#### БИЛЕТ 12

1. Правила использования и обезвреживания мяса животных, подвергшихся воздействию радиоактивных веществ.
2. Товароведение и экспертиза яиц. Ветеринарно-санитарная оценка яиц при инфекционных заболеваниях птицы и пороках.
3. Ветеринарно-санитарный контроль пищевых продуктов растительного происхождения на продовольственных рынках.

### БИЛЕТ 13

1. Пищевые токсикозы, вызываемые кокковой микрофлорой. Ботулизм.
2. Способы и режимы обезвреживания мяса животных (птицы) и рыб.
3. Ветеринарно-санитарные правила карантинирования животных.

### БИЛЕТ 14

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза и санитарная оценка продуктов убоя при паразитарных болезнях животных, не передающихся человеку через продукты убоя.

( фасциолез, эхинококкоз, гиподерматоз, дикроцеллиоз, пироплазмидозы).

2. Органолептические и лабораторные методы определения мяса больных и павших животных.

3. Ветеринарно-санитарные правила сбора, хранения, утилизации и уничтожения биологических отходов.

### БИЛЕТ 15

1. Послеубойная экспертиза и санитарная оценка продуктов убоя при цистицеркозе жвачных животных и свиней.
2. Особенности технологии убоя и первичной переработки свиней.
3. Ветеринарно-санитарные правила транспортировки животных.

### БИЛЕТ 16

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока при инфекционных болезнях. Методы обезвреживания молока.
2. Химический состав, пищевая ценность и методы определения доброкачественности мёда.
3. Способы и средства дезинфекции на железнодорожном транспорте.

### БИЛЕТ 17

1. Пищевые токсикоинфекции, вызываемые бактериями паратифозной группы и их профилактика по линии ветеринарной службы.
2. Условия получения высококачественного молока. Пути снижения бактериальной обсемененности молока.
3. Цели и задачи государственного ветеринарного надзора.

### БИЛЕТ 18

1. Трихинеллёз. Послеубойная диагностика и санитарная оценка продуктов убоя.

2. Консервирование мяса и мясных продуктов и их ветеринарно-санитарная экспертиза.
3. Правовые основы деятельности органов государственного ветеринарного надзора.

#### БИЛЕТ 19

1. Мясоперерабатывающие предприятия и санитарные принципы их организации.
2. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов при бруцеллезе.
3. Объекты, подконтрольные государственному ветеринарному надзору.

#### БИЛЕТ 20

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов при незаразных болезнях и нарушениях обмена веществ (истощение, гидремия, уремия, токсемия, желтуха).
2. Пищевые животные жиры. Ветеринарно-санитарная экспертиза и технология переработки.
3. Принципы организации и деятельности органов государственного ветеринарного надзора.



