



одинаково цифровой подписью:  
Колпаков Николай  
Анатольевич, ректор ФГБОУ ВО  
«Алтайский государственный  
аграрный университет»  
Дата: 2021.01.05 10:34:54 +0700

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Плешаков Владимир Александрович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 01.07.2025 11:17:39

Уникальный программный ключ:

cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
Высшего образования  
«Алтайский государственный аграрный университет»  
( ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ) (FSBEI HPE Altai SAU)

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
  
С.И. Завлишин

« 30 » августа 2022 г.

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**  
по специальности  
**36.05.01 Ветеринария**

Направленность (профиль)  
**Биология и патология крупного и мелкого рогатого скота**  
Квалификация (степень) – ветеринарный врач

Барнаул 2022

Программа государственного экзамена составлена в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования (Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования), рекомендациями УМО по специальности 36.05.01 «Ветеринария»

Принята на заседании методической комиссии факультета ветеринарной медицины, протокол № 1 от «30» 08 2022 г.

Председатель методической комиссии,  
к.в.н, доцент



О.Е. Мальцева

## **Оглавление**

1. Цель и задачи государственного экзамена .....	1
2. Требования к государственному экзамену .....	4
3. Порядок проведения государственного экзамена .....	5
4. Фонд оценочных средств для государственного экзамена .....	6
5. Критерии оценки результатов государственного экзамена .....	6
6. Учебно-методическое обеспечение при подготовке к государственному экзамену .....	7

## **1. Цель и задачи государственного экзамена**

Цель государственного экзамена – определение уровня подготовки выпускника, освоившего основную образовательную программу по специальности 36.05.01 «Ветеринария», и соответствие результатов освоения требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 36.05.01 «Ветеринария» с учетом направленности «Болезни животных». Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы и степень обладания необходимыми компетенциями.

Задачи государственного экзамена:

- оценка степени подготовленности выпускника к основным видам профессиональной деятельности;
- оценка уровня сформированности у выпускника общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, степени владения выпускников теоретическими знаниями, умениями и практическими навыками, характеризующими этапы формирования компетенций;
- оценка уровня практического применения теоретических знаний при решении конкретных научно-исследовательских, организационно-управленческих, производственно-технологических задач;
- выявление уровня подготовленности выпускника к ведению самостоятельных теоретических и экспериментальных исследований;
- приобретение опыта обработки, анализа и систематизации результатов исследований, оценки их практической значимости;
- определение уровня подготовленности выпускника к самостоятельному решению профессиональных задач в соответствии с основным видом профессиональной деятельности.

## **2.Требования к государственному экзамену**

Согласно требованиям ФГОС ВО 36.05.01 Ветеринария государственная аттестация включает сдачу государственного экзамена. Государственный экзамен вводится по усмотрению вуза, содержит два этапа – подготовка к сдаче и собственно сдача государственного экзамена. Требования к содержанию, объему и структуре к государственному экзамену (при наличии), определяются высшим учебным заведением. Государственный экзамен по специальности 36.05.01 Ветеринария проводится в устной или письменной форме с учетом общих требований к выпускнику, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом.

Государственный экзамен проводится по билетам, утвержденным

проректором по учебной работе. Экзаменационные билеты разрабатываются на основании настоящей программы по специальности 36.05.01 Ветеринария в полном соответствии с реализуемыми учебными программами изучаемых дисциплин. Каждый экзаменационный билет содержит три вопроса из разных разделов программ дисциплин. Результаты Государственного экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно». Студент, получивший оценку «неудовлетворительно», считается не сдавшим государственный экзамен.

### **3. Порядок проведения государственного экзамена**

Государственный экзамен проводится по циклу незаразных болезней и заразных болезней включает в себя следующие дисциплины: внутренние незаразные болезни, оперативная хирургия, общая и частная хирургия, акушерство и гинекология, ветеринарно-санитарная экспертиза, эпизоотология и инфекционные болезни, паразитология и инвазионные болезни, организация ветеринарного дела.

. Для проведения государственного экзаменов создаются государственные экзаменационные комиссии (далее – ГЭК) по каждой основной образовательной программе высшего профессионального образования.

Для проведения государственного экзамена в государственную экзаменационную комиссию деканатом факультета должны быть представлены:

- приказ о допуске студентов к сдаче государственного экзамена;
- приказ об утверждении состава ГЭК;
- программа государственного экзамена;
- зачетные книжки студентов;
- комплект билетов для госэкзамена в запечатанном конверте;
- ведомость результатов государственного экзамена;
- бланки протоколов заседания государственной экзаменационной комиссии (далее - протокол) на каждого студента;
- чистые листы бумаги для ответов на вопросы госэкзамена со штампом факультета.

Государственный экзамен проводится в письменной форме. Длительность экзамена составляет 4 часа.

На экзамене выпускник получает экзаменационный билет, включающий в себя 3 теоретических вопроса.

Перечень вопросов для подготовки к государственному экзамену приведен в приложении 1 настоящей рабочей программы.

При подготовке к ответу студент может пользоваться программой

государственной итоговой аттестации.

По завершении государственного экзамена экзаменационная комиссия на закрытом заседании обсуждает характер ответов каждого студента и выставляет согласованную итоговую оценку, руководствуясь критериями выставления оценок по государственному экзамену (раздел № 5).

Результаты государственного экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценка за ответ по каждому вопросу билета заносится прописью в полном или сокращенном виде в ведомость результатов государственного экзамена, на основании которой председатель ГЭК формирует итоговую оценку.

Положительная оценка, полученная студентом, вносится в протокол и в его зачетную книжку. Отрицательная оценка вносится только в протокол, в зачетную книжку не заносится. Все протоколы подписываются председателем и секретарем государственной экзаменационной комиссии.

Результаты государственных экзаменов объявляются на следующий рабочий день после дня проведения экзамена

#### **4. Фонд оценочных средств для государственного экзамена**

Фонд оценочных средств для государственного экзамена приведен в отдельном документе.

#### **5. Критерии оценки результатов государственного экзамена**

Государственный экзамен проводится в устной или письменной форме по билетам с выставлением дифференцированной оценки.

Оценки «отлично» заслуживает обучающийся, способный использовать сведения из различных источников для успешного исследования и поиска решения в нестандартных практико-ориентированных ситуациях и таким образом показывает сформированность общекультурных и профессиональных компетенций.

Оценки «хорошо» заслуживает обучающийся, который демонстрирует результаты на уровне осознанного владения учебным материалом и учебными умениями, навыками и способами деятельности по данному направлению, способный анализировать, проводить сравнение и обоснование выбора методов решения заданий в практико-ориентированных ситуациях.

Оценки «удовлетворительно» заслуживает обучающийся, обладающий необходимой системой знаний и владеющий некоторыми умениями по данному направлению, способный понимать и интерпретировать освоенную информацию, что является основой успешного формирования умений и

навыков для решения практикоориентированных задач.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он усвоил некоторые элементарные знания основных вопросов направления, допускал ошибки и неточности, т.е. он не овладел системой знаний и обнаружил несформированность общекультурных и профессиональных компетенций.

## 6. Учебно-методическое обеспечение при подготовке к государственному экзамену

Список, имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по состоянию на 2019 - 2020 учебный год

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечан ие
1.	Внутренние болезни животных [Электронный ресурс]: учебник / под общ. ред. Г.Г. Щербакова – СПб.: Издательство «Лань», 2014.- 720 с.	ЭБС Лань
2.	Внутренние болезни животных: учебник / под общ. ред. Г.Г. Щербакова – СПб.: Издательство «Лань», 2014.- 720 с.	50
3.	Внутренние болезни животных [Электронный ресурс] : учебник. - 5-е изд., испр. и доп. - Электрон.текстовые дан. (1 файл). - СПб. : Лань, 2009. - 736 с	ЭБС Лань
4	Практикум по внутренним болезням животных [Электронный ресурс] : учебник по специальности «Ветеринария» / Г. Г. Щербаков [и др.]. – Электрон. текстовые дан. (1 файл). – СПб. : Лань, 2016. – 544 с.	ЭБС Лань
5	Оперативная хирургия с топографической анатомией: учебник для вузов /ред.: Э. И. Веремей, Б. С. Семенов,. – СПб.: КВАДРО, 2012. – 560 с. – (Учебники и учебные пособия для высших учебных заведений). с ил.	35
6	Основы ветеринарной оперативной хирургии: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины / Л.В. Медведева, Н.А. Малыгина. – Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2018. – 157 с.	44
7	Основы оперативной хирургии (общая часть): методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины / Л.В. Медведева, Н.А. Малыгина. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2011. – 171 с.	16
8	Основы оперативной хирургии (общая часть) [Электронный ресурс] учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины / Л.В. Медведева, Н.А. Малыгина. – Электронные текстовые дан. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2011. – (Учебники и учебные пособия для вузов)	ЭБС «АГАУ»
9	Виденин В.Н. Оперативное лечение дефектов брюшной полости у животных [Электронный ресурс] учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины / В.Н. Виденин, Б.С. Семенов. – Электронные текстовые дан. – СПб: Изд-во Лань, 2015. – 224 с. (Учебники для вузов. Специальная литература) – Загл. с	ЭБС «Лань»

	титул. экрана. – Б. ц. имеется печатный вариант.	
10	Общая хирургия ветеринарной медицины : учебник для вузов / ред.: А. А. Стекольников, Э. И. Веремей. – СПб.: КВАДРО, 2012. – 600 с. – (Учебники и учебные пособия для высших учебных заведений).	ЭБС «Лань»
11	Практикум по общей хирургии [Электронный ресурс] / ред.: Б. С. Семенов, А. А. Стекольников. – Электрон. Текстовые дан. (1 файл). – СПб.: Лань, 2013. – 368 с. – (Учебники и учебные пособия для вузов	ЭБС «Лань»
12	Шакуров, М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. Ш. Шакуров. – Электрон. Текстовые дан. (1 файл). – СПб.: Лань, 2011. – 256 с. – Загл. С титул. Экрана. – Б. ц.	ЭБС «Лань»
13	Малыгина, Н. А. Основы общей ветеринарной хирургии [Электронный ресурс] : методическое пособие для лабораторно-практических занятий / Н. А. Малыгина, Л. В. Медведева. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,37 Мб). - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2009 – 150 с. Имеется печатный экз.	ЭБС «Лань»
14	Патогенетическая терапия в ветеринарной хирургии и акушерстве Л.В. Медведева , Н.А. Малыгина. . Методическое пособие Барнаул РИО Алтайского ГАУ, 2015-191с	ЭБС «Лань»
15	Некрасов, Г. Д. Акушерство, гинекология и биотехника воспроизведения животных учебное пособие / Г. Д. Некрасов, И. А. Суманова. - Барнаул Изд-во АГАУ, 2007. - 204 с.	115
16	Полянцев, Н. И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных / Н. И. Полянцев, А. И. Афанасьев. - СПб: Лань, 2012. - 400 с.	17
17	Полянцев, Н. И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных / Н. И. Полянцев, А. И. Афанасьев. - СПб: Лань, 2012. - 400 с.	ЭБС «Лань»
18	Малыгина, Н. А. Практическая гинекология: учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины / Н. А. Малыгина, В. Н. Тарасевич; АГАУ. - Барнаул: Изд-во АГАУ, 2012. - 58 с.	18
19	Полянцев, Н.И. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения (Электронный ресурс): учебник / Н.И. Полянцев.-Электрон. Текстовые дан. (1 файл). - СПб. : Лань, 2015.-480с.	ЭБС «Лань»
20	Малыгина, Н.А. Практическая гинекология (Элктронный ресурс): учебно-методическое пособие /Н.А. Малыгина, В.Н. Тарасевич; АГАУ. - Элетрон. Тестовые дан. (!файл:	ЭБС «Лань»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий  
дополнительной учебной литературы по состоянию на 2019 - 2020 учебный  
год

№	Библиографическое описание издания	Примечани я (количество экземпляро в или ссылка ЭБС)
1	Борисенко Н.Е., Кроневальд О.В. Ветеринарно-санитарный контроль за предубийным состоянием животных, методика ветеринарно-санитарного осмотра продуктов убоя и определение видовой принадлежности мяса. [Текст]: учебно-методическое пособие /Н.Е.Борисенко, О.В.Кроневальд. - Барнаул: АГАУ, 2006. - 96 с.	67 экз.
2	Борисенко, Н. Е. Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках. Производственный ветеринарно-санитарный контроль на предприятиях по производству и переработке продуктов животного происхождения : учебно-методическое пособие для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работе студентов ФВМ / Н. Е. Борисенко, О. В. Кроневальд ; АГАУ. - Барнаул : АГАУ, 2014. - 228 с.	41 экз.
3	Борисенко, Н. Е. Стандартизация, сертификация и управление качеством продукции : учебно-методическое пособие / Н. Е. Борисенко, О. В. Кроневальд ; АГАУ. - Барнаул : АГАУ, 2013. - 71 с.	33 экз.
4	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник для вузов / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко; ред. М.Ф. Боровков. – 3-е изд., перераб. И доп. - СПб.: Лань, 2010. – 480с.: ил.	35
5	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [Электронный ресурс]: учебник для вузов / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко; ред. М.Ф. Боровков. – 4-е изд., стер. – Электрон.тестовые дан. - СПб.: Лань, 2013. – 480 с.: ил.	ЭБС Лань
6	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: практикум / В.В.Пронин, С.П.Фисенко. – 2-е изд.,	30

	перераб. и доп. – СПб.: Лань, 2012. – 240 с.	
7	Сборник нормативно-правовых документов по ветсанэкспертизе мяса и мясопродуктов [Электронный ресурс]: учебное пособие /В.Г.Урбан. – Электрон. Текстовые дан. (1 файл). – СПб.: Лань, 2010. – 384 с.	ЭБС Лань
8	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов [Электронный ресурс]: практикум / В.В.Пронин, С.П.Фисенко. – 2-е изд., доп. и перераб. – Электрон.текстовые дан. – СПб.: Лань, 2012. – 240 с.	ЭБС Лань
9	Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела: Учебное пособие. 3-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Лань, 2013.-288. [Электронный ресурс]	ЭБС «Лань»
10	Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела: Учебное пособие. 3-е изд., перер. и доп. - СПб.: Лань, 2012.-288.	25
11	Никитин И.Н. Организация и экономика ветеринарного дела[Электронный ресурс]: учебник/И.Н.Никитин.- 6-е изд., перер. и доп. - СПб.: Лань, 2014.-368 с. - Режим доступа: <a href="http://t/lanbook/com/view/book/44760/">http://t/lanbook/com/view/book/44760/</a> ( ЭБС Лань)	ЭБС «Лань»
12	Никитин И.Н. Организация и экономика ветеринарного дела: учебник/И.Н.Никитин.- 6-е изд., перер. и доп. - СПб.: Лань, 2014.-368 с. -	25
13	Акбаев М.Ш. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебник для вузов /под ред. М.Ш. Акбаева // 3-е изд., перераб. и доп. – М.: КолосС, 2008. – 776 с.	27
14	Ветеринарная гельминтология [Электронный ресурс]. - 2009. - 84 с.	ЭБС «Лань»
15	Ветеринарная арахноэнтомология [Электронный ресурс]. - 2009. - 84 с.	ЭБС «Лань»
16	Ветеринарная протозоология [Электронный ресурс]. - 2009. - 60 с.	ЭБС «Лань»
17	Ветеринарная гельминтология [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. Х. Лутфуллин, Д. Г. Латыпов, М. Д. Корнишина. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб.: Лань, 2011. - 304 с.	ЭБС «Лань»

Составители:

*Р.Б.Н. доцент*

Список верен

*Вед. биб-рб*

(должность работника библиотеки)

*Сла*  
(подпись)

*Н.Н. Ильинич*  
(И.О. фамилия)

*Соф*  
(подпись)

*Ф № 1 С.В. Брюково*  
(И.О. фамилия)

## Список электронных ресурсов по дисциплинам

1. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Режим доступа: <http://mcx.ru>
2. Официальный сайт Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору. Режим доступа: <http://www.fsvps.ru>.
3. Официальный сайт Управление ветеринарии Алтайского края. Режим доступа: <https://www.altairegion22.ru/gov/administration/stuct/veterinary>
4. Портал «Гарант». Режим доступа: <http://garant.ru>
5. Портал «Консультант Плюс». Режим доступа: <http://consultant.ru>
6. Электронный каталог библиотеки Алтайского ГАУ. Режим доступа: <http://asau.ru>

## Описание материально-технической базы

Для подготовки и сдачи государственного экзамена имеются учебные аудитории, а также помещения для выполнения самостоятельной работы, хранения и обслуживания учебного оборудования.

Таблица 8 – Перечень материально-технического обеспечения

№ауд.	Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень оборудования
101 корп.5	Учебная аудитория (лекционная)	Трибуна Столы Доска Парти Экран Стереосистема в комплекте Мультимедийное оборудование в комплекте
Читальный зал ФВМ	Аудитория для самостоятельной работы	Комплект специальной учебной мебели. Компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и доступом к информационно-образовательной среде Алтайского ГАУ.

Ауд-245а, 245б (читальный зал библиотеки главного корпуса Алтайского ГАУ)	Аудитории для самостоятельной работы	Комплект специальной учебной мебели. Компьютеры с подключением к информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» и доступом к информационно- образовательной среде Алтайского ГАУ.
---	---	--

**Приложение 1 к программе  
«Государственный экзамен»**

**Перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен**

**ВНУТРЕННИЕ НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ**

1. А-гиповитаминоз у молодняка: этиология, патогенез, клиническое проявление, лечение и профилактика.
2. Борный энтерит, молибденовый токсикоз: этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика.
3. Бронхопневмония: диагностика, лечение и профилактика
4. Гепатит: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика
5. Гиповитаминозы группы В: патогенез, диагностика, профилактика (на примере гиповитаминоза В 1).
6. Гипокобальтоз: этиология, диагностика и профилактика.
7. Гипомагнезия (пастищная тетания): этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
8. Гипотония и атония преджелудков: этиология, диагностика, лечение и профилактика.
9. Диспепсия новорожденных: этиология, патогенез, диагностика, клиническое проявление, лечение и профилактика.
10. Кетоз коров: этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
11. Методика проведения комплексной диспансеризации коров.
12. Миокардоз: этиология, патогенез, клиническое проявление, диагностика, лечение и профилактика.
13. Мочекаменная болезнь собак, кошек и пушных зверей, катетеризация мочевого пузыря.
14. Нефрит: этиология, диагностика, лечение и профилактика (синдромы при заболевании почек).
15. Остеодистрофия: классификация, этиология, патогенез, лечение и профилактика.
16. Острая тимпания рубца: этиология, лечение и профилактика.
17. Острое расширение желудка лошадей: этиология патогенез, диагностика, лечение.
18. Отравление поваренной солью: патогенез, клиническая картина, лечение и профилактика.
19. Переодическая тимпания телят: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.

## 20. Принципы оказания помощи при отравлениях.

### **ОПЕРАТИВНАЯ, ОБЩАЯ И ЧАСТНАЯ ХИРУРГИИ**

1. Абдоминальные операции у домашних животных (руменотомия, гастротомия, абомазотомия): показания, техника выполнения.
2. Гнойничковые заболевания кожи: фолликулит, фурункул, карбункул.
3. Гнойно-резорбтивная лихорадка: ее генез и значение первичного гнойного очага.
4. Закрытые механические повреждения.
5. Конъюктивиты и кератиты: этиология, классификация, клинические признаки, лечение.
6. Классификация и способы остановки кровотечений.
7. Методы патогенетической терапии и их применение в ветеринарной хирургической практике.
8. Обезболивание животных (премедикация, наркоз, местное обезболивание).
9. Артриты и артрозы: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
- 10.Оперативное лечение пупочных и пахово-мошоночных грыж.
- 11.Операции на рогах: показания, техника выполнения у крупного рогатого скота и пантовых оленей.
- 12.Операция «касарево сечение» у различных видов домашних животных.
- 13.Паратромбофлебит яремной вены: этиология, клиническое проявление, лечение и профилактика.
- 14.Парезы и параличи: этиология, патогенез, лечение и профилактика.
- 15.Переломы костей (классификация, методы лечения).
- 16.Понятие о микробном загрязнении, раневой микрофлоре, инфекте.
- 17.Раны: определение, виды, основные принципы лечения.
- 18.Способы кастрации самцов и возможные осложнения.
- 19.Термические и химические ожоги: степени ожогов, прогноз и лечение.
- 20.Уход за конечностями у лошадей и крупного рогатого скота.

### **АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

1. Бесплодие самцов сельскохозяйственных животных: определение, причины и профилактика.
2. Выпадение матки у коров: этиология, лечение и профилактика.
3. Диагностика беременности у кобыл ректальным способом.
4. Диагностика беременности у коров ректальным способом.
5. Задержание последа и субинволюция матки: этиология,

диагностика, методы лечения и профилактика.

6. Классификация бесплодия. Врожденное, алиментарное, эксплуатационное и искусственное бесплодие. Комплекс мероприятий по предупреждению и ликвидации бесплодия с/х животных.
  7. Маститы: классификация, этиология, диагностика, лечение и профилактика.
  8. Методы стимуляции и регуляции половой функции самок.
  9. Персистентное желтое тело, гипофункция и киста яичников у коров: этиология, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика.
  10. Половая, физиологическая зрелость. Сроки первого осеменения маток разных видов животных. Плод, его оболочки и плацента.
  11. Послеродовой парез: этиология, диагностика, лечение и профилактика.
  12. Послеродовой эндометрит у коров: этиология, диагностика, лечение и профилактика. Послеродовые фибринозный, гнойно-катаральный, эндометриты.
  13. Роды. Физиологическая характеристика родов и их видовые особенности у самок с/х животных.
  14. Стадии и феномены полового цикла, способы выявления половой охоты у коров и овец.
  15. Роды у самок и правила оказания акушерской помощи матери и новорожденным. Причины патологических родов у самок. Способы акушерской помощи при них у мелких и крупных животных.
  16. Скручивание матки акушерская помощь при них.
  17. Способы искусственного осеменения самок разных видов животных. Кратность осеменения.
  18. Продолжительность беременности, развитие зародыша и плода.
  19. Анатомо-топографические взаимоотношения плода и родовых путей.
- Предвестники родов.
20. Серозный, катаральный, фибринозный, гнойно-катаральный, геморрагический маститы. Исходы маститов.

## **ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ**

1. Аскаридоз свиней: биология возбудителя, комплекс лечебно-профилактических мероприятий.
2. Гастрофилезы лошадей: биология возбудителей, симптомы болезней, лечение, меры борьбы.
3. Гиподерматоз крупного рогатого скота: биология возбудителя, лечение,

профилактика.

4. Дикроцелиоз крупного рогатого скота: биология возбудителя, диагностика, лечение и профилактика.
5. Диктиокаулез крупного рогатого скота: биология возбудителя, диагностика, лечение и профилактика.
6. Мониезиоз жвачных животных: биология возбудителя, диагностика, лечение и профилактика.
7. Описторхоз плотоядных: биология возбудителя, диагностика, лечение и профилактика.
8. Парамфистоматозы животных: биология возбудителя, диагностика, лечение и профилактика.
9. Параскаридоз лошадей: эпизоотология, диагностика и меры борьбы.
10. Пироплазмоз животных: эпизоотология, диагностика, лечение и профилактика.
11. Случная болезнь лошадей.
12. Тениидозы собак и пушных зверей.
13. Токсоплазмоз: биология возбудителя, диагностика и меры борьбы.
14. Трихинеллез животных: виды трихинелл, биология возбудителя, диагностика, профилактика.
15. Трихомоноз крупного рогатого скота: эпизоотология, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
16. Фасциолез жвачных: биология возбудителя, диагностика, лечение, и меры борьбы.
17. Филяриатозы крупного рогатого скота: возбудители, биология, локализация, лечение и профилактика.
18. Ценуроз овец: биология возбудителя, клинические признаки, диагностика, и меры борьбы.
19. Эстроз овец: биология возбудителя, патогенез, диагностика и меры борьбы.
20. Эхинококкоз, альвеококкоз животных: диагностика, профилактика и меры борьбы.
21. Гнус и меры борьбы с ним.

## **ЭПИЗООТОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ**

1. Эпизоотический процесс и его движущая сила.
2. Ветеринарно-санитарные мероприятия: виды, методы, средства.
3. Эпизоотический очаг, виды, природные очаги инфекционных болезней.
4. Инфекция ее формы и виды.
5. Иммунитет его виды и механизмы.
6. Биологические препараты, их классификация.
7. Планирование и организация противоэпизоотических мероприятий в продуктивном животноводстве.
8. Сибирская язва.
9. Бруцеллез крупного и мелкого рогатого скота.
10. Туберкулез животных.

- 11.Бешенство: диагностика, профилактика и меры борьбы.
- 12.Ящур: диагностика, специфическая профилактика.
- 13.Заразный узелковый дерматит крупного рогатого скота: клинические признаки, мероприятия по профилактике и ликвидации болезни.
- 14.Лейкоз крупного рогатого скота: диагностика, оздоровление стада от инфекции.
- 15.Сравнительная характеристика возникновения и проявления классической и африканской чумы свиней.
- 16.Сальмонеллез–пищевая токсикоинфекция, профилактика сальмонеллеза животных.
- 17.Лептоспироз: диагностика болезни, профилактика и мероприятия при ликвидации.
- 18.Инфекционная анемия лошадей (ИНАН): диагностика ликвидация болезни.
- 19.Дизентерия свиней: возбудитель, патогенез, профилактика и лечение болезни.
- 20.Листериоз: источник возбудителя инфекции, клинические признаки, профилактика.
- 21.Высокопатогенный грипп птиц, болезнь Ньюкасла: источники возбудителей, профилактика инфекций в промышленном птицеводстве.
- 22.Компартмент. Уровни компартментализации.
- 23.Регионализация. Статусы административных территорий по инфекционным болезням животных.
- 24.Сап: прижизненные методы диагностики.
- 25.Цирковирусные болезни свиней.

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА**

1. Закон о ветеринарии в РФ, его основное содержание.
2. Ветеринарное законодательство, его значение, какие нормативные документы в него входят.
3. Руководство ветеринарным делом в стране и крае в настоящее время.
4. Положение о государственном ветеринарном надзоре, его основное содержание.
5. Организация лечебной работы и профилактика заразных болезней животных в хозяйствах.
6. Организация лечебной работы и профилактика незаразных болезней животных в хозяйствах.
7. Организация мероприятий по ликвидации особо опасных болезней животных в хозяйстве. Составить план на примере бешенства.
8. Оформление документов на проведённые ветеринарные мероприятия. Составить акт на дезинфекцию телятника.
9. Текущие годовые планы ветеринарных мероприятий. Подготовить один из них.
10. Принцип составления годового плана профилактических противоэпизоотических мероприятий в хозяйстве.

11. Права и обязанности ветеринарных специалистов на предприятиях АПК.
12. Форма учёта противоэпизоотических мероприятий в хозяйстве (журнал №2 вет).
13. Оформление документации на проведённые мероприятия. Составить акт на проведение туберкулинизации.
14. Формы ветеринарного учёта.
15. Формы ветеринарной отчётности.
16. Виды экономических ущербов в животноводстве.
17. Определение экономической эффективности ветеринарных мероприятий.
18. Порядок составления акта ветеринарно-санитарного состояния фермы.
19. Порядок оформления и выдачи сопроводительной документации за пределы административного района, города.
20. Организация ветеринарного дела в сельском районе, ее особенности.

## ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

1. Бактериологическое исследование мяса, (показания, порядок отбора проб) и санитарная оценка по результатам исследования.
2. Ветсанэкспертиза и санитарная оценка продуктов убоя при некробактериозе, сальмонеллезе.
3. Ветсанэкспертиза мяса кроликов при инфекционных болезнях, опасных для человека.
4. Ветсанэкспертиза продуктов убоя животных при бруцеллезе, туберкулезе
5. Ветсанэкспертиза продуктов убоя животных при фасциоллезе, дикроцелиозе.
6. Ветсанэкспертиза продуктов убоя животных при ящуре, лейкозе
7. Ветсанэкспертиза продуктов убоя при лептоспирозе, листериозе.
8. Ветсанэкспертиза продуктов убоя при цистицеркозах крупного рогатого скота, свиней.
9. Ветсанэкспертиза продуктов убоя при чуме свиней, роже, болезни Ауески.
10. Ветсанэкспертиза продуктов убоя при эхинококкозе, альвеококкозе и цистицеркозе серозных покровов.
11. Ветсанэкспертиза продуктов убоя птицы при инфекционных заболеваниях, опасных для человека.
12. Организация взятия материала и методы исследования мяса и мясопродуктов на трихинеллез в зависимости от эпидемиолого- эпизоотической ситуации территорий вывоза продукции.
13. Инфекционные болезни, при которых животные подлежат выбраковке и убою на мясо. Порядок их транспортировки и переработки на убойных предприятиях.

14. Методы и режимы обеззараживания мяса при цистицеркозе.
15. Методы исследования мяса на трихинеллез. Санитарная оценка и профилактика заражения трихинеллезом людей и животных.
16. Пищевые токсикозы, их этиология и профилактика среди населения по линии ветеринарной службы.
17. Пищевые токсикоинфекции: этиология и профилактика среди населения.
18. Послеубойные диагностические и санитарные мероприятия при подозрении на сибирскую язву в убойном цехе мясокомбината.
19. Предубойный осмотр, его задачи и значение. Болезни и другие состояния, при которых животных не допускают к убою.
20. Условно-годное мясо и методы его обеззараживания.

## Приложение 2\_к программе «Государственный экзамен»

## *Образец оформления экзаменационной ведомости*

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет»

**Факультет** \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ результатов государственного экзамена

**по направлению подготовки** \_\_\_\_\_  
**профиль** \_\_\_\_\_

Дата проведения «\_\_\_\_\_» 201. Группа


Председатель ГЭК

\_\_\_\_\_

(подпись)

**ФИО**

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(ФИО)

\_\_\_\_\_

(подпись)

(ФИО)

\_\_\_\_\_

(подпись)

(ФИО)

**Приложение 3 к программе  
«Государственный экзамен»**

**ПРОТОКОЛ №**

От « » 20 г.

**заседания государственной экзаменационной  
комиссии по приему междисциплинарного  
государственного экзамена студента(ки)**

**(фамилия, имя, отчество полностью)**

по образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза со специализацией (профиль) \_\_\_\_\_  
Форма обучения \_\_\_\_\_

**Присутствовали:**

<b>Состав ГЭК</b>	<b>Фамилия, инициалы</b>	<b>Должность с указанием места работы</b>
<b>Председатель ГЭК</b>		
<b>Члены ГЭК</b>		

Состав ГЭК утвержден приказом № от « » 20\_\_ г.

Студент ответил в письменном виде на следующие вопросы (задания) билета №

<b>№ вопроса в билете</b>	<b>Содержание вопроса</b>
1	
2	
3	

**Недостатки в теоретической и практической подготовке, имеющиеся у  
студента**

### Особые мнения членов ГЭК

Фамилия и инициалы члена ГЭК	Содержание особого мнения

### Решение ГЭК

Признать, что студент (ка) \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество полностью)

сдал(а) государственный экзамен с оценкой \_\_\_\_\_.  
(прописью)

Председатель ГЭК \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

Секретарь ГЭК \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

Лист внесения дополнений и изменений  
в программу государственного экзамена  
на 2019–2020 учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании методической комиссии,  
протокол №\_\_\_\_\_ от\_\_\_\_\_ 201\_\_\_\_г.

Вносятся следующие изменения: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

Составители изменений и дополнений:

ученая степень, должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия \_\_\_\_\_

ученая степень, должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия \_\_\_\_\_

Председатель методической комиссии  
к.б.н., доцент

О.Е Мальцева