	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»
	ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
	Рабочая программа государственная итоговая аттестация
БЗ	Факультет ветеринарной медицины и экспертизы

**ПРОГРАММА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ  
АТТЕСТАЦИИ**




Специальности 36.05.01 «Ветеринария»

Профиль «Болезни животных»

Квалификация – Ветеринарный врач

Форма обучения – очная, очно-заочная

Екатеринбург 2018

	<i>Должность</i>	<i>Фамилия/ Подпись</i>	<i>Дата</i>
<b>Разработал:</b>	<i>Доцент кафедры инфекционной и незаразной патологии</i>	<i>Курочкина Н.Г.</i> 	<i>24.04.18</i>
<b>Согласовали:</b>	<i>Учебно-методическая комиссия факультета ветеринарной медицины и экспертизы</i>	<i>Бадова О.В.</i> 	<i>24.04.18</i>
<b>Утвердил:</b>	<i>Декан факультета ветеринарной медицины и экспертизы</i>	<i>Барашкин М.И.</i> 	<i>24.04.18</i>
<b>Версия: 1.0</b>		КЭ:1	УЭ № _____
			<b>Стр 1 из 8</b>



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Программа подготовки к сдаче и сдаче государственного экзамена
  - 1.1. Перечень планируемых результатов, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
  - 1.2. Объем государственного аттестационного испытания
  - 1.3. Перечень учебно-методического обеспечения
  - 1.4. Фонд оценочных средств для подготовки к сдаче и сдаче государственного экзамена
  - 1.5. Перечень литературы, ресурсов сети «Интернет», необходимых для подготовки к сдаче и сдаче государственного экзамена
  - 1.6. Материально-техническая база, необходимая для подготовки к сдаче и сдаче государственного экзамена
2. Программа подготовки и защиты выпускной квалификационной работы
  - 2.1. Перечень планируемых результатов, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
  - 2.2. Объем государственного аттестационного испытания
  - 2.3. Перечень учебно-методического обеспечения
  - 2.4. Фонд оценочных средств для выпускной квалификационной работы
  - 2.5. Перечень литературы, ресурсов сети «Интернет», необходимых для подготовки к государственному аттестационному испытанию
  - 2.6. Материально-техническая база, необходимая для подготовки и проведения государственного аттестационного испытания



## 1. Программа подготовки к сдаче и сдаче государственного экзамена

### 1.1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс подготовки к сдаче и сдача государственного экзамена направлен на проверку следующих компетенций:

**ПК – ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:**

В области врачебной деятельности:

способность и готовность использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными (ПК-1);

умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом (ПК-2);

осуществление необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств (ПК-3);

способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинко-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности (ПК-4);

способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия (ПК-5);

способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных (ПК-6);

В области экспертно-контрольной деятельности:

способность и готовность проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства (ПК-7);



способность и готовность проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знанием правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе (ПК-8);

способность и готовность организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных (ПК-9);

способность и готовность к организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла (ПК-10);

способность и готовность осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств (ПК-11);

В области организационно-управленческой деятельности:

способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации) (ПК-12);

способность и готовность использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий (ПК-13);

способность и готовность обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам (ПК-14);

способность и готовность осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях (ПК-15);

способность и готовность организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов (ПК-16);

способность и готовность осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий (ПК-17).

## 1.2. Объем государственного аттестационного испытания

Согласно учебному плану продолжительность и сроки проведения подготовки к сдаче и сдача государственного экзамена следующие (таблица 1).

Таблица 1

Объем и продолжительность подготовки и проведения государственного экзамена

Форма обучения	Семестр	Трудоемкость		
		зачетные единицы	академические часы	недели
Очная форма	10	3	108	2
Очно-заочная форма	12	3	108	2



### 1.3. Перечень учебно-методического обеспечения

Методические рекомендации «Государственная итоговая аттестация» / Составители: доцент, к.в.н. Курочкина Н.Г., доцент, к.в.н. Усевич В.М., доцент, к.в.н. Абрамов А.В., доцент, к.в.н. Бадова О.В., доцент, к.п.н. Бурцева Т.В. Екатеринбург, ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, 2018. 27 с.

### 1.4. Фонд оценочных средств для подготовки к сдаче и сдаче государственного экзамена

Оценочные средства по государственному экзамену (ФОС) – в приложении.

### 1.5. Перечень литературы, ресурсов сети «Интернет», необходимых для подготовки к сдаче и сдаче государственного экзамена

Основная литература.

1. Внутренние болезни животных [Электронный ресурс] : учебник / Г.Г. Щербаков [и др.] ; Под общ. ред. Г.Г. Щербакова, А.В. Яшина, А.П. Курдеко и К.Х. Мурзагулова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 716 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/106895>
2. Лутфуллин, М.Х. Ветеринарная гельминтология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.Х. Лутфуллин, Д.Г. Латыпов, М.Д. Корнишина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 304 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102228>
3. Никитин, И.Н. Организация и экономика ветеринарного дела. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 368 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/44760>
4. Оперативная хирургия с топографической анатомией [Электронный ресурс] / Э.И. Веремей [и др.]. — Электрон. текстовые дан-ные. — СПб. : Квадро, 2016. — 560 с. — 978-5-91258-233-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60217.html>
5. Общая хирургия ветеринарной медицины [Электронный ресурс] / Э.И. Веремей [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2016. — 600 с. — 978-5-91258-235-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60232.html>
6. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных: Учебник [Электронный ресурс] : учеб. / А.В. Жаров [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 416 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/99282>
7. Полянцев, Н.И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных. [Электронный ресурс] : учеб. / Н.И. Полянцев, Л.Б. Михайлова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 448 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/91068>
8. Пронин, В.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологий и стандартизации продуктов животноводства. Практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Пронин, С.П. Фисенко. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 240 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102236>
9. Эпизоотология с микробиологией. [Электронный ресурс] : учеб. / А.С. Алиев [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 432 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/90154>

Дополнительная литература.

1. Салимов, В.А. Практикум по патологической анатомии животных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.А. Салимов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 256 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/107269>
2. Степанов, В.Г. Ветеринарная радиобиология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.Г. Степанов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 352 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/107298>



3. Токсикология : учебное пособие. / Молянова Г.В. — Самара : РИЦ СГСХА, 2017 .— 145 с. Ссылка на информационный ресурс: <http://lib.rucont.ru/efd/573274/info>

3) Электронные библиотечные системы

- электронные библиотечные системы: ЭБС «Лань» – Режим доступа: <http://e.lanbook.com.>, ЭБС Ipr books - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>, ЭБС Руконт - Режим доступа: <http://lib.rucont.ru/search>, ЭБС Юрайт - Режим доступа: <https://biblio-online.ru/>

- доступ к информационным ресурсам «eLIBRARY»,

Электронно-библиотечная система Web «Ирбис».

Справочная правовая система «Консультант Плюс».

Научная поисковая система – ScienceTechnology.

Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям - AGRIS, Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации - <http://www.specagro.ru/>

База данных АГРОС Режим доступа: <http://www.cnsnb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R>

### 1.5. Материально-техническая база, необходимая для подготовки и проведения государственного аттестационного испытания

Таблица 2

Наименование специализированных аудиторий	Перечень оборудования	Примечание
Аудитория для подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена		
Лаборатория ветеринарной хирургии (6011)	Аудитория, оснащенная столами, стульями, доской. Имеются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным основным образовательным программам.	
Самостоятельная работа студентов		
Помещение для самостоятельной работы – ауд. № 4412	Рабочие места, оснащенные компьютерами с выходом в сеть Интернет	Microsoft Windows Professional 10 Single Upgrade Academic OLP 1 License NoLevel: Лицензия №66734667 от 12.04.2016 г. Kaspersky Total Security для бизнеса Russian Edition. 250-499. Node 2 year Educational Renewal License: Лицензионный сертификат 17E0-180227-123942-623-1585, срок до 13.03.2020 г.



## **2. Программа защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты**

### **2.1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Процесс подготовки и защиты выпускной квалификационной работы направлен на проверку следующих компетенций:

#### **ОК - ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:**

- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения (ОК-2);
- готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала (ОК-3);
- способность использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности (ОК-4);
- способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-5);
- способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-6);
- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способность использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности (ОК-8);
- способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-9);
- способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-10).

#### **ОПК - ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:**

- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-2);
- способность и готовность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-3);
- готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-4).

#### **ПК – ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:**

В области научно-исследовательской деятельности:

- способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт



по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты (ПК-25);

способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии (ПК-26).

## 2.2. Объем государственного аттестационного испытания

Согласно учебному плану продолжительность и сроки проведения защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты следующие (таблица 3).

Таблица 3

Объем и продолжительность подготовки и защиты выпускной квалификационной работы

Форма обучения	Семестр	Трудоемкость		
		зачетные единицы	академические часы	недели
Очная форма	10	6	216	4
Очно-заочная форма	12	6	216	4

## 2.3. Перечень учебно-методического обеспечения

Учебно-методическое пособие по выполнению выпускной квалификационной работы. Специальность 36.05.01 Ветеринария. / Составили: Абрамов А.В., Усевич В.М., Курочкина Н.Г., Бадова О.В., Мадонова С.В. – Екатеринбург, 2018. 18 с.

Методические рекомендации «Государственная итоговая аттестация» / Составители: доцент, к.в.н. Курочкина Н.Г., доцент, к.в.н. Усевич В.М., доцент, к.в.н. Абрамов А.В., доцент, к.в.н. Бадова О.В., доцент, к.п.н. Бурцева Т.В. Екатеринбург, ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, 2018, 27 с.

## 2.4. Фонд оценочных средств для проведения защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Оценочные средства выпускной квалификационной работы (ФОС) – приложение.

## 2.5. Перечень литературы, ресурсов сети «Интернет», необходимых для подготовки к защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Нормативные документы:

– федеральный государственный образовательный стандарта по специальности 36.05.01 «Ветеринария» высшего профессионального образования (ФГОС ВО), утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03 сентября 2015г. № 962, зарегистрирован в Минюсте России 02 октября 2015 года.

– ГОСТ 7.0.5. – 2008. Библиографическая ссылка: общие требования и правила составления. - [Электронный ресурс] <http://www.ifar.ru/library/gost/7052008.pdf>

интернет-ресурсы библиотеки:

- электронные учебно-методические ресурсы (ЭУМР),

- электронный каталог Web ИРБИС;





- электронные библиотечные системы: ЭБС «Лань» – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>., ЭБС Ipr books - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>, ЭБС Руконт - Режим доступа: <http://lib.rucont.ru/search>, ЭБС Юрайт - Режим доступа: <https://biblio-online.ru/> - доступ к информационным ресурсам «eLIBRARY», «УИС РОССИЯ» и «Polpred.com».

2) Справочная правовая система «Консультант Плюс»

3) научная поисковая система - ScienceTechnology,

4) международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям - AGRIS,

5) информационный портал по сельскому хозяйству и аграрной науке - AGRO-PROM.RU

6) Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

<http://mcsx.ru/>

7) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы: Википедия. - Режим доступа : <http://ru.wikipedia.org>, специальные информационно-поисковые системы: GOOGLE Scholar – поисковая система по научной литературе, ГЛЮБОС – для прикладных научных исследований, Science Tehnology – научная поисковая система, AGRIS – международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям, AGRO-PROM.RU – информационный портал по сельскому хозяйству и аграрной науке, <http://zoogigiena.ru> Ветеринарная гигиена, <http://siftnn.narod.ru> Здоровье животных

## 2.6. Материально-техническая база, необходимая для подготовки к защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Таблица 4

Наименование специализированных аудиторий	Перечень оборудования	Примечание
Аудитория для защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудитория, оснащенная столами и стульями; имеется переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, экран, проектор)	Microsoft Windows Professional 10 SingleUpgrade Academic OLP 1License NoLevel: Лицензия №66734667 от 12.04.2016 г. Kaspersky Total Security для бизнеса Russian Edition. 250-499. Node 2 year Educational Renewal License: Лицензионный сертификат 17E0-180227-123942-623-1585, срок до 13.03.2020 г.
Самостоятельная работа студентов		
Помещение для самостоятельной работы – ауд. № 4412	Рабочие места, оснащенные компьютерами с выходом в сеть Интернет	Microsoft Windows Professional 10 SingleUpgrade Academic OLP 1License NoLevel: Лицензия №66734667 от 12.04.2016 г. Kaspersky Total Security для бизнеса Russian Edition. 250-499. Node 2 year Educational Renewal License: Лицензионный сертификат 17E0-180227-123942-623-1585, срок до 13.03.2020 г.