Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Саидов **ЭМИН ИСТЕРС**ТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Должность: Ректор Дата подписания: 11.04.2025 16.46.01 арственное бюджетное образовательное учреждение Уникальный программный ключ: высшего образования

2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab «Чеченский государственный университет имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова»

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

| Направление подготовки | Ветеринарно-санитарная экспертиза |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Код направления подготовки | 36.03 .01 |
| Профиль (направленность) | Ветеринарно-санитарная экспертиза |
| Квалификация (степень) | бакалавр |
| Форма обучения | Очная/заочная |
| Срок освоения ОПОП ВО | 4/5 |

Мутиева Х.М. Программа государственной итоговой аттестации/ состав. кандидат с.-х. наук, доцент Мутиева Х.М., – Грозный: ФГБОУ «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова», 2024.

Программа государственной итоговой аттестации рассмотрена и одобрена заседании кафедры ветеринарной медицины И зооинженерии, на рекомендована к использованию в учебном процессе (протокол № 9 от 15 мая 2024 г.), составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению «Ветеринарно-санитарная экспертиза», (степень подготовки 36.03.01 бакалавр), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 939, с учетом профиля «Ветеринарно-санитарная экспертиза», а также рабочим учебным планом по данному направлению подготовки.

[©] Х.М. Мутиева (автор), 2024

[©] ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова», 2024

Содержание

| No | | Стр. |
|-------|---|------|
| 1. | Общие положения | 4 |
| 2. | Цели и задачи государственной итоговой аттестации | 5 |
| 3 | Перечень компетенций, проверяемых государственной | 6 |
| | итоговой аттестацией, соотнесенных с планируемыми | |
| | результатами освоения образовательной программы | |
| 4. | Место государственной итоговой аттестации в структуре | 21 |
| | образовательной программы | |
| 5 | Содержание государственной итоговой аттестации | 21 |
| 5.1 | Государственный экзамен | 22 |
| 5.2 | Требования к выпускной квалификационной работе и порядку | 26 |
| | ее выполнения | |
| 5.2.1 | Общие требования к объему, структуре и содержанию ВКР | 26 |
| 5.2.2 | Общие требования к демонстрационной мультимедийной | 31 |
| | презентации, раздаточным материалам и графике | |
| 6 | Порядок защиты ВКР | 31 |
| | | |
| 7. | Фонд оценочных средств | 32 |
| 8. | Методические материалы, определяющие процедуру контроля | 34 |
| | выполнения ВКР и допуска ее к защите, процедуру оценки | |
| | реализованных компетенций и защиты ВКР | |
| 9 | Особенности проведения государственной итоговой | 37 |
| | аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья | |
| | Список литературы | 38 |
| | Приложения | 40 |

1. Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации по направлению 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная подготовки экспертиза», профиль экспертиза, разработана Ветеринарно-санитарная В соответствии Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее – Закон об образовании), Приказом Министерства образовании и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 29 июня 2015 г. № 636 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего бакалавриата, программам специалитета И программам магистратуры» (далее – Порядок проведения ГИА), ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 939

Государственная итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися основная профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», профиль Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Результатом государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня подготовленности обучающегося, к решению профессиональных задач.

Государственная итоговая аттестация проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза требованиям федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (далее – ФГОС).

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 высшего образования.

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями, создаваемыми ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова» (далее – Университет).

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в форме:

- государственного экзамена;
- защиты выпускной квалификационной работы (далее вместе-государственный аттестационные испытания).

Государственный экзамен проводится по одной или нескольким дисциплинам и (или) модулям образовательной программы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников. Государственный экзамен проводится устно или письменно.

Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимся (несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Вид выпускной квалификационной работы, требования к ней, порядок ее выполнения и критерии ее оценки устанавливаются положением о выпускных квалификационных работах.

Результаты каждого государственного аттестационного "отлично", определяются оценками "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно". Оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" успешное прохождение государственного аттестационного означают испытания

Успешное прохождение государственной итоговой аттестации является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством образования и науки Российской Федерации.

2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация — это аттестация, завершающая освоение образовательной программе «Ветеринарно-санитарная экспертиза» направления подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Цель государственной итоговой аттестации – определения соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы Ветеринарно-санитарная экспертиза (профиль «Ветеринарно-36.03.01 требованиям федерального санитарная экспертиза») государственного подготовки образовательного стандарта ПО направлению «Ветеринарно-санитарная экспертиза», (степень – бакалавр), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 939.

Цель государственной итоговой аттестации достигается путем решения следующих задач:

- определение степени готовности выпускника к решению профессиональных задач в следующих видах профессиональной деятельности: научно-исследовательская и производственно-технологическая;
- определение степени овладения выпускником общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата.

3. Перечень компетенций, проверяемых государственной итоговой аттестацией, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В процессе государственной аттестации проверяется сформированность следующих компетенций.

Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| | <u> </u> | |
|----------------------|-------------------------|---|
| Наименование | Код и наименование | Код и наименование индикатора |
| категории (группы) | универсальной | достижения универсальной |
| универсальных | компетенции | компетенции |
| компетенций | выпускника | |
| Системное и | УК-1. Способен | УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее |
| критическое мышление | осуществлять поиск, | базовые составляющие, осуществляет |
| | критический анализ и | декомпозицию задачи |
| | синтез информации, | УК-1.2 Выбирает ресурсы для поиска |
| | применять системный | информации необходимой для решения |
| | подход для решения | поставленной задачи |
| | поставленных задач | УК-1.3 Находит, критически |
| | | анализирует, сопоставляет, |
| | | систематизирует и обобщает |
| | | обнаруженную информацию, |
| | | определяет парадигму, в рамках которой |
| | | будет решаться поставленная задача. |
| | | УК-1.4 Выявляет системные связи и |
| | | отношения между изучаемыми |
| | | явлениями, процессами и/или объектами |
| | | на основе принятой парадигмы. |
| | | УК-1.5 Предлагает решение(я) задачи, |
| | | 1 1 1 |
| | | оценивает достоинства и недостатки |
| | | (теоретические задачи), преимущества и |
| D | VIC 2 Conservation | риски (практические задачи). |
| Разработка и | УК-2. Способен | УК-2.1 Участвует в разработке проекта, |
| реализация проектов | определять круг задач в | определении его конечной цели, исходя |
| | рамках поставленной | из действующих правовых норм |
| | цели и выбирать | УК-2.2 Решает поставленную перед ним |
| | оптимальные способы | подцель проекта, через формулирование |
| | их решения, исходя из | конкретных задач. |
| | действующих правовых | УК-2.3 Учитывает при решении |
| | норм, имеющихся | поставленных задач трудовые и |
| | ресурсов и ограничений | материальные ресурсы, ограничения |
| | | проекта - сроки, стоимость, содержание. |
| | | УК-2.4 Реализует внутренние и |
| | | внешние взаимодействия, |
| | | предупреждает и разрешает конфликты. |
| | | УК-2.5 Владеет навыками работы |
| | | оформления документации, публично |
| | | представляет результаты решения |
| | | конкретной задачи проекта или проекта |
| | | в целом |

| Командная работа и | УК-3. Способен | УК-3.1 Выстраивает социальный диалог |
|--------------------|---------------------------------|---|
| лидерство | осуществлять | с учетом основных закономерностей |
| 1 | социальное | межличностного взаимодействия. |
| | взаимодействие и | УК-3.2 Предвидит и умеет |
| | реализовывать свою | предупредить конфликты в процессе |
| | роль в команде | социального взаимодействия |
| | Peris 2 nemana | УК-3.3 Владеет техниками |
| | | установления межличностных и |
| | | профессиональных |
| | | контактов, развития профессионального |
| | | общения, в том числе в |
| | | интернациональных командах |
| | | УК-3.4 Понимает основные принципы распределения и разграничения ролей в |
| | | команде. |
| | | УК-3.5 Проявляет готовность к |
| | | исполнению различных ролей в команде |
| | | для достижения максимальной |
| | | эффективности команды. |
| Коммуникация | УК-4. Способен | УК-4.1 Владеет системой норм русского |
| | осуществлять деловую | литературного языка и нормами |
| | коммуникацию в | иностранного (-ых) языка (-ов); |
| | устной и письменной | способен логически и грамматически |
| | формах на государственном языке | верно строить устную и письменную речь. |
| | Российской Федерации | УК-4.2 Грамотно строит коммуникацию, |
| | и иностранном(ых) | исходя из целей и ситуации; использует |
| | языке(ах) | коммуникативно приемлемые стиль |
| | , , | общения, вербальные и невербальные |
| | | средства взаимодействия с партнёрами. |
| | | УК-4.3 Использует информационно- |
| | | коммуникационные технологии при |
| | | поиске необходимой информации в |
| | | процессе решения стандартных |
| | | коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) |
| | | языках. |
| | | УК-4.4 Свободно воспринимает, |
| | | анализирует и критически оценивает |
| | | устную и письменную деловую |
| | | информацию на русском, родном и |
| | | иностранном (-ых) языке (-ах). |
| | | УК-4.5 Демонстрирует умение |
| | | выполнять перевод текстов иностранного (-ых) на государственный |
| | | язык, а также с государственный |
| | | иностранный (-ые) язык (-и). |
| Межкультурное | УК-5 Способен | УК-5.1 Демонстрирует толерантное |
| взаимодействие | воспринимать | восприятие социальных, религиозных и |
| | межкультурное | культурных различий, уважительное и |
| 1 | разнообразие общества | бережное отношению к историческому |

| в социально- историческом, этическом и философском контекстах ————————————————————————————————— |
|---|
| режение) Тук-6. Способен управлять своим исле здоровье сбережение) Тук-6. Способен принципов образования в течение всей жизии Тук-6. Ук-6. Одентвет личностные режение в течение всей жизии Тук-6. Троявляет в своём поведении к негорическому паследию и социожультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знашие этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира. Тук-5.4 Использует философские знашия для формирования мировоззренческой позиции, предполатающей принятие нравственных обязательствя по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе. Тук-6. Способен управлять своим вреженем для успешного выполнению к природе, обществу, другим людям и к самому себе. Тук-6.1 Оцентвает личностные ресурсы по достижению целей управления своим вреженем для успешного выполнении. Ук-6.2 Критически оденивает эффективность использования в ремени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. Тук-6.2 Критически оденивает эффективность использования в ремени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. Тук-6.3 Проявляет интерес к саморазвития и использует представляемые возможности для приобретения повых знаший и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни Тук-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения длячий эффективности. Тук-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленность человека, в том числе осмысляет влияние образа жизни на сомысляет влияние образа жизни на показатели здоровья и физическую пок |
| философском контекстах философском контекстах другими людьми информацию о культурных особепностах и традициях различных социальных групп. УК-5.3 Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому паследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающесся па знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира. УК-5.4 Использует философские знания для формирования мировозэренческой позиции, предполагающей принятие праветвенных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе. УК-6.1 Оцепивает личностные ресурсы по достижению целей управления своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития па основе припципов образования в течепие всей жизни В течепие всей жизни УК-6.2 Критически оцепивает эффективность использования времени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. УК-6.2 Критически оцепивает эффективность использования времени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. УК-6.2 Критически оцепивает эффективность использования времени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. УК-6.2 Критически оцепивает эффективность использования в ремени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвития и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течепие всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, присмы достижения дячной эффективности. УК-7 Способен подтовъенности для приобретення правих задач, а также относительно полученого результата. УК-6.4 Использует и критически осмовляет явияние образа жизни на показатели здоровья и физическую осмысляет влияние образа жизни на показатели здоровья и физическую осмысляет влияние образа жизни на показатели здоровья и физическую осмысляет влияние образа и изическую осмысляется на предежение предежение позитивения позитит |
| контекстах культурных особенностях и традициях различных социальных групп. УК-5.3 Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, отпирающееся на знание этапов исторического различных социальных групп, отпирающееся на знание этапов исторического различных ужьтурных традиций мира. УК-5.4 Использует философские знания для формирования мировозренческой позиции, предполатающей принятис нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе. УК-6.1 Оценивает личностные ресурсы по достижению целей управления своим временем для успешного выполнения порученной работы и саморазвития. УК-6.1 Оценивает личностные ресурсы по достижению целей управления своим временем для успешного выполнения порученной работы и саморазвития. УК-6.2 Критически оценивает эфективность использования времени продученной работы и саморазвития. УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эфективносты. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической осмысляет влияние образа жизни па показатели здоровья и физическую осмысляет влияние образа жизни па показатели здоровья и физическую осмысляет влияние образа жизни па показатели здоровья и физическую осмысляет влияние образа жизни па показатели здоровья и физическую осмысляет влияние образа жизни па показатели здоровья и физическую осмысляет влияние образа жизни па показатели здоровья и физическую осмысляет влияние образа жизни па показатели здоровья и физическую осмысляет влияние образа жизни па показатели здоровья и физическую осмысляет влияние образа жизни па показатели здоровья и физическую осмысляет влияние образа жизни па показательного и спользенности учеление всей жизними. |
| различных социальных групп. УК-5.3 Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира. УК-5.4 Использует философские знания для формирования мировозэрсической позиции, предполагающей принятие нравственных обязательств по отпошению к природе, обществу, другим людям и к самому себе. УК-6.1 Оспивает личностные ресурсы по достижению целей управления своим временем, выстраивать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни в течение всей жизни УК-6.2 Критически оценивает ук-6.2 Критически оценивает орежуватата. УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для показатели здоровья и физическую подготовленности для показатели здоровья и физическую подготовленности для показатели здоровья и физическую подготовленности условаема, в точ чысле |
| УК-5.3 Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому паследию и социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира. УК-5.4 Использует философские знания для формирования мировозэренческой позиции, предполагающей принятие нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе. УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траскторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни в течение всей жизни УК-6.2 Критически оценивает эффективность использования времени пру решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. УК-6.3 Проявляет в своём поведении и культурным градиция мира знание этапов историческом от отношению к природе, обществу, другим людям и к саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни УК-6.1 Проявляет и не саморазвития и саморазвития. УК-6.2 Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвития и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представленый и саморазвития, приемы достижения и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической обмысляет влияние образа жизни на показателы здоровья и физическую обмысляет влияние образа жизни на показателы здоровья и физическую обмысляет влияние образа жизни на показатели здоровья и физическую обмысляет влияние образа жизни на показатели здоровья и физическую обмысляет влияние образа жизни на показатели здоровья и физическую обмысляет влияние образа жизни на показатели здоровья и физическую обмысляет влияние образа жизни на показатели здоровья и физическую обмысляет влияние образа жизни на показательных задеч, а также отностенных и саморательност и саморательност и саморательност и саморательност и саморательнос |
| уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира. УК-5.4 Использует философские знания для формирования мировозграеческой позиции, предполагающей принятие нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе. Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение) УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать тараскторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни УК-6.2 Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения и саморазвития, приемы достижения и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подпотовленность человека, в том числе |
| историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира. УК-5.4 Использует философские знания для формирования мировозэренческой позиции, предполагающей принятие нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе. Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение) Веменем, выстраивать и реализовывать траскторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни В течение всей жизни КК-6.2 Критически оценивает эффективность использования в ременем при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, присмы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленность человека, в том числе подготовленность человека, в том числе |
| социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира. УК-5.4 Использует философские знания для формирования мировоззренческой позиции, предполагающей принутие правственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе. УК-6.1 Оценивает личностные ресурсы по достижению целей управления своим временем, выстраивать и реализовывать траскторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни УК-6.2 Критически оценивает закже относительно полученного результата. УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвития и репешнии поставленных задач, а также относительно полученного результата. УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвития о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленность человска, в том числе окызатели здоровья и физическую подготовленность человска, в том числе |
| социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира. УК-5.4 Использует философские знания для формирования мировозэренческой позиции, предполагающей принятие нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе. УК-6. Способен саморазвитие (в том числе здоровье сбережение) Обережение) Обережение) Обережение задоровье сбережение временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни Обережение в течение всей жизни Обережение задоровье сбережение задоровье задоровье сбережение задоровье сбережение задоровье сбережение задоровье задоровье сбережение задоровье сбережение задоровье за задоровье за задоровье за задоровье за задоровье за задоровье задоровье за задоровье задоровье за задоровье задоровье за задоровье задоровне задоровне задоровне задоровне задоровне задоровне задоровне зад |
| зиание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира. УК-5.4 Использует философские знапия для формирования мировоззренческой позиции, предполагающей принятие нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе. Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение) УК-6. Способен управлять своим временем для успешного выполнения траекторию саморазвития па основе принципов образования в течение всей жизни в течение всей жизни УК-6.2 Критически оценивает эффективность использования времен при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для приоказатели здоровья и физическую подготовленность человека, в том числе |
| России в контексте мировой истории и культурных традиций мира. УК-5.4 Использует философские знания для формирования мировоззренческой позиции, предполагающей принятие нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе. Самоорганизация и УК-6. Способен саморазвитие (в том числе здоровье сбережение) Траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни в течение всей жизни Траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни ТуК-6.2 Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для и физическую подготовленность человека, в том числе |
| Культурных традиций мира. УК-5.4 Использует философские знания для формирования мировозэренческой позиции, предполагающей принятие нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе. УК-6. Способен удругим людям и к самому себе. УК-6. Способен удругим людям и к самому себе. УК-6. О О О О О О О О О О О О О О О О О О О |
| УК-5.4 Использует философские знания для формирования мировоззренческой позиции, предполагающей принтие нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе. УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни в течение всей жизни КК-6.2 Критически оценивает опрученной работы и саморазвития. УК-6.2 Критически оценивает офективность использования времени порученной работы и саморазвития. УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленность человека, в том числе |
| для формирования мировоззренческой позиции, предполагающей принятие иравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе. Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение) УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни в течение всей жизни УК-6.2 Критически оценивает лиже относительно полученного результата. УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективность. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленность человека, в том числе |
| позиции, предполагающей принятие нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе. Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение) УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни КК-6.2 Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для подготовленность человека, в том числе |
| Нравственных обязательств по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе. Самоорганизация и уК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать граекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни Кеб. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни Кеб. С Критически оценивает эффективность использования временем для успешного выполнения порученной работы и саморазвития. Кеб. С Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. Кеб. З Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни Кеб. 4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. Кус-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленность человека, в том числе |
| Отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе. Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение) УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни В течение всей жизни УК-6.2 Критически оценивает уК-6.2 Критически опренивает опрученной работы и саморазвития, при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для подготовленность человека, в том числе |
| Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение) ИК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни В течение всей жизни КК-6.1 Оценивает личностные ресурсы по достижению целей управления своим временем для успешного выполнения порученной работы и саморазвития. УК-6.2 Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленность человека, в том числе |
| Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение) И реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни Каморазвитие (в том числе здоровье сбережение) И реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни В течение всей жизни Каморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни Каморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни Каморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни Каморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни Каморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. Каморазвития и основе представлений о непрерывности образования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. Каморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования и саморазвития, приемы достижения показатели здоровья и физически осмысляет влияние образа жизни на показатели здоровья и физическую подготовленность человека, в том числе |
| саморазвитие (в том числе здоровье сбережение) и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни к течение всей жизни реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни к течение всей жизни реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни результата. УК-6.2 Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленность человека, в том числе |
| временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни —————————————————————————————————— |
| реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни Тук-6.2 Критически оценивает эффективность использования времени при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. Тук-6.3 Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни Тук-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. Тук-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для подготовленность человека, в том числе |
| траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни в течение всей жизни ук-6.3 Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни ук-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для показатели здоровья и физическую подготовленность человека, в том числе |
| саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни В течение всей жизни Также относительно полученного результата. УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для показатели здоровья и физическую подготовленность человека, в том числе |
| принципов образования в течение всей жизни Также относительно полученного результата. УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для подготовленность человека, в том числе |
| в течение всей жизни также относительно полученного результата. УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный осмысляет влияние образа жизни на уровень физической подготовленность человека, в том числе |
| результата. УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической показатели здоровья и физическую подготовленности для |
| УК-6.3 Проявляет интерес к саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической показатели здоровья и физическую подготовленности для |
| саморазвитию и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической показатели здоровья и физическую подготовленности для подготовленность человека, в том числе |
| предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен УК-7.1 Анализирует и критически поддерживать должный уровень физической показатели здоровья и физическую подготовленности для подготовленность человека, в том числе |
| приобретения новых знаний и навыков, на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный осмысляет влияние образа жизни на уровень физической показатели здоровья и физическую подготовленности для подготовленность человека, в том числе |
| на основе представлений о непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный осмысляет влияние образа жизни на уровень физической показатели здоровья и физическую подготовленности для подготовленность человека, в том числе |
| непрерывности образования в течение всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической показатели здоровья и физическую подготовленности для подготовленность человека, в том числе |
| всей жизни УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен Поддерживать должный уровень физической показатели здоровья и физическую подготовленности для подготовленность человека, в том числе |
| УК-6.4 Использует различные технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен различный осмысляет в поддерживать должный осмысляет влияние образа жизни на уровень физической показатели здоровья и физическую подготовленности для подготовленность человека, в том числе |
| технологии самосовершенствования и саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен УК-7.1 Анализирует и критически осмысляет влияние образа жизни на уровень физической показатели здоровья и физическую подготовленности для подготовленность человека, в том числе |
| саморазвития, приемы достижения личной эффективности. УК-7 Способен УК-7.1 Анализирует и критически поддерживать должный осмысляет влияние образа жизни на уровень физической показатели здоровья и физическую подготовленности для подготовленность человека, в том числе |
| личной эффективности. УК-7 Способен УК-7.1 Анализирует и критически поддерживать должный осмысляет влияние образа жизни на уровень физической показатели здоровья и физическую подготовленности для подготовленность человека, в том числе |
| УК-7 Способен УК-7.1 Анализирует и критически поддерживать должный осмысляет влияние образа жизни на уровень физической показатели здоровья и физическую подготовленности для подготовленность человека, в том числе |
| поддерживать должный осмысляет влияние образа жизни на уровень физической показатели здоровья и физическую подготовленности для подготовленность человека, в том числе |
| уровень физической показатели здоровья и физическую подготовленности для подготовленность человека, в том числе |
| подготовленности для подготовленность человека, в том числе |
| |
| обеспечения собственных. |
| |
| полноценной УК-7.2 Свободно ориентируется в |
| социальной и нормах здорового образа жизни, |
| профессиональной здоровьесберегающих технологиях, |
| деятельности методах и средствах поддержания |
| |
| уровня физической подготовленности. УК-7.3 Адекватно выбирает методы и |

| | | спалства физинаской культуры и спорта |
|-----------------------|------------------------|--|
| | | средства физической культуры и спорта |
| | | для поддержания собственного уровня физической подготовленности, |
| | | - |
| | | восстановления работоспособности в |
| | | условиях повышенного нервного |
| | | напряжения, для коррекции |
| | | собственного здоровья. |
| | | УК-7.4 Имеет представление о |
| | | рациональных способах и приемах |
| | | профилактики профессиональных |
| | | заболеваний, психофизического и |
| | | нервно-эмоционального утомления на |
| | | рабочем месте |
| Безопасность | УК-8. Способен | УК-8.1 Знаком с общей характеристикой |
| жизнедеятельности | создавать и | обеспечения безопасности и |
| | поддерживать в | устойчивого развития в различных |
| | повседневной жизни и в | сферах жизнедеятельности; |
| | профессиональной | классификацией чрезвычайных |
| | деятельности | ситуаций военного характера, |
| | безопасные условия | принципами и способами организации |
| | жизнедеятельности для | защиты населения от опасностей, |
| | сохранения природной | возникающих в мирное время и при |
| | среды, обеспечения | ведении военных действий |
| | устойчивого развития | УК-8.2. Оценивает вероятность |
| | общества, в том числе | возникновения потенциальной |
| | при угрозе и | опасности в повседневной жизни и |
| | возникновении | профессиональной деятельности и |
| | чрезвычайных | принимает меры по ее предупреждению |
| | ситуаций и военных | УК-8.3 Применяет основные методы |
| | конфликтов | защиты при угрозе и возникновении |
| | Kengankieb | чрезвычайных ситуаций и военных |
| | | конфликтов в повседневной жизни и |
| | | <u> </u> |
| Duarrang | УК-9. Способен | профессиональной деятельности |
| Экономическая | | УК-9.1. Понимает базовые принципы |
| культура, в том числе | принимать | функционирования экономики, цели и |
| финансовая | обоснованные | формы участия государства в экономике |
| грамотность | экономические | УК-9.2. Обосновывает принятие |
| | решения в различных | экономических решений, использует |
| | областях | методы экономического планирования |
| | жизнедеятельности | - |
| | | для достижения поставленных целей |
| | | УК-9.3. Применяет методы |
| | | экономического, финансового |
| | | планирования и управления личными |
| | | финансами, контролирует собственные |
| | | экономические и финансовые риски |
| Гражданская позиция | УК-10. Способен | УК-10.1 Знаком с действующими |
| | формировать | правовыми нормами, обеспечивающими |
| | нетерпимое отношение | борьбу с коррупцией в различных |
| | к коррупционному | областях жизнедеятельности; со |
| | поведению | способами профилактики коррупции и |
| | | |

| формирования нетерпимого отношения |
|---------------------------------------|
| к ней |
| УК-10.2 Предупреждает коррупционные |
| риски в профессиональной |
| деятельности; исключает вмешательство |
| в свою профессиональную деятельность |
| в случаях склонения к коррупционным |
| правонарушениям |
| УК-10.3 Способен использовать |
| действующие правовые нормы для |
| противодействия коррупции |

Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

| Категория общепрофессиональных компетенций Общепрофессиональные навыки | Код и наименование общепрофессиональной компетенции ОПК-1. Способен определять | Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции ОПК-1.1. Знает технику безопасности и правила личной |
|--|--|--|
| | биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса. ОПК-1.2. Умеет собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных ОПК-1.3. Владеет практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований. |
| Учёт факторов внешней среды | ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социальнохозяйственных, генетических и экономических факторов | ОПК-2.1. Знает 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 козяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и |

| организм животных. ОПК-2.2. Умеет использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологиче сесте применять достижения современной микробилогии и экологии микробилогии и экологии микробилогии и у экологии в и объектов и встеринарии в целях профилактики инфекционных и инвалионных окологического мониторишта при экологического мониторишта при экологического мониторишта при экологического мониторишта при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с-х. продукции; проводить оценку влияния и проганизм животных антропогенных и экономических факторов. ОПК-3.2. Владест представлением о возникновении живых организмов, уровнях организмов, уровнях организмов, уровнях организмов, уровнях организмо, кружающего мира, законов изучения экологического познания окружающего мира, законов изучения природы и обществы ванявыками наблюдения, сравнительного мира, законов изучения природы и обществы павыками наблюдения, сравнительного и ористерия профессиюто и эксперического и эксмерического и эксперического и надиональную деятельность соответствии с нормативными правовыми актами в сесте и профессию. Правовые основы профессию и профессию и профессию и профессию и профессию и неждународного ветеринарного комплекса описать на местном, правила и положения, опрожения, описательстве, опровивально и международном уоронях и неждународном объекты; чувством ответственности за свою профессию. | | | экономических факторов на |
|--|----------------|-------------------|-----------------------------------|
| облік-2.2. Умест использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в сх. производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микробиологии и экологии микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и встеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологического мониторинга про оразиизм организм кивотных и экономических факторов. ОПК-2.3. Владест представлением о возникновснии живых организмы; основой изучения экологического познания окружающего мира, законо изучения экологического познания окружающего мира, законо развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного меторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию. Правовые основы профессиональной осуществлять профессионального исторического за свою профессию. ОПК-3.1. Знаст основы национального и международного ветеринарного ветеринарного ветеринарного ветеринарного монительного и международного ветеринарного информацию и международного опровнях оПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательства, правила и положениях, регулирующие ветеринарную достоверную информацию о ветеринарном законодательства. | | | |
| жологические факторы окружающей среды и законы экологии в сх. производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; непользовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве сх. продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропотенных и экономических факторов. ОПК-2. З. Владеет представлением о возникновении живых организмов, уровнях организмов, уровнях организмыми уровнях организмыми окружающего мира, законов развития природы и общества; влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного моделирования воздействия антропотенных и экопомических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию. Правовые основы профессиональной деятельность и осуществлять профессенональной деятельность и осуществлять профессенональной деятельность и встринарного и международного встеринарного комплекса опказа, уметельность на местном, национальном и международном уровнях опказа, уметельность на местном, национальном и международном уровнях опказа, умете находить совремещную актуальную и достоверную информацию о встеринарном законодательстве, правилах и положениях, остоверную информацию о | | | |
| окружающей среды и закопы экологии в сх. производстве; примендить достижский среды и окологии имкроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных использовать методы экологического мощторишта при экологического мощторительных и экономических факторов. ОПК-2.3. Владеет представлением о возпикловения живых организмов, уровиях организация живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторов, уровиях организация живой материи, о благоприятных и экономических факторов познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического анализа, исторического моделирования воздействия антрологенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию. Правовые основы профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сетринарного встеринарного комплекса ОПК-3. Умеет находить современную актуальную и достоверпую информацию о встеринарном законодательстве, правилах и положениях, и положениях, и положениях, и положениях, и положениях и | | | |
| экологии в сх. производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микробиологии и экологии микробиологии и и укологии микробиологии и и укологии микробиологии и и инвазионных болезией и лечения животных; непользовать методы экологического мониториита при экологического мониториита при экологической экспертизе объектов АПК и производстве сх. продукции; проводить оценку влияния на организм животных акторов. ОПК-2.3. Владеет представлением о возникновении живых организмых и экономических факторов. ОПК-2.3. Владеет представлением о возникновении живых организмых и экономических организмых и неблагоприятных и неблагоприятных и неблагоприятных и неблагоприятных и неблагоприятных и окружающего мира, законов изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного мира, законов изучения экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию. Правовые основы профессиональную деятельность и осуществлять профессиональную деятельность и осуществлять профессиональную деятельность и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарного можелуальную и достоверную информацию о петеринарном законодательстве, правилах и положениях, оп положениях, оп положениях и положениях и положениях и положениях и положениях. | | | 1 |
| применять достижения современной микробиологии и экологии и экологии и мкробиологии и экологии микрооргацизмов в животповодетье и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных облезней и лечения животных; использовать экологического ментоды и экономических факторов. ОПК-2.3. Владеет представлением о возпикновении живых организмов, уровнях организм и облагоприятных и неблагоприятных и неблагоприятных и неблагоприятных и неблагоприятных и неблагоприятных факторах, влизющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного междунования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессиональной деятельность в соответствии с пормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса Правовые основы профессиональную деятельность в соответствии с пормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3. Способен объекты; чувством ответственности за свою профессиональной деятельность на претивности за пропромения, регулирующие ветеринарного законодательства, конкрстные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях оПК-3.2. Умеет находить совремещую актуальную и достоверную актуальную и достоверную информацию о стеринарим законодательстве, правилах и положениях, | | | 1 |
| микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветсрипарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных использовать методы экологического менетрина при экологического менетрина при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с-х. продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропотенных и экономических факторав. ОПК-2.3. Владеет представлением о возниклювении живых организмов, уровиях организмов, уровиях организмов, капияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравититьльного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропотенных и экономический факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию. Правовые осповы профессиональную деятельность профессиональной деятельногть профессиональную деятельность в соответствии с пормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3. Способен правила и положения, регулирующие встеринарного ветеринарного ветеринарного комплекса ОПК-3. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | 1 |
| Микроорганизмов в животноводстве и встеринарии в целях профодлагьми инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве сх. продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов. ОПК-2.3. Владеет представлением о возникновении живых организмов, уровнях организмов, уровнях организмов, уровнях организми; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию. Правовые основы профессиональной деятельности и правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3. Способен объекты; чувством ответственности за свою профессию. ОПК-3.1. Зпаст основы пационального и международного встеринарного встеринарного комплекса ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о и ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | - |
| и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологического денку влияния на организм и укономических факторов. ОПК-2.3. Владеет представлением о возникновении живых организмов, уровиях организмов материи, о благоприятных и неблагоприятных и неблагоприятных и неблагоприятных и неблагоприятных и неблагоприятных и законов развития природы и обществы навыками наблюдения, сравнительного моделирования воздействия антропотенных и экопомических факторов па живые объекты; чувством ответственности за свою профессию. Правовые основы профессиональную деятельность осответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарию законодательстве, правилах и положениях, | | | <u> </u> |
| инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных болезней и лечения животных использовать методы экологической экспертизе объектов АПК и производстве сх. продукции; проводить опенку влияния на организм кивотных антропогенных и экономических факторов. ОПК-2.3. Владеет представлением о возникновении живых организмивой материи, о благоприятных и неблагоприятных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию. Правовые основы профессиональную деятельность в соответствии с пормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3. Способен обрежение. ОПК-3.1. Знает основы пационального и международного ветеринарного ветеринарного комплекса ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | |
| болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве сх. продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов. ОПК-2.3. Владеет представлением о возниклювении живых организмыв, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных и наблюдения, сравнительного 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. Правовые основы профессиональной деятельность профессионального и международного встеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную и деятельность на местном, правила и положения, регулирующие ветеринарную и деятельность на местном, правила и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | |
| использовать методы экологического мониторина при экологической экспертизе объектов АПК и производстве сх. продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов. ОПК-2.3. Владеет представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; павыками паблюдения, сравнительного анализа, исторического анализа, исторического и экопемических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию. Правовые основы профессиональной деятельность в соответствии с пормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3. Способен правила и положения, и положения, и положениях, объекты; чувством ответственности за свою профессию. ОПК-3.1. Знает основы пационального и международного ветеринарного ветеринарного комплекса ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | |
| Экологической экспертизе объектов АПК и производстве сх. продукции; проводить оценку вылияния на организм животных антропогенных и экономических факторов. ОПК-2.3. Владеет представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных и неблагоприятных и неблагоприятных и неблагоприятных и неблагоприятных и зучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного объекты; чувством ответственности за свою профессию. Правовые основы профессиональной деятельность профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3. Способен правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о встеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | |
| Правовые основы профессиональной деятельности ОПК-3. Способен профессиональной деятельности ОПК-3. Способен профессиональной деятельности ОПК-3. Способен осуществлять пофессиональной деятельности ОПК-3. Способен осуществлять пофессиональной деятельности ОПК-3. Способен осуществлять пофессиональной деятельности обмилекса ОПК-3. Способен осуществлять пофессиональной деятельности обмилекса ОПК-3. Способен осуществлять пофессиональной деятельности обмилекса ОПК-3. Способен осуществлять пофессиональной деятельность в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3. Способен осуществлять пофессиональном и международного ветеринарного деятельность в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3.2. Умеет находить современную деятельном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию и оветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | экологического мониторинга при |
| Правовые основы профессиональной деятельности ОПК-3. Способен профессиональной деятельности ОПК-3. Способен профессиональной деятельности ОПК-3. Способен осуществлять пофессиональной деятельности ОПК-3. Способен осуществлять пофессиональной деятельности ОПК-3. Способен осуществлять пофессиональной деятельности обмилекса ОПК-3. Способен осуществлять пофессиональной деятельности обмилекса ОПК-3. Способен осуществлять пофессиональной деятельности обмилекса ОПК-3. Способен осуществлять пофессиональной деятельность в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3. Способен осуществлять пофессиональном и международного ветеринарного деятельность в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3.2. Умеет находить современную деятельном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию и оветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | экологической экспертизе объектов |
| проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов. ОПК-2. З. Владеет представлением о возникновении живых организмем, уровнях организации живой материи, о благоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического пожепенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию. Правовые основы профессиональной деятельность профессиональную деятельность и международного ветеринарного ветеринарного ветеринарного ветеринарного комплекса ОПК-3. Способен ОПК-3.1. Знает основы национального и международного ветеринарного ветеринарного ветеринарного ветеринарного комплекса ОПК-3.2. Умест находить современную актуальную и достоверную информацию о ветегринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | |
| Правовые основы профессиональной деятельности Правовые основы профессиональной деятельность деятельность деятельность в соответствин с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса Правовые основы профессиональной деятельность деятельность деятельность деятельность дереный деятельность дереный деятельность деятельность деятельность дереный деятельность деятельность дереный деятельность на местном, национальном и международном уровнях опис-3.2. Умест находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | проводить оценку влияния на |
| ОПК-2.3. Владеет представлением о возникновении живых организмов, уровнях областвыя авысами наблюдения, сравнительного мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию. ОПК-3. Способен объекты; чувством ответственности за свою профессию. ОПК-3.1. Знает основы национального и международного ветеринарного ветеринарного ветеринарного ветеринарном и положения, уровнях опкатывными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса опкатывными объекты; чувством ответственности за свою профессию. ОПК-3.1. Знает основы национального и международного ветеринарном объекты; чувством ответственности за свою профессию. ОПК-3.1. Знает основы национального и международного ветеринарного и международного ветеринарного уровнях опкатывными объекты, чувством ответственности за свою профессию. ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | 1 |
| 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. Правовые основы профессиональной деятельность профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность в таконодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях | | | |
| уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организму; 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. Правовые основы профессиональной деятельности профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3. Способен ОПК-3.1. Знает основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, национальном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | ОПК-2.3. Владеет представлением о |
| Правовые основы профессиональной деятельности правовыми актами правовыми правовыми правовыми правовыми актами и положения, актуальную и простоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положения, | | | возникновении живых организмов, |
| 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. Правовые основы профессиональной деятельность профессиональной деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса Неблагоприятных факторов, изучения экологического и общества; исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию. ОПК-3. Способен ОПК-3.1. Знает основы национального и международного ветеринарного и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | уровнях организации живой |
| 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. Правовые основы профессиональной деятельности профессиональной деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса Влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, анабима, сравнительного и международного ветеринарного за свою профессию. ОПК-3. Способен ОПК-3.1. Знает основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | материи, о благоприятных и |
| 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. Правовые основы профессиональной деятельности профессиональной деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса Влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, анабима, сравнительного и международного ветеринарного за свою профессию. ОПК-3. Способен ОПК-3.1. Знает основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | неблагоприятных факторах, |
| 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. Правовые основы профессиональной деятельности профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3. Способен ОПК-3.1. Знает основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | |
| 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. Правовые основы профессиональной деятельность профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3. Способен ОПК-3.1. Знает основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | |
| 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. Правовые основы профессиональной деятельности профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | - |
| Навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию. Правовые основы профессиональной деятельности профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса Навыками наблюдения, сравнительного моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию. ОПК-3.1. Знает основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | 1 |
| сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию. Правовые основы профессиональной деятельности деятельности ОПК-3. Способен профессию. ОПК-3.1. Знает основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | |
| исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию. Правовые основы профессиональной деятельности деятельности ОПК-3. Способен профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3. Способен ОПК-3.1. Знает основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | - |
| экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию. Правовые основы профессиональной деятельности профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию. ОПК-3.1. Знает основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | - |
| Воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию. Правовые основы профессиональной деятельности деятельности Правовые основы профессиональной деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере национальном и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, сфере национальном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | - |
| экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию. Правовые основы профессиональной деятельности деятельности Правовые основы профессиональной деятельности деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса Правовые основы осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | |
| Правовые основы профессиональной деятельности ——————————————————————————————————— | | | <u>-</u> |
| Правовые основы профессиональной деятельности ОПК-3. Способен профессиональной деятельность профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса Правовые основы ОПК-3.1. Знает основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную правовыми актами в сфере национальном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | |
| Правовые основы профессиональной деятельности ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3.1. Знает основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | |
| профессиональной деятельности профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | П | OHK 2 C C | 1 1 |
| профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса профессиональную деятельноства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную национальном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | _ - | | |
| деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса В законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | <u> </u> | |
| соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса Правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | деятельности | | |
| нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | 1 |
| правовыми актами в сфере национальном и международном уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | соответствии с | 1 - |
| сфере агропромышленного комплекса ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | - | |
| агропромышленного комплекса уровнях ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | - | - |
| комплекса ОПК-3.2. Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | 1 1 | |
| современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | агропромышленного | * * |
| достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | комплекса | ОПК-3.2. Умеет находить |
| ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, | | | современную актуальную и |
| правилах и положениях, | | | достоверную информацию о |
| | | | ветеринарном законодательстве, |
| регулирующих ветеринарную | | | правилах и положениях, |
| I | | | регулирующих ветеринарную |

| | | деятельность в том или ином регионе |
|---------------------------------|---|---|
| | | и/или стране |
| | | ОПК-3.3. Владеет нормативно- |
| | | правовой базой и этическими |
| | | нормами при осуществлении |
| | | профессиональной |
| | | деятельности |
| Современные | ОПК-4. Способен | ОПК-4.1. Знать технические |
| технологии, | обосновывать и | возможности современного |
| оборудование и научные | реализовывать в | специализированного |
| основы | профессиональной | оборудования, методы решения |
| профессиональной | деятельности | задач профессиональной |
| деятельности | современные | деятельности |
| gent constitue in | технологии с | ОПК-4.2. Уметь применять |
| | использованием | современные |
| | приборно- | технологии и методы исследований в |
| | * * | |
| | инструментальной базы | _ - - |
| | и использовать | интерпретировать полученные |
| | основные | результаты |
| | естественные, | ОПК-4.3. Владеть навыками работы |
| | биологические и | со специализированным |
| | профессиональные | оборудованием для реализации |
| | понятия, а также методы | поставленных задач при |
| | при решении | проведении исследований и |
| | общепрофессиональных | разработке |
| | задач | новых технологий |
| Представление | ОПК-5. Способен | ОПК-5.1. Знает современное |
| результатов | оформлять | программное обеспечение, базовые |
| профессиональной | документацию с | системные программные продукты и |
| деятельности | использованием | пакеты прикладных программ; |
| | специализированных | технические средства реализации |
| | баз | информационных процессов. |
| | данных в | ОПК-5.2. Умеет применять новые |
| | профессиональной | информационные технологии для |
| | деятельности | решения поставленных задач в своей |
| | 700110111111111111111111111111111111111 | профессиональной деятельности, |
| | | работать со специализированными |
| | | информационными базами данных. |
| | | ОПК-5.3. Владеет навыками работы |
| | | с операционной системой, с |
| | | |
| | | |
| | | процессорами, с системами |
| | | управления базами данных, с |
| | | информационно-поисковыми |
| A via Hyra myyayian a Hamany ya | ОПИ 6. Столобом | системами в Интернете. |
| Анализ рисков здоровью | ОПК-6. Способен | ОПК-6.1. Знает существующие |
| | ************* | |
| человека и животных | идентифицировать | программы профилактики и |
| | опасность риска | контроля зоонозов, контагиозных |
| | опасность риска возникновения и | контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или |
| | опасность риска возникновения и распространения | контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, |
| | опасность риска возникновения и | контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или |

| | | со стороны соответствующих ветеринарных служб. ОПК-6.2. 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 животных, продуктах животного |
| | | происхождения и кормах. ОПК-6.3. Владеет навыками |
| | | проведения процедур идентификации, выбора и |
| | | реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня |
| Информационно- | ОПК-7. Способен | риска. ОПК-7.1. Знаком с современными |
| коммуникационные | понимать принципы | тенденциями развития электроники, |
| технологии для профессиональной деятельности | работы современных информационных | измерительной и вычислительной техники, информационными |
| деятельности | технологии и использовать их для решения задач | технологиями ОПК-7.2. Умеет учитывать современные тенденции развития |
| | профессиональной | электроники, измерительной и |
| | деятельности | вычислительной техники, |
| | | информационных технологий в своей профессиональной |
| | | деятельности |
| | | ОПК-7.3. Владеет принципами |
| | | работы современных |
| | | информационных технологий и |
| | | использует их для решения задач |
| | | профессиональной деятельности |

Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

| Тип задач | Код и наименование | Код и наименование индикатора |
|------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| профессиональной | профессиональной | достижения общепрофессиональной |
| деятельности | компетенции выпускника | компетенции |
| | Обязательные профессионал | ьные компетенции |
| Производственный | ПКО-1 Способен проводить | ПКО-1.1 Знает государственные |
| | ветеринарно-санитарный | стандарты в области ветеринарно- |
| | контроль сырья и продуктов | санитарной оценки и контроля |
| | животного и растительного | продукции животного и растительного |
| | происхождения и процессов | происхождения; правила проведения |
| | их производства | ветеринарно-санитарной экспертизы и |
| | | контроля качества сырья и продуктов |
| | | питания животного и растительного |
| | | происхождения; нормы и правила по |
| | | организации и контролю |

транспортировки животных, продукции животного и растительного происхождения. ПКО-1.2 Умеет оценивать качество сырья И продуктов животного растительного происхождения; проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных птицы, послеубойную ветеринарносанитарную экспертизу туш и органов. ПКО-1.3 Владеет навыками ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов растительного и животного происхождения, мяса и продуктов убоя, мясной продукции, процессов их производства; отбора проб и проведения лабораторных исследований ДЛЯ определения показателей качества их безопасности; подготовки ПО ветеринарно-санитарной результатам экспертизы документов, подтверждающих безопасность продуктов животного и растительного происхождения. ПКО-2. Способен ПКО-2.1 Знает стандартные методики осуществлять ветеринарнопроведения лабораторных санитарный контроль исследований продукции пчеловодства, ветеринарно-санитарной молока и молочных продуктов, яиц экспертизы мёда, молока и домашней птицы, гидробионтов и икры молочных продуктов, соответствие требованиям ветеринарно-санитарной растительных пищевых и пищевой яиц домашней безопасности продуктов, содержанию рыбы химических, радиоактивных веществ и птицы, соединений, биологических морепродуктов, также осуществлять представляющих подготовку организмов, документации. опасность для здоровья человека и животных. ПКО-2.2 Умеет определять необходимость программу проведения лабораторных исследований продукции пчеловодства, молока и молочных продуктов, яиц домашней птицы, гидробионтов порядок проведения ветеринарносанитарной экспертизы каждого вида продукции. ПКО-2.3 Владеет навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продукции пчеловодства, молока и молочных продуктов, яиц домашней

птицы, гидробионтов и икры; отбора проб и проведения лабораторных исследований для определения их показателей качества безопасности; организации обезвреживания, утилизации уничтожения продукции, признанной ПО результатам ветеринарносанитарной экспертизы некачественными и (или) опасными; оформления учетно-отчетной документации ПО результатам ветеринарно-санитарной экспертизы.

В результате изучения дисциплины студент должен: Знать:

- Методы ветеринарно-санитарной экспертизы, основные нормативные документы по ветеринарно-санитарной экспертизе.
- Положение о Госветнадзоре на перерабатывающих предприятиях.
- Основы технологии и гигиены переработки животных.
- Ветеринарное клеймение и товароведческую маркировку.
- Морфологию, химию, и товароведение мяса и мясных продуктов. Методы современного исследования качества мяса.
- Ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя при инфекционных, инвазионных, незаразных болезнях.
- Ветеринарно-санитарную оценку молока и молочных продуктов.
- Ветеринарно-санитарную оценку меда.
- Ветеринарно-санитарную оценку яиц.
- Ветеринарно-санитарную оценку продуктов растительного происхождения.
- Ветеринарно-санитарную оценку рыбы и рыбопродуктов.
 Уметь:
- Проводить лабораторное исследование мяса и мясных продуктов.
- Проводить лабораторное исследование молока и молочных продуктов.
- Проводить лабораторное исследование рыбы и рыбопродуктов.
- Проводить лабораторное исследование яиц.
- Проводить лабораторное исследование меда.
 Владеть:
- Конкретными теоретическими знаниями по дисциплине.
- Современными методами и способами лабораторной диагностики.
- Техникой предубойного исследования животных.
- Техникой послеубойного исследования животных.

4. Место государственной итоговой аттестации в структуре образовательной программы

Государственная итоговая аттестация входит в базовую часть рабочего учебного плана по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза. Осуществляется в 8 семестре по очной форме обучения и в 10 семестре по заочной. Объем — 324 часа /9 з.е.

5. Содержание государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза включает подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена, защиту выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты выпускной квалификационной работы.

Структура государственной итоговой аттестации:

- Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;
- Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

| Виды учебной работы | Формы обучения | |
|---|----------------|---------|
| | очная | заочная |
| Общая трудоемкость: часы зачетные единицы | 324 / 9 | 324 / 9 |
| Государственный экзамен | 36 | 36 |
| Защита выпускной квалификационной работы | 288 | 288 |

5.1 Государственный экзамен

Государственный экзамен по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза является междисциплинарным.

Государственный экзамен по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза проводится в устной форме. Вопросы к государственному экзамену подготавливаются ППС кафедры ветеринарной медицины и зооинженерии в соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Экзаменационные билеты являются составной частью фонда оценочных средств государственной итоговой аттестации. Экзаменационный билет содержит 3 контрольных вопроса для оценки теоретических знаний обучающихся.

Вопросы к междисциплинарному государственному экзамену.

- 1. Предмет и задачи ветсанэкспертизы в подготовке ветврача, связь с другими дисциплинами.
- 2. Цели, задачи и функции ветслужбы на предприятиях мясной и молочной промышленности.
 - 3. Животные и птицы как сырье для мясной промышленности.
 - 4. Основные признаки оценки здоровья животных.
- 5. Ветеринарный контроль при заготовке и транспортировке животных для убоя.
- 6. Нормы погрузки различных животных в транспортные средства при отправке на убой.
- 7. Основные нормативные документы, необходимые при переработке животных на боенских предприятиях.
- 8. Размещение и содержание животных в цехах предубойной выдержки мясокомбината.
- 9. Порядок приема животных на убой, в случае обнаружение трупов в транспортном средстве.
 - 10. Порядок исключения сибирской язвы из трупного материала.
- 11. Перечень болезней и состояний, при которых запрещены заготовка и убой животных на мясо.
- 12. Организация рабочих мест для ветврачей на м/к, техника безопасности при их работе.
 - 13. Порядок ВСЭ продуктов убоя КРС.
 - 14. Порядок ВСЭ продуктов убоя с.-х. птицы.
 - 15. Порядок ВСЭ продуктов убоя овец и коз.
 - 16. Особенности ВСЭ голов и органов лошадей.
 - 17. Особенности убоя животных на санитарной бойне.
- 18. Порядок утилизации трупов, выявленных в транспортных средствах и загонах м/к.
- 19. Порядок переработки партий животных при обнаружении острых инфекционных болезней.
- 20. Порядок убоя животных, положительно реагирующих на бруцеллез, туберкулез, лептоспироз и лейкоз.
- 21. Порядок отбора и направления материала из убойного цеха для лабораторного исследования.
 - 22. Порядок клеймения и маркировки туш животных на м/к.
- 23. Перечень лимфатических узлов, подлежащих осмотру при ВСЭ на м/к-те.
- 24. Особенности лимфоузлов у разных видов животных и разного их возраста.
- 25. Особенности исследования голов различных животных с целью исключения цистицеркоза.
- 26. Порядок оформления ветеринарно-сопроводительных документов при отправке животных на боенские предприятия.

- 27. Основные ошибки при оформлении ветеринарно-сопроводительных документов.
- 28. Степени защиты ветеринарно-сопроводительных документов от подделки.
 - 29. Основные объекты ветеринарного надзора на боенских предприятиях
- 30. Техника безопасности при переработке больного скота на боенских предприятиях
- 31. Принципы ВСЭ и оценки продуктов убоя при инфекционных и инвазионных болезнях.
 - 32. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при туберкулезе.
 - 33. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при бруцеллезе.
 - 34. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при лептоспирозе.
 - 35. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при листериозе.
 - 36. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при псевдотуберкулезе.
 - 37. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при сальмонеллёзе.
 - 38. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при диплококкозе.
 - 39. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при столбняке.
 - 40. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при злокачественном отеке.
 - 41. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при эмкаре.
 - 42. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при сибирской язве.
 - 43. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при сапе.
 - 44. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при мелиоидозе.
 - 45. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при актиномикозе.
 - 46. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при колибактериозе.
 - 47. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при некробактериозе.
 - 48. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при пастереллезе.
 - 49. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при Ку-лихорадке.
 - 50. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при чуме КРС.
 - 51. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при ящуре.
 - 52. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при чуме с.-х. птицы.
 - 53. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при лейкозе.
 - 54. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при бешенстве.
 - 55. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при роже с.-х. животных.
- 56. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при классической чуме с.-х. животных.
 - 57. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при гриппе птицы.
 - 58. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при болезни Ауески.
- 59. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при трансмиссивном гастроэнтерите с.-х. животных.
- 60. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при злокачественной катаральной горячке КРС.
- 61. ВСЭ и оценка продуктов убоя животных при инфекционной анемии лошадей.

- 62. ВСЭ и оценка мяса при вирусных респираторных заболеваниях КРС (парагрипп-3, аденовирусная инфекция).
 - 63. ВСЭ и оценка продуктов убоя при трихинеллезе.
 - 64. ВСЭ и оценка продуктов убоя при цистицеркозе.
 - 65. ВСЭ и оценка продуктов убоя при цистицеркозе серозных покровов.
 - 66. ВСЭ и оценка продуктов убоя при саркоцистозе.
 - 67. ВСЭ и оценка продуктов убоя при фасциолезе.
 - 68. ВСЭ и оценка продуктов убоя при диктиокаулезе.
 - 69. ВСЭ и оценка продуктов убоя при дикроцелиозе.
 - 70. ВСЭ и оценка продуктов убоя при токсоплазмозе.
 - 71. ВСЭ и оценка продуктов убоя при метастронгилезе.
 - 72. ВСЭ и оценка продуктов убоя при эхинококкозе.
 - 73. ВСЭ и оценка продуктов убоя при пираплазмидозах.
 - 74. ВСЭ и оценка продуктов убоя при мониезиозе.
 - 75. ВСЭ и оценка продуктов убоя при ценурозе.
- 76. ВСЭ и оценка продуктов убоя при болезнях органов пищеварения и печени.
- 77. ВСЭ и оценка продуктов убоя при травмах и других хирургических болезнях.
 - 78. ВСЭ и оценка продуктов убоя при абсцессах.
 - 79. ВСЭ и оценка продуктов убоя при маститах.
 - 80. ВСЭ и оценка продуктов убоя при болезнях печени и желчных ходов.
 - 81. ВСЭ и оценка продуктов убоя при опухолях.
 - 82. ВСЭ и оценка продуктов убоя при желтухах.
 - 83. ПВК в субпродуктовом цехе мясокомбината.
 - 84. ПВК в кишечном цехе мясокомбината.
 - 85. ПВК в жировом цехе мясокомбината.
 - 86. ПВК при переработке крови убойных животных.
 - 87. ПВК в цехе технических фабрикатов мясокомбината.
 - 88. ПВК в шкуропосолочном цехе мясокомбината.
 - 89. ПВК на холодильниках мясокомбинатов.
 - 90. Объекты ветеринарно-санитарного контроля на мясокомбинате.
 - 91. Сроки действия и хранения ветеринарных документов.
 - 92. Организация лаборатории ветсанэкспертизы на мясокомбинате.
- 93. Порядок обеззараживания транспортных средств после перевозки животных для убоя.

5.2 Требования к выпускной квалификационной работе и порядку ее выполнения

5.2.1 Общие требования к объему, структуре, оформлению и содержанию ВКР

Выпускная квалификационная работа — индивидуальная работа обучающегося. Работа должна быть посвящена решению конкретных задач и соответствовать современному уровню развития животноводства.

К государственным аттестационным испытаниям, входящим в состав государственной итоговой аттестации, допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план ОП или утвержденный в установленном порядке индивидуальный учебный план.

Тему выпускной квалификационной работы обучающийся выбирает из числа предлагаемых выпускающей кафедрой и ведущими предприятиями АПК, по согласованию с руководителем. Обучающемуся предоставляется право предложить свою тему выпускной квалификационной работы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки.

Обучающиеся, направленные на учебу организациями или предприятиями АПК, тему выпускной квалификационной работы выбирают в своих организациях или предприятиях по согласованию с руководителем с обязательным указанием в письме-задании вопросов, которые нужно решить в период выполнения выпускной квалификационной работы.

Тема выпускной квалификационной работы формируется на основе задач профессиональной деятельности и трудовых действий:

- 1. Проведение предубойного ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья;
- 2. Проведение ветеринарно-санитарного осмотра мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований;
- 3. Отбор проб мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для проведения лабораторных исследований;
- 4. Проведение лабораторных исследований мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения показателей их качества и безопасности;
- 5. Осуществление ветеринарно-санитарного анализа безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований;
- 6. Подготовка по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции;
- 7. Организация ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов, прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу, специальными клеймами и штампами;
- 8. Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции,

признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными.

И объектов профессиональной деятельности:

всех животные направляемые видов, ДЛЯ перерабатывающих предприятий, сырье и продукты убоя животных, молоко, яйца, а также пчеловодства, растениеводства, гидробионты, ветеринарно-санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели; данные ветеринарного эпизоотологической обстановки мониторинга, состояния Российской Федерации и контроля биологической безопасности сырья и происхождения животного И продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения; документация, предприятия перерабатывающей промышленности, холодильники, санитарные утилизационные ветеринарно-санитарные заводы, лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках и другие объекты и сооружения, материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям.

Для успешного написания выпускной квалификационной работы обучающимся совместно с руководителем разрабатывается план выпускной квалификационной работы. Задание выдается руководителем от кафедры, подписывается им и обучающимся, после чего утверждается заведующим кафедрой.

По отдельным частям выпускной квалификационной работы по заявкам выпускающей кафедры назначаются консультанты.

Руководитель и консультанты контролируют и направляют работу обучающегося, уточняют объемы отдельных частей, консультируют по вопросам, возникшим в процессе выполнения выпускной квалификационной работы. Окончательные решения по всем разделам работы обучающийся принимает самостоятельно с полной ответственностью за правильность всех принимаемых решений.

За ходом выполнения выпускной квалификационной работы устанавливается контроль. В заранее условленные сроки обучающийся обязан отчитываться перед руководителем о выполненной работе. При проверке фиксируется степень готовности выпускной квалификационной работы в процентах. В случае значительного отставания в выполнении графика выполнения кафедра обязана поставить перед деканатом вопрос об отстранении обучающегося от выполнения выпускной квалификационной работы.

Законченная выпускная квалификационная работа, подписанная обучающимся и консультантами (при наличии), представляется руководителю, который после проверки подписывает пояснительную записку. Одновременно руководитель дает письменный отзыв.

Заведующий кафедрой на основании этих материалов решает вопрос о допуске обучающегося к защите.

На защите выпускной квалификационной работы обучающийся делает доклад (не более 10 минут) и отвечает на вопросы членов экзаменационной комиссии.

Состав выпускной квалификационной работы и распределение объемов по частям разделов

| Состав и содержание выпускной | Распределение объемов по частям |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| квалификационной работы | пояснительная записка, колво страниц |
| Титульный лист | 1 |
| Задание | 1 |
| Содержание | 1-2 |
| Введение | 1-2 |
| Разделы основной части | 45-65 |
| Заключение | 1-3 |
| Список использованных источников | 1-3 |

Указания по выполнению отдельных частей выпускной квалификационной работы представлены ниже.

Содержание. Содержание должно включать введение, наименование всех разделов и подразделов, заключение, список литературы и приложения с указанием номеров страниц, на которых размещается начало материала.

Введение. Введение является обязательным элементом пояснительной записки ВКР. Во введении должна быть рассмотрена актуальность ВКР, определены цели и задачи, перечислены методы и средства решения поставленных задач.

Основная часть. Основная часть отражает процесс решения поставленных задач и полученные результаты. Здесь приводятся данные, отражающие сущность, методику и основные результаты выполненной работы. Содержание разделов основной части должно точно соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать. Наименование разделов основной части пояснительной записки определяет руководитель в зависимости от темы работы. Основная часть, как правило, состоит из следующих разделов:

- теоретический раздел, посвященный теоретическим аспектам по выбранной теме;
- аналитический раздел, содержащий характеристику объекта исследования, проведенный анализ исследуемой проблемы и выводы;
- проектный раздел, предлагающий конкретные мероприятия по совершенствованию работы объекта исследования.

Заключение. Заключение должно содержать краткие выводы, оценку результатов выполненной работы, преимущества решений, принятых в работе,

соответствие полученных результатов заданию. В конце заключения указывается, чем завершается работа: конструкцией, усовершенствованием или модернизацией объекта (системы), созданием туристского продукта и т.д.

Список литературы. Список литературы и иных использованных источников должен содержать сведения об источниках, использованных при выполнении ВКР. Список литературы обязательно должен быть пронумерован. На все источники должны быть даны ссылки в тексте ПЗ. Каждый источник упоминается в списке один раз, вне зависимости от того, как часто на него пояснительной записки. ссылка тексте выпускной В квалификационной работе список использованных источников должен содержать не менее 20 наименований. Литература и информационные источники, используемые для написания выпускных квалификационных работ, должны быть актуальны на момент написания работы.

Заключение об отсутствии заимствований. Для подтверждения отсутствия фактов использования в выпускных квалификационных работах неправомерных заимствований, на основании рекомендаций Минобрнауки РФ, и во исполнение приказа ректора «О работе в системой «Антиплагиат» руководитель проверяет ВКР, и дает Заключение об отсутствии/наличии заимствований в работе. Заключение должно быть приложено к пояснительной записке ВКР.

Пояснительная записка должна быть выполнена на одной стороне листа белой бумаги формата A4 (210×297 мм) в соответствии с общими требованиями к текстовым документам по ГОСТ 2.105, 2.106, за исключение бланка задания. Текст пояснительной записки выполняют с помощью текстового редактора Word через полуторный интервал шрифтом Times New Roman, размером 14 pt.

Нумерация страниц пояснительной записки сквозная, начинается с титульного листа. Вторым листом является задание (выполняется с двух сторон одного листа). Номера страниц не ставятся на титульном листе, бланке задания. Номера страниц проставляются внизу страницы в основной надписи арабскими цифрами без точки и черточек, выравнивание выполняется по правому краю.

Полное наименование темы ВКР на титульном листе, на бланке задания, в основной надписи и в тексте ПЗ должно быть одинаковым. Неточности в формулировке и сокращения не допускаются.

При изложении обязательных требований в тексте должны применяться слова «должен», «следует», «необходимо», «требуется, чтобы», «разрешается только», «не допускается», «запрещается», «не следует». При изложении других положений следует применять слова «могут быть», «может быть», «как правило», «при необходимости», «в случае» и т. д. Допускается использовать повествовательную форму изложения текста ПЗ, например, «применяют», «указывают» и т. п. В ПЗ должны применяться научно-технические, экономические и др. термины, обозначения и определения, установленные соответствующими стандартами, а при их отсутствии — общепринятые в научной литературе.

Структурные элементы «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ», «ПРИЛОЖЕНИЯ» не имеют номеров. Заголовки этих структурных элементов оформляются полужирным шрифтом Times New Roman, размером 14 рt, прописными буквами, симметрично основному тексту (по центру), без точки в конце. Каждый вышеперечисленный структурный элемент начинается с нового листа.

Основную часть ПЗ следует делить на разделы, подразделы, пункты и подпункты. Каждый пункт должен содержать законченную информацию. Степень дробления текста зависит от его объема и содержания. Каждый раздел основной части начинается с нового листа ПЗ.

Разделы (подразделы) основной части ПЗ должны иметь заголовки. Заголовки должны четко и кратко отражать содержание разделов (подразделов), их следует отделять от номера пробелом, без точки в конце. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. В заголовке не допускается перенос слова на следующую строку, применение римских цифр, математических знаков и греческих букв. Точки в конце заголовка не ставятся.

Все заголовки разделов и подразделов ПЗ следует оформлять с абзацного отступа с прописной буквы, не подчеркивая, полужирным шрифтом Times New Roman, размером 14 pt.

Не допускается размещать заголовки разделов (подразделов) в нижней части листа, если под ними помещается менее двух строк текста. Между заголовком раздела и заголовком подраздела, а также между заголовком раздела и текстом пропускается одна строка, интервал – полуторный.

5.2.2 Общие требования к демонстрационной мультимедийной презентации, раздаточным материалам и графике

Доклад, должен быть рассчитан на заданное ограниченное время выступления и неразрывно связан с презентацией (раздаточным материалом). Он должен содержать только суть рассматриваемого вопроса, минимум цифровых данных, специальных названий, перечислений.

В докладе необходимо затронуть актуальность выбранной темы, теоретические и методические основы работы, а также суммировать и обобщенно изложить полученные в ходе исследования результаты. Доклад строится по той же логической схеме, что и проект (работа), то есть: вводная часть, основная часть и выводы.

Вводная часть должна содержать в себе актуальность и цель работы, основная часть должна полностью раскрывать рассматриваемую тему. Выводы должны быть краткими и однозначными, следует в 1-2 предложениях рассмотреть рекомендации для решения поставленных проблем.

В конце выступления необходимо отразить практическую значимость результатов, возможность их внедрения в практику или использования в преподавании.

Презентация должна дополнять и расширять доклад по защите ВКР. Показ презентации может быть осуществлен следующими способами: — с помощью проектора (рекомендуемый объем презентации может быть от 8 до 12 слайдов); — с помощью раздаточного материала в виде бумажных экземпляров для каждого члена комиссии; — путем размещения графической части ВКР на стендах.

Для презентации выбирается необходимый иллюстрирующий материал, который можно взять как из текста работы, так и из приложений. Это могут быть таблицы, рисунки, схемы, диаграммы, формулы и др. Таблицы не должны быть громоздкими, рисунки не должны быть чрезмерно детальными, формулы должны быть наглядными.

Первым должен быть слайд с темой ВКР и данными исполнителя, то есть: фамилия, имя, отчество, группа, направление. Желательно указать руководителя ВКР.

ВКР сдаются в архив в бумажном виде вместе с чертежами и плакатами и в электронном виде.

6. Порядок защиты ВКР

Защита ВКР проводится публично на заседаниях ГЭК с участием не менее двух третей ее состава.

Основной задачей ГЭК является обеспечение профессиональной объективной оценки знаний, практических компетенций выпускников бакалавриата на основании экспертизы содержания ВКР и оценки умения обучающегося представлять и защищать ее основные положения.

Для доклада обучающемуся предоставляется до 7-10 минут. Доклад, должен быть рассчитан на заданное ограниченное время выступления и неразрывно связан с презентацией (раздаточным материалом). Он должен содержать только суть рассматриваемого вопроса, минимум цифровых данных, специальных названий, перечислений.

В докладе необходимо затронуть актуальность выбранной темы, теоретические и методические основы работы, а также суммировать и обобщенно изложить полученные в ходе исследования результаты. Доклад строится по той же логической схеме, что и проект (работа), то есть: вводная часть, основная часть и выводы.

Вводная часть должна содержать в себе актуальность и цель работы, основная часть должна полностью раскрывать рассматриваемую тему. Выводы должны быть краткими и однозначными, следует в 1-2 предложениях рассмотреть рекомендации для решения поставленных проблем.

В конце выступления необходимо отразить практическую значимость результатов, возможность их внедрения в практику или использования в преподавании.

Обучающемуся необходимо ответить на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии. Ответы должны быть краткими, четкими и

аргументированными. Если этого потребует ситуация, допустимо обращение к тексту ВКР.

7. Фонд оценочных средств

Целью оценки уровня качества освоения ОП по направлению 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» является проверка конечных результатов освоения ОП, уровня освоения конкретных компетенций, подготовленности выпускников к заявленным в ОП видам профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший программу академического бакалавриата, должен обладать общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности.

Для оценивания качества выполнения выпускной квалификационной работы и уровня, реализованных в ней компетенций, а также сформированность компетенций необходимых для профессиональной деятельности используется бальная шкала: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Эта шкала должна применяться всеми лицами и ГЭК для оценки как результата разработки выпускника бакалаврской подготовки (ВКР), так и защиты им своей работы.

Критерии оценки устного ответа:

| Оценка «отлично» | материал излагается обучающимся правильно, последовательно, грамотно и логически стройно; обучающийся демонстрирует глубокое и системное знание материала, свободное владение концептуально-понятийным аппаратом, профессиональной терминологией. Обучающийся не затрудняется с ответом, соблюдает культуру речи. |
|----------------------------|---|
| Оценка «хорошо» | обучающийся твердо знает материал, демонстрирует знание основных положений, грамотно и по существу излагает его, но при ответе на вопрос допускает несущественные неточности. |
| Оценка «удовлетворительно» | обучающийся демонстрирует знание только основного материала, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении материала, показывает отсутствие должной связи между анализом, аргументацией и выводами. |

| Оценка | Обучающийся не отвечает на поставленные вопросы, | | |
|-----------------------|--|-------------------|-----------|
| «неудовлетворительно» | не использует | научно-понятийный | аппарат и |
| | профессиональну | ю терминологию, | нарушает |
| | установленную процедуру экзамена. | | |

Общая характеристика шкалы оценок уровня сформированности реализованных в выпускной квалификационной работе компетенций и компетенций, оцениваемых при защите ВКР

| Сравнительная характеристика оцениваемого материала выпускной квалификационной работы | Значение оценки |
|--|-----------------|
| Оцениваемый материал, представленный во всех структурных единицах ВКР, полностью удовлетворяет требованиям критерия. | |
| Оцениваемый материал, представленный в одном или нескольких структурных единицах ВКР, в целом, отвечает требованиям критерия. Имеются отдельные незначительные отклонения, снижающие качество материала, грубые отклонения (отклонение) от требований критерия отсутствуют. В разделах, подразделах отсутствуют или мало освещены отдельные элементы работы, мало влияющие на конечные результаты. | |
| Оцениваемый материал, представленный в одном или нескольких структурных единицах ВКР, имеет отдельные грубые отклонения от требований критерия: отсутствие отдельных существенных элементов соответствующего раздела, подраздела; несовпадение содержания с заявленным наименованием раздела, подраздела; неполно и поверхностно выполнены анализ, пояснения, в расчетах имеют место ошибки; выводы сформулированы недостаточно точно, слишком обще и неконкретно. | |
| Оцениваемый материал, представленный в одном или нескольких структурных единицах ВКР, полностью не отвечает требования критерия. | |

По завершении защиты ВКР государственная экзаменационная комиссия (ГЭК) с обязательным присутствием председателя комиссии на закрытом заседании выставляет итоговую оценку по государственной итоговой аттестации. Для выведения итоговой оценки применяется четырехбалльная шкала.

По каждому защищавшемуся обучающемуся комиссия рассматривает и анализирует следующие документы:

- отзыв руководителя ВКР;
- оценочные ведомости каждого члена комиссии.

Каждый член комиссии в индивидуальной оценочной ведомости проставляет оценки по каждому объекту оценки. Общая оценка выводится членом ГЭК как среднеарифметическая величина отдельных оценок, округленная до целого значения 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

В ведомость итоговой оценки защиты вносятся оценки членов ГЭК, а также оценки руководителя и консультантов.

Итоговая оценка по защите определяется голосованием членов ГЭК, простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председателя является решающим.

В итоговую ведомость заносится также особое мнение комиссии и рекомендации по использованию результатов ВКР в производстве или учебном процессе, а также рекомендация о возможности направления выпускника на обучение в магистратуру.

Итоговая оценка по защите сообщается обучающемуся, проставляется в протокол защиты и зачетную книжку обучающегося, где расписывается председатель и члены государственной экзаменационной комиссии.

Протоколы государственной экзаменационной комиссии утверждаются председателем ГЭК или его заместителем, подшиваются в отдельную папку и хранятся в архиве Университета.

8. Методические материалы, определяющие процедуру контроля выполнения ВКР и допуска ее к защите, процедуру оценки реализованных компетенций и защиты ВКР

Процесс выполнения выпускной работы состоит из следующих последовательных этапов:

- Определение темы выпускной квалификационной работы. Написание заявлений на тему выпускной квалификационной работы;
- Утверждение плана выполнения выпускной квалификационной работы (обучающийся-руководитель);
- Оформление и предоставление пакета документов на преддипломную практику;
 - Согласование индивидуального задания на преддипломную практику;
 - Прохождение преддипломной практики. Оформление отчета.
- Выполнение и предоставление руководителю введения, первого раздела выпускной квалификационной работы;
- Выполнение и предоставление руководителю второго раздела выпускной квалификационной работы;

- Выполнение третьего раздела выпускной квалификационной работы, заключения;
- Предоставление руководителю окончательного варианта выпускной квалификационной работы и получение отзыва;
 - Передача выпускной квалификационной работы на кафедру;
- Предоставление выпускной квалификационной работы (отзывом руководителя и всеми согласующими подписями) на подпись заведующему кафедрой;
 - Согласование текста доклада и презентации с руководителем;
- Распределение обучающихся по датам защиты выпускной квалификационной работы. Получение допуска на защиту выпускной квалификационной работы с указанием дня защиты;
 - Защита выпускной квалификационной работы.

Общую организацию выполнения ВКР осуществляет выпускающая кафедра. Научный руководитель и тема ВКР назначается приказом по представлению выпускающей кафедры. Для утверждения темы выпускной квалификационной работы обучающийся пишет заявление на имя заведующего выпускающей кафедры, которое должно быть заверено научным руководителем. Заведующий кафедрой вправе внести изменения и дополнения в тему ВКР по согласованию с научным руководителем с последующим уведомлением обучающегося.

Выпускная квалификационная работа допускается к защите при соблюдении требований, предъявляемых к работам подобного рода, перечисленным в разделах: «Общие требования к объему, структуре и содержанию ВКР», «Общие требования к оформлению ВКР» и наличию положительного отзыва руководителя ВКР.

Оценку результатов выполнения ВКР производят:

- руководитель качество подготовленной к защите ВКР, поведенческий аспект (способность, готовность, самостоятельность, ответственность) обучающегося в период выполнения работы;
- консультант (при наличии) качество подготовленного раздела ВКР, поведенческий аспект (способность, готовность, самостоятельность, ответственность) обучающегося в период выполнения работы;
- члены экзаменационной комиссии качество выполнения и защиты ВКР, качество освоения ОП.

Объектами оценки являются:

- а) пояснительная записка ВКР;
- б) доклад обучающегося на заседании государственной экзаменационной комиссии;
- в) презентация;
- г) ответы обучающегося на вопросы, заданные членами комиссии в ходе защиты ВКР.

Оценку реализованных компетенций ВКР производят руководитель, консультанты и члены экзаменационной комиссии.

Первыми оценивают качество выполнения отдельных разделов ВКР консультанты (при наличии), удостоверяющие минимально достаточный уровень сформированности компетенций личной подписью.

Затем оценивает качество ВКР руководитель. Свою оценку он оформляет в виде отзыва на ВКР.

Отзыв должен характеризовать ВКР с разных сторон: со стороны содержания, структуры, полноты раскрытия выбранной темы и т.д.

Руководитель должен изложить в отзыве свое объективное мнение о работе обучающегося. В общем, отзыв должен содержать сведения:

- об актуальности темы работы;
- об источниках, проанализированных автором;
- о соответствии выпускной квалификационной работы требованиям, предъявляемым стандартами;
- о владении обучающимся методами сбора, обработки и анализа информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности;
- о способности обучающегося самостоятельно работать с источниками ясно, четко последовательно излагать материал;
 - о положительных сторонах работы;
 - о недостатках и замечаниях по содержанию работы и др.

Отзыв на выпускную квалификационную работу руководителя может содержать предложения относительно общей оценки работы.

В заключении отзыва на ВКР руководитель делает вывод о возможности представления к защите выпускной квалификационной работы к защите в ГЭК.

Текст отзыва на ВКР печатается на листах формата А4 и подписывается руководителем.

Полностью готовая и оформленная ВКР с письменным отзывом руководителя представляется на рассмотрение заведующему кафедрой за 2 дня до заседания государственной экзаменационной комиссии (ГЭК), на которое назначена защита данной работы.

На основании представленных материалов заведующий кафедрой принимает решение о допуске ВКР к защите.

По решению выпускающей кафедры обучающийся с готовой и полностью оформленной ВКР проходит предзащиту на кафедре не позднее двух дней до срока защиты. Оценка по предзащите и замечания доводятся до обучающегося для проведения корректировки доклада и отработки ответов на вопросы членов кафедры.

Члены ГЭК оценивают качество выполненной работы в процессе защиты ВКР, просматривая пояснительную записку и презентацию, слушая доклад и ответы на вопросы обучающегося. Каждый член комиссии проставляет свою оценку в отдельную индивидуальную ведомость оценки ВКР.

9. Особенности проведения государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для обучающихся из числа инвалидов государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальные особенности). При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся при прохождении государственной итоговой аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных способностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссии);
- пользование необходимыми обучающимся инвалидам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся инвалидов в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Все локальные нормативные акты организации по вопросам проведения государственной итоговой аттестации доводятся до сведения обучающихся инвалидов в доступной для них форме.

По письменному заявлению обучающегося инвалида продолжительность сдачи обучающимся инвалидом государственного аттестационного испытания может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности его сдачи:

- продолжительность выступления, обучающегося при защите выпускной квалификационной работы не более чем на 15 минут.

Список литературы

- 1. Боровков, М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник для вузов / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко. 5-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 476 с. ISBN 978-5-8114-6848-5. Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/152644
- 2. Балджи, Ю.А. Современные аспекты контроля качества и безопасности пищевых продуктов [Электронный ресурс] : монография / Ю.А. Балджи, Ж.Ш. Адильбеков. Электрон, дан. Санкт-Петербург : Лань, 2019. 216 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/116370
- 3. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум: учебное пособие / И. А. Лыкасова, В.А. Крыгин, И. В. Безина, И. А. Солянская. 2-е изд., перераб. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 304 с. ISBN 978-5-8114-1812-1. Текст: электронный // Лань:электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168797.
- 4. Ветеринарная санитария : учебное пособие / А.А. Сидорчук, В.Л. Крупальник, Н.И. Попов [и др.]. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2018. 368 с.— Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/103145.
- 5. Мижевикина, А. С. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы : учебное пособие для вузов / А. С. Мижевикина, Т. В. Савостина, И. А. Лыкасова. СанктПетербург : Лань, 2021. 84 с. ISBN 978-5-8114-6900-0. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/165815
- 6. Латыпов, Д.Г. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных : учебное пособие / Д.Г. Латыпов, Р.Р. Тимербаева, Е.Г. Кириллов. Санкт-Петербург : Лань, 2019. 476 с. ISBN 978-5-8114-3561-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/121475
- 7. Лыкасова, И.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум. [Электронный ресурс] / И.А. Лыкасова, В.А. Крыгин, И.В. Безина, И.А. Солянская. Электрон, дан. СПб. : Лань, 2015. 304 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/61365
- 8. Лутфуллин, М.Х. Ветеринарная гельминтология : учебное пособие / М.Х. Лутфуллин, Д.Г. Латыпов, М.Д. Корнишина. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2018. 304 с. ISBN 978-5-8114-1092— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/102228
- 9. Пронин, В. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум : учебное пособие для вузов / В. В. Пронин, С. П. Фисенко. 5-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань,2021. 240 с. ISBN 978-5-8114-8126-2. Текст :

- электронный // Лань :электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/171871
- 10. Сон, К.Н. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения : учебное пособие / К.Н. Сон, В.И. Родин, Э.В. Бесланеев. Санкт-Петербург : Лань, 2013. 416 с. ISBN 978-5-8114-1433-8. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/5857
- 11. Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность: учебное пособие / О.К. Мотовилов, В.М. Позняковский, К.Я. Мотовилов, Н.В. Тихонова; под редакцией В.М. Позняковского. 5-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2017. 316 с. ISBN 978-5-8114-1740-7. Текст: электронный // Лань электроннобиблиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Пример титульного листа выпускной квалификационной работы

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова» Агротехнологический институт Кафедра ветеринарной медицины и зооинженерии

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Направление подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» на тему: «Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов»

Студент: Элембаев Муслим Артаганович 4 курс Очная форма обучения

Научный руководитель: К.с.-х.н., доцент Мутиева Х.М.

| Работа допущена к защите: | | | | |
|---------------------------|--------|------------|--|--|
| « | » | 2024Γ. | | |
| Заве | дующий | -кафедрой: | | |
| X.M. | Мутие | 3a / | | |

г. Грозный, 2024г.