

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 08.08.2025 15:40:38  
Уникальный программный ключ:  
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.зам. директора по учебной работе

Пимкина Т.Н.

“ 20 ” 2025 г.



**Лист актуализации**  
**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

для подготовки специалистов по ФГОС ВО  
Специальность 36.05.01 Ветеринария  
Специализация «Репродукция домашних животных»  
Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования актуализирована со следующими изменениями:

1. Актуализированы рабочие программы учебных дисциплин.
2. Актуализированы программы учебных и производственных практик.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования актуализирована для 2022, 2023, 2024 годов начала подготовки.

Дополнения и изменения Основной профессиональной образовательной программы высшего образования одобрены на заседании кафедры ветеринарии и физиологии животных, протокол №09 от «20» мая 2025 г.

Заведующий кафедрой  
Ветеринарии и физиологии животных

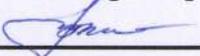
  
подпись

Черемуха Е.Г.  
ФИО

СОГЛАСОВАНО:

Председатель учебно-методической комиссии  
по специальности 36.05.01 Ветеринария,  
доцент, к.б.н. Дудин П.В.

ФИО

  
подпись

протокол №04, от 20 мая 2025 года



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА**  
имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА  
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

**КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ**

Утверждаю:  
директора С.Д. Малахова

«29» 03 2024 г.

Номер внутривузовской регистрации



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Специальность **36.05.01.Ветеринария**

Специализация «Репродукция домашних животных»

Уровень высшего образования

**Специалитет**

**ФГОС ВО 3++**

Квалификация

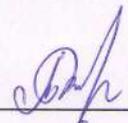
**Ветеринарный врач**

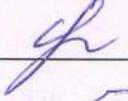
Год начало подготовки **2024**

**КАЛУГА, 2024**

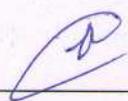
Форма обучения очная, очно-заочная, заочная

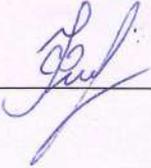
**СОГЛАСОВАНО:**

И.о заместителя директора по учебной работе  Т.Н. Пимкина

Начальник учебно-методической части  О.А. Окунева

Декан факультета  
ветеринарной медицины и зоотехнии  Д.М. Евстафьев

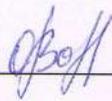
Начальник ГБУ КО «Жуковская  
районная станция по борьбе  
с болезнями животных»  И.И.Смирнов

Председатель студенческого Совета  Е.С.Филиппов

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РЕКОМЕНДОВАНА»**

Советом факультета ветеринарной медицины и зоотехнии,  
протокол № 06 от 27 марта 2024 г.

секретарь совета  О.А.Воронкова

Учебно-методической комиссией по специальности 36.05.01 «Ветеринария»

Председатель УМК по специальности 36.05.01 «Ветеринария»

 Лашин А.П.

**«РАЗРАБОТАНА»**

Выпускающей кафедрой ветеринарии и физиологии животных протокол № 08  
от 25 марта 2024 г.

Заведующий выпускающей кафедрой  Е.Г.Черемуха

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	4
1.1 Понятие основной профессиональной образовательной программы высшего образования .....	4
1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП специалитета по специальности.....	4
2.ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	5
2.1 Общая характеристика ОПОП ВО .....	5
2.2 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОПОП ВО.....	8
2.3 Основные пользователи ОПОП ВО и стратегические партнеры образовательной программы (работодатели) .....	8
3.ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	9
3.1 Область профессиональной деятельности и сфера (сферы) профессиональной деятельности выпускника .....	9
3.2 Тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускника .....	9
3.3 Объекты профессиональной деятельности выпускника .....	18
3.4 Описание трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом (карта профессиональной деятельности) .....	18
4.ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛИТЕТА .....	19
5. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО .....	40
5.1 Годовой календарный учебный график .....	40
5.2 Учебный план .....	40
5.3 Рабочие программы учебных дисциплин (модулей).....	41
5.4 Рабочие программы практик .....	41
5.5 Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации.....	42
5.6 Оценочные материалы по дисциплинам (модулям), практикам, итоговой (государственной итоговой) аттестации .....	43
5.7 Методические материалы по дисциплинам (модулям), практикам, курсовым работам/проектам, итоговой (государственной итоговой) аттестации .....	44
5.8 Рабочая программа воспитания .....	44
5.9 Календарный план воспитательной работы.....	44
6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛИТЕТА .....	45
6.1 Кадровое обеспечение.....	45
6.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение .....	46
6.3 Материально-техническое обеспечение ОПОП ВО.....	49
7. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ ВУЗА .....	50
8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ .....	52
9. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ .....	54

# 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## 1.1 Понятие основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее - ОПОП ВО) (уровень - специалитет), реализуемая федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования Калужским филиалом «Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева» (далее - Филиал) по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленности (специализации) «Репродукция домашних животных», представляет собой систему документов, разработанную и утверждённую филиалом с учётом требований рынка труда и соответствующую современному уровню развития науки, техники, технологий, экономики.

ОПОП ВО разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее - ФГОС ВО) по специальности 36.05.01 - Ветеринария.

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин (модулей), программы всех видов практик и государственной итоговой аттестации и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также, методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

## 1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО специалитета:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 25.12.2023 г.);
- Федеральный закон от 02.12.2019 № 403-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" и отдельные законодательные акты РФ»;
- Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (ред. от 02.03.2023 г.);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 июля 2015 года, регистрационный № 38132) (ред.от 27.03.2020 г.);
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в

МинюстеРФ 12 октября 2017 г., № 48529;

- Приказ Минобрнауки России «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (от 12.09.2013 г. № 1061) (ред от 13.12.2021 г.);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 5.08.2020, № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (ред от 18.11.2020 г.);

- Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).

- Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников сельского хозяйства», утвержденный приказом Минздравсоцразвития России от 15.02.2012 №126;

- Приказ Минобрнауки от 07.04.2021 г. №266 «О воспитательной работе в образовательных организациях высшего образования, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации»;

- Устав ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева;

- Положение о Калужском филиале;

- Правила внутреннего распорядка Филиала;

- Положения и локальные акты ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева и Калужского филиала ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева в части, касающейся образовательной деятельности.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

### **2.1 Общая характеристика ОПОП ВО**

#### *2.1.1 Цель и задачи ОПОП ВО*

Основная профессиональная образовательная программа (далее – ОПОП, образовательная программа) по специальности 36.05.01 – «Ветеринария» направленности (специализация) «Репродукция домашних животных» (далее – программа специалитета) разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО), на основе профессиональных стандартов, потребностей рынка труда.

Цель образовательной программы - подготовка квалифицированных кадров по специальности 36.05.01 – «Ветеринария» направленности (специализация) «Репродукция домашних животных» посредством практико - ориентированного обучения, развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование универсальных, общепрофессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями профессиональных стандартов, потребностей рынка труда, позволяющего реализовать сформированные компетенции в профессиональной деятельности.

ОПОП ВО основана на компетентностном подходе к ожидаемым результатам обучения и ориентирована на решение следующих задач:

- формирование готовности выпускников Филиала к профессиональной и социальной деятельности;
- формирование универсальных, профессиональных компетенций, позволяющих выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности и быть востребованным на рынке труда;
- развитие у обучающихся личностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, толерантности, настойчивости в достижении цели;
- формирование готовности выпускников Филиала к профессиональной и социальной деятельности;
- подготовить к решению профессиональных задач по специальности 36.05.01- Ветеринария, приведенных в пункте 3.2.

Структура образовательной программы предусматривает: обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений дает возможность расширения и (или) углубления знаний, умений, навыков и компетенций, определяемых содержанием обязательных дисциплин, позволяет обучающимся получить углубленные знания и навыки для успешной профессиональной деятельности и (или) продолжения профессионального образования на следующем уровне.

Образовательная деятельность по ОПОП ВО специалитета реализуется на государственном языке Российской Федерации.

#### *2.1.2 Направленность ОПОП ВО*

Направленность ОПОП ВО соответствует направлению подготовки в целом и конкретизирует содержание программы специалитета путем ориентации ее на: область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускников; типы задач и задачи профессиональной деятельности выпускников.

Данная ОПОП ВО реализуется по специальности 36.05.01 «Ветеринария» направленности (специализации) «Репродукция домашних животных».

#### *2.1.3 Сроки освоения ОПОП ВО*

5 лет (по очной форме обучения),

5,6 года (по заочной форме обучения).

#### *2.1.4 Квалификация, присваиваемая выпускнику*

При успешном освоении ОПОП ВО выпускнику присваивается квалификация «Ветеринарный врач» по специальности 36.05.01 «Ветеринария» направленности (специализации) «Репродукция домашних животных».

#### *2.1.5 Язык реализации ОПОП ВО*

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации - русский язык.

#### *2.1.6 Трудоемкость ОПОП ВО*

Трудоемкость освоения обучающимся ОПОП составляет 300 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данной

специальности и включает все виды контактной и самостоятельной работы, практики и время, отводимое на контроль качества освоения обучающимся ОПОП.

### 2.1.7 Структура ОПОП ВО

Программа специалитета состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)»

Блок 2 «Практика»

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Программа специалитета обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по философии, истории России, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Программа специалитета обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту:

в объеме не менее 2 з.е. в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)»;

в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем программы специалитета, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной/очно-заочной/заочной формах обучения.

Реализация дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту для обучающихся по заочной и очно-заочной формам, и для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья определена положением «О порядке проведения учебных занятий по дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».

В программе специалитета для обучающихся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей).

В рамках программы специалитета выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет 92 процента общего объема программы специалитета (что соответствует требованиям ФГОС ВО - не менее 70 процентов).

При проведении учебных занятий Филиал обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств.

Реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых игр, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги и др.) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. В рамках учебных курсов предусмотрены встречи с представителями российских и зарубежных компаний, мастер-классы экспертов и специалистов.

Организация предоставляет инвалидам и лицам с ОВЗ (по их заявлению) возможность обучения по программе специалитета, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости

обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

## **2.2 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОПОП ВО**

Для освоения ОПОП ВО подготовки специалиста абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании / высшем образовании.

## **2.3 Основные пользователи ОПОП ВО и стратегические партнеры образовательной программы (работодатели)**

ОПОП ВО в обязательном порядке размещается в свободном доступе на сайте Филиала с целью предоставления абитуриентам, обучающимся, потенциальным работодателям и другим заинтересованным сторонам возможности ознакомления с ее содержанием, материально-техническим и информационно-библиотечным обеспечением, технологиями реализации, а также с целью реализации права обучающихся и работодателей участвовать в формировании содержания ОПОП ВО.

Основными пользователями ОПОП ВО являются:

- профессорско-преподавательские коллективы высших учебных заведений, ответственные за качественную разработку, эффективную реализацию и обновление ОПОП с учётом достижений науки, техники и социальной сферы по данному направлению и уровню подготовки;
- студенты, ответственные за эффективную реализацию своей учебной деятельности по освоению ОПОП по данному направлению подготовки
- директор учебного заведения и заместители директора, отвечающие в пределах своей компетенции за качество подготовки выпускников;
- объединения специалистов и работодателей в соответствующей сфере профессиональной деятельности;
- организации, обеспечивающие разработку примерных ОПОП по поручению уполномоченного федерального органа исполнительной власти;
- органы, обеспечивающие финансирование высшего образования;
- уполномоченные государственные органы исполнительной власти, осуществляющие аттестацию, аккредитацию и контроль качества в сфере высшего профессионального образования;
- уполномоченные государственные органы исполнительной власти, обеспечивающие контроль над соблюдением законодательства в системе высшего образования.

Организации, партнеры кафедры: ООО «Калужская нива», Брянская мясная компания Мираторг, АО ПРОДО птицефабрика Калужская, ООО Птицефабрика Элинар-бройлер, АО Элинар, ООО «Воробьево», АО «Кривское», ООО АТП «Живой источник», ООО «Зеленые линии – Калуга» и др.

В Филиале работает Программа содействия трудоустройству выпускников с инвалидностью и ОВЗ. Ведется постоянная работа по их индивидуальному консультированию по вопросам адаптации, профориентации, прохождения практики и подготовки к трудоустройству в соответствии с индивидуальными

планами адаптации студентов с инвалидностью и ОВЗ и постдипломного сопровождения выпускников.

### 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

#### 3.1. Область профессиональной деятельности и сфера (сферы) профессиональной деятельности выпускника

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

№ п/п	Области профессиональной деятельности	Сферы профессиональной деятельности
	13 Сельское хозяйство	в сферах: сохранения и обеспечения здоровья животных; профилактики и лечения всех видов животных, в том числе птиц, пчел, рыб и гидробионтов; улучшения продуктивных качеств животных; ветеринарного контроля; судебно-ветеринарной и ветеринарно-санитарной экспертиз.

#### 3.2 Типы (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускника

Тип задач профессиональной деятельности выпускников: **врачебный**.

*Врачебный тип задач:*

- профилактика, диагностика болезней различной этиологии и лечение животных.

Таблица 1

Профессиональные компетенции выпускников, разработанные Филиалом и индикаторы их достижения

Задачи ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Основание (ПС, анализ опыта)
<b>Тип задач профессиональной деятельности: врачебная</b>				
Проведение искусственно го осеменения животных и ПТИЦЫ	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла	<b>ПКос-1</b> Проведение искусственного осеменения самки животного (птицы) в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, применение регламентирующей биотехнологических методов искусственного осеменения; Оформление учетно-отчетной документации по искусственному осеменению животных и птицы	<b>ПКос-1.1.</b> Методы искусственного осеменения самок животных (птицы) Техника введения спермы в половые органы самок животных (птицы); <b>ПКос-1.2.</b> Пользоваться специальным оборудованием для проведения искусственного осеменения; Заполнять журналы искусственного осеменения, в том числе с использованием автоматизированной системы учета <b>ПКос-1.3.</b> Правила ведения журналов искусственного осеменения, в том числе с использованием автоматизированной системы учета;	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).

Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения.	<b>ПКос-2</b> Проведение предубойного ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья Отбор проб мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для проведения лабораторных исследований Проведение лабораторных исследований мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения показателей их качества и безопасности	<b>ПКос-2.1.</b> Порядок предубойного ветеринарного осмотра животных <b>ПКос-2.2.</b> Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, в том числе послеубойного осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки <b>ПКос-2.3.</b> Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
	сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения.	<b>ПКос-3</b> Организация ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов, прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу, специальными клеймами и штампами: Подготовка по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции;	<b>ПКос-3.1.</b> Порядок ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии <b>ПКос-3.2.</b> Оформлять документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
	сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения.	<b>ПКос-4</b> Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными	<b>ПКос-4.1.</b> Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции <b>ПКос-4.2.</b> Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц	сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения.	<b>ПКос-5</b> Проведение лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для определения показателей качества и безопасности продукции	<b>ПКос-5.1.</b> Стандартные методики проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных;	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от

Домашней ПТИЦЫ			<b>ПКос-5.2.</b> Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции	12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
		<b>ПКос-6</b> Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	<b>ПКос-6.1.</b> Форма и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений о ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении; <b>ПКос – 6.2.</b> Вести электронную базу данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
		<b>ПКос-7</b> Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными	<b>ПКос-7.1.</b> Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы и ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции; <b>ПКос-7.2.</b> Вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробактерий и икры	сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения	<b>ПКос-8</b> Проведение лабораторных исследований гидробактерий и икры для определения показателей их качества и безопасности; Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) гидробактерий и икры	<b>ПКос-8.1.</b> Стандартные методики проведения лабораторных исследований гидробактерий и икры на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных; <b>ПКос-8.2.</b> Оформлять документы о соответствии (несоответствии) гидробактерий и икры ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).

			продукции по назначению, утилизации или уничтожении	
		<b>ПКос-9</b> Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробактерий и икры, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными	<b>ПКос-9.1.</b> Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробактерий и икры, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции;	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробактерии и другие объекты морского и речного промысла	<b>ПКос-10</b> Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера; проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований	<b>ПКос-10.1.</b> Методика сбора анамнеза жизни и болезни животных; Технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; <b>ПКос-10.2.</b> Осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных); Осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных); <b>ПКос-10.3.</b> Проводить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии; Устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробактерии и другие объекты морского и речного промысла	<b>ПКос-11</b> Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза; проведение клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза	<b>ПКос-11.1.</b> Показания к использованию специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; <b>ПКос-11.2.</b> Технику проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных; <b>ПКос-11.3.</b> Методы и техника	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).

			введения диагностических и рентгеноконтрастных веществ в организм животного;	
	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла	<b>ПКос-12</b> Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования	<b>ПКос-12.1.</b> Методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных; Технику постановки функциональных проб у животных; <b>ПКос-12.2.</b> Нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм; <b>ПКос-12.2.</b> Осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза; Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла	<b>ПКос-13</b> Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти	<b>ПКос-13.1.</b> Ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии; Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных; Методы и технику вскрытия трупов животных различных видов; Формы и порядок составления протокола вскрытия животного. <b>ПКос-13.2.</b> Собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти - Производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием Производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности <b>ПКос-13.3.</b> Устанавливать причину смерти и патолого-анатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных Оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
<b>Проведение мероприятий по лечению</b>	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы,	<b>ПКос-14</b> Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных	<b>ПКос-14.1.</b> Методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки

БОЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ	гидробионты и другие объекты морского и речного промысла		диагностики, профилактики и лечения животных;	Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла	<b>ПКос-15</b> Выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм	<b>ПКос-15.1.</b> Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения; и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии; <b>ПКос-15.2.</b> Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла	<b>ПКос-16</b> Выбор методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных	<b>ПКос-16.1.</b> Виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению; Методы и техника немедикаментозных воздействий на организм животного; <b>ПКос-16.2.</b> Правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного;	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла	<b>ПКос-17</b> Проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических, процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности	<b>ПКос-17.1.</b> Техника введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и наожные аппликации) способами; <b>ПКос-17.2.</b> Техника введения лекарственных веществ интравагинально, интрацервикально и внутриматочно <b>ПКос-17.3.</b> Пользоваться специальным оборудованием при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических, процедур в соответствии с	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный №

			инструкциями по его эксплуатации	65842).
	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла	<b>ПКос-18</b> Определение необходимости использования оперативных хирургических методов в лечении животных; Разработка плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания; Проведение оперативного хирургического вмешательства в организм животных с различными заболеваниями	<b>ПКос-18.1.</b> Оперативные методы лечения животных и показания к их применению; Правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов; Техника проведения хирургических операций в ветеринарии; Виды и техника наложения швов и перевязок, используемые в ветеринарной хирургии; <b>ПКос-18.2.</b> Препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии, дозы и способы их применения, побочные эффекты; Производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов; <b>ПКос-18.3.</b> Осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженном органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия; Останавливать кровотечение с использованием механических, термических, медикаментозных и биологических методов; Производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к пораженному органу или тканям; Производить соединение ткани швами, дренирование гнойной полости, наложение повязки с использованием хирургических инструментов, шовных и перевязочных материалов	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла	<b>ПКос-19</b> Разработка рекомендаций по специальному кормлению больных животных с лечебной целью	<b>ПКос-19.1.</b> - Виды диетических режимов, принципы подбора кормов, норм и режимов кормления при диетотерапии животных	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).

	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла	<b>ПКос-20</b> Проведение повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения; Корректировка плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения	<b>ПКос-20.1.</b> Оценивать эффективность проведенного лечения; Вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных.	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла	<b>ПКос-21</b> Проведение эпизоотологического обследования организации, территории; Разработка ежегодного плана противоэпизоотических и противопаразитарных мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий; Проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных	<b>ПКос-21.1.</b> Методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании; <b>ПКос-21.2.</b> Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий; Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий; <b>ПКос-21.3.</b> Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла	<b>ПКос-22</b> Проведение проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий	<b>ПКос-22.1.</b> Порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений; <b>ПКос-22.2.</b> Нормативные параметры микроклимата в животноводческих помещениях	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
	Сельскохозяйственные, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла	<b>ПКос-23</b> Общий контроль реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий; Общий контроль проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций),	<b>ПКос-23.1.</b> Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотологического состояния организации (территории), планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом

		профилактических и лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противозoonотических мероприятий; Общий контроль организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных	<b>ПКос-23.2.</b> Выявлять причины возникновения эпизоотических очагов и факторы, влияющие на их распространение, в конкретных организациях, территориях Определять границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта, угрожаемой зоны; <b>ПКос-23.3.</b> Проводить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла	<b>ПКос-24</b> Общий контроль дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий	<b>ПКос-24.1.</b> Оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла	<b>ПКос-25</b> Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации	<b>ПКос-25.1.</b> Проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла	<b>ПКос-26</b> Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования	<b>ПКос-26.1.</b> Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления;	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16

				ноября 2021 г., регистрационный № 65842).
	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла	<b>ПКос-27</b> - Пользоваться компьютерными, цифровыми, телекоммуникационными средствами, программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым в профессиональной деятельности	<b>ПКос-27.1</b> - Знать состав, функции и возможности использования информационных, цифровых, телекоммуникационных технологий, программного обеспечения, в том числе специального, необходимых в профессиональной деятельности.	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529; Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842).

### 3.3 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников: объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета по специальности 36.05.01 «Ветеринария» являются: сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла, сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения.

### 3.4 Описание трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом (карта профессиональной деятельности)

В соответствии с профессиональным стандартом «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2021 г., регистрационный № 65842) выпускник должен овладеть следующими трудовыми функциями:

Таблица 2

Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)
13. Сельское хозяйство	врачебная	Проведение искусственного осеменения животных и птиц	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла

13. Сельское хозяйство	врачебная	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения
13. Сельское хозяйство	врачебная	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения
13. Сельское хозяйство	врачебная	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры	сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения
13. Сельское хозяйство	врачебная	Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла
13. Сельское хозяйство	врачебная	Проведение мероприятий по лечению больных животных	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла
13. Сельское хозяйство	врачебная	Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла

#### 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛИТЕТА

Результаты освоения ОПОП ВО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения, навыки и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения программы специалитета по специальности 36.05.01 «Ветеринария» направленности (специализации) «Репродукция домашних животных» у выпускника формируются следующие компетенции: универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции (табл. 3).

Таблица 3  
Компетенции выпускника в соответствии с ФГОС ВО 3++

Индекс компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Шифр и наименование дисциплин, практик, ГИА		Семестр
<b>Универсальные компетенции</b>					
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1 Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа.	Б1.О.01	История России	1,2
			Б1.О.02	Философия	3
			Б1.О.06	Биологическая физика	1
			Б1.О.07	Неорганическая химия	1
			Б1.О.08	Аналитическая химия	2
			Б1.О.09	Органическая и физколлоидная химия	2
		Б1.О.10	Биологическая химия	45	

			Б1.О.42	История ветеринарной медицины	2
			Б1.О.46	Деонтология и биоэтика	А
			Б1.О.47	Поведенческая ветеринарная медицина	9
			Б1.О.53	Искусственный интеллект в АПК	9
			Б1.О.55	Общественный проект "Обучение служением"	3
			Б1.В.05	Основы научных исследований	7
			Б2.В.01.02	Производственная практика	А
			Б2.В.01.02.01 (П)	Научно-исследовательская работа	А
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
			ФТД.В.02	Зооветбизнес	7
		УК-1.2. Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта.	Б1.О.01	История России	1,2
			Б1.О.02	Философия	3
			Б1.О.06	Биологическая физика	1
			Б1.О.07	Неорганическая химия	1
			Б1.О.08	Аналитическая химия	2
			Б1.О.09	Органическая и физколлоидная химия	2
			Б1.О.10	Биологическая химия	45
			Б1.О.42	История ветеринарной медицины	2
			Б1.О.46	Деонтология и биоэтика	А
			Б1.О.47	Поведенческая ветеринарная медицина	9
			Б1.О.53	Искусственный интеллект в АПК	9
			Б1.О.55	Общественный проект "Обучение служением"	3
			Б1.В.05	Основы научных исследований	7
			Б2.В.01.02	Производственная практика	А
			Б2.В.01.02.01 (П)	Научно-исследовательская работа	А
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
			ФТД.В.02	Зооветбизнес	7
		УК-1.3. Владеть: исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций.	Б1.О.01	История России	1,2
			Б1.О.02	Философия	3
			Б1.О.06	Биологическая физика	1
			Б1.О.07	Неорганическая химия	1
			Б1.О.08	Аналитическая химия	2
			Б1.О.09	Органическая и физколлоидная химия	2
			Б1.О.10	Биологическая химия	45
			Б1.О.42	История ветеринарной медицины	2
			Б1.О.46	Деонтология и биоэтика	А
			Б1.О.47	Поведенческая ветеринарная медицина	9
			Б1.О.53	Искусственный интеллект в АПК	9
			Б1.О.55	Общественный проект "Обучение служением"	3
			Б1.В.05	Основы научных исследований	7
			Б2.В.01.02	Производственная практика	А
			Б2.В.01.02.01 (П)	Научно-исследовательская работа	А
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
			ФТД.В.02	Зооветбизнес	7
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Знать методы представления и описания результатов научной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе.	Б1.О.25	Гигиена животных	3
			Б1.О.50	Основы управления персоналом	9
			Б1.О.53	Искусственный интеллект в АПК	5
			Б1.О.55	Общественный проект "Обучение служением"	3
			Б2.В.01.02	Производственная практика	А
			Б2.В.01.02.01 (П)	Научно-исследовательская работа	А
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
			ФТД.В.02	Зооветбизнес	7
			Б1.О.25	Гигиена животных	3
			Б1.О.50	Основы управления персоналом	9
		Б1.О.53	Искусственный интеллект в АПК	5	

		анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы.	Б1.О.55	Общественный проект "Обучение служением"	3
			Б2.В.01.02	Производственная практика	А
			Б2.В.01.02.01(П)	Преддипломная практика	А
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
			ФТД.В.02	Зооветбизнес	7
		УК-2.3. Владеть: управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием плана графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта.	Б1.О.25	Гигиена животных	3
			Б1.О.50	Основы управления персоналом	9
			Б1.О.55	Общественный проект "Обучение служением"	3
			Б2.В.01.02	Производственная практика	А
			Б2.В.01.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	А
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А		
	ФТД.В.02	Зооветбизнес	7		
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Знать: Знает типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия, в том числе взаимодействия в цифровой среде;	Б1.О.05	Правоведение	7
			Б1.О.37	Организация ветеринарного дела	9
			Б1.О.41	Культура речи и делового общения	1
			Б1.О.50	Основы управления персоналом	9
			Б1.О.55	Общественный проект "Обучение служением"	3
		Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
		УК-3.2. Уметь действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личного, образовательного и профессионального роста; взаимодействовать с другими в цифровой среде;	Б1.О.05	Правоведение	7
			Б1.О.37	Организация ветеринарного дела	9
			Б1.О.41	Культура речи и делового общения	1
			Б1.О.50	Основы управления персоналом	9
			Б1.О.55	Общественный проект "Обучение служением"	3
		Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
		УК-3.3 Владеет навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия, в том числе взаимодействия в цифровой среде; методами оценки своих действий, планирования и управления временем.	Б1.О.05	Правоведение	7
			Б1.О.37	Организация ветеринарного дела	9
			Б1.О.41	Культура речи и делового общения	1
			Б1.О.50	Основы управления персоналом	9
			Б1.О.55	Общественный проект "Обучение служением"	3
		Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Знать: компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала	Б1.О.03	Иностранный язык	1234
			Б1.О.14	Латинский язык	1
			Б1.О.40	Культурология	4
			Б1.О.41	Культура речи и делового общения	1
			Б1.О.42	История ветеринарной медицины	2
		Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	

		личности; современные средства информационно-коммуникационных технологий.				
		УК-4.2. Уметь создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать информацию по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации.	Б1.О.03	Иностранный язык	1234	
			Б1.О.14	Латинский язык	1	
			Б1.О.40	Культурология	4	
			Б1.О.41	Культура речи и делового общения	1	
			Б1.О.42	История ветеринарной медицины	2	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
		УК-4.3. Владеть: принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; технологией построения эффективной коммуникации в организации; передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий.	Б1.О.03	Иностранный язык	1234	
			Б1.О.14	Латинский язык	1	
			Б1.О.40	Культурология	4	
			Б1.О.41	Культура речи и делового общения	1	
			Б1.О.42	История ветеринарной медицины	2	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1. Знать: психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия.	Б1.О.01	История России	1, 2	
			Б1.О.02	Философия	3	
			Б1.О.03	Иностранный язык	1234	
			Б1.О.14	Латинский язык	1	
			Б1.О.40	Культурология	4	
			Б1.О.41	Культура речи и делового общения	1	
			Б1.О.42	История ветеринарной медицины	2	
			Б1.О.54	Основы российской государственности	1	
			Б1.О.55	Общественный проект "Обучение служением"	3	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
			УК-5.2. Уметь: грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей.	Б1.О.01	История России	1,2
				Б1.О.02	Философия	3
				Б1.О.03	Иностранный язык	1234
				Б1.О.14	Латинский язык	1
				Б1.О.40	Культурология	4
	Б1.О.41	Культура речи и делового общения		1		
	Б1.О.42	История ветеринарной медицины		2		
	Б1.О.54	Основы российской государственности		1		
	Б1.О.55	Общественный проект "Обучение служением"		3		
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			
	УК-5.3. Владеть: организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного	Б1.О.01	История России	1,2		
		Б1.О.02	Философия	3		
		Б1.О.03	Иностранный язык	1234		
		Б1.О.14	Латинский язык	1		
		Б1.О.40	Культурология	4		
		Б1.О.41	Культура речи и делового общения	1		
		Б1.О.42	История ветеринарной медицины	2		
Б1.О.54		Основы российской государственности	1			

		взаимодействия.	Б1.О.55	Общественный проект "Обучение служением"	3
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6.1. Знать основы философских знаний, содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности.	Б1.О.05	Правоведение	7
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
		УК-6.2. Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией.	Б1.О.05	Правоведение	7
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
УК-6.3. Владеть приемами регуляции психоэмоциональных и функциональных состояний.	Б1.О.05	Правоведение	7		
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А		
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. Знать основные средства и методы физического воспитания.	Б1.О.51	Физическая культура и спорт	2
			Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	123456
			Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	123456
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
		УК-7.2. Уметь подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств.	Б1.О.51	Физическая культура и спорт	2
			Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	123456
			Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	123455
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
		УК-7.3. Владеть методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	Б1.О.51	Физическая культура и спорт	2
			Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	123456
			Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	123456
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Знать основные источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций, принципы организации безопасности труда на предприятии	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	5
			Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	789
			Б1.О.36	Ветеринарная радиобиология	6
			Б1.О.45	Судебно-ветеринарная экспертиза	А
		УК-8.2. Уметь поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, выявлять причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций, оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению, оказывать первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	Б1.О.48	Ветеринарная экология животных	А
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
			Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	5
			Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	789
	УК-8.3. Владеть методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций, навыками применения основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и технических средств защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации	Б1.О.36	Ветеринарная радиобиология	6	
		Б1.О.45	Судебно-ветеринарная экспертиза	А	
		Б1.О.48	Ветеринарная экология животных	А	
		Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
	УК-8.4. Иметь высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью, применять положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	5	
		Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	

		оружие, вести общевойсковой бой в составе подразделения					
		УК-8.5. Выполнять поставленные задачи в условиях РХБ заражения, пользоваться топографическими картами	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	5		
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1. Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач	Б1.О.37	Организация ветеринарного дела	9		
			Б1.О.49	Экономика ветеринарного дела	7		
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А		
		УК-9.2. Умеет применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Б1.О.37	Организация ветеринарного дела	9		
			Б1.О.49	Экономика ветеринарного дела	7		
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А		
		УК-9.3. Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	Б1.О.37	Организация ветеринарного дела	9		
			Б1.О.49	Экономика ветеринарного дела	7		
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А		
		УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-10.1. Знать базовые знания о действующих правовых нормах, обеспечивающих борьбу с современными угрозами национальной безопасности в профессиональной деятельности	Б1.О.05	Правоведение	7
					Б1.О.49	Экономика ветеринарного дела	7
					Б1.О.54	Основы российской государственности	1
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				А		
УК-10.2 Уметь осуществлять социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, сформированной гражданской позиции и нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению.	Б1.О.05			Правоведение	7		
	Б1.О.49			Экономика ветеринарного дела	7		
	Б1.О.54			Основы российской государственности	1		
	Б3.О.01(Г)			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А		
УК-10.3 Владеть правилами общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлениям угроз национальной безопасности	Б1.О.05			Правоведение	7		
	Б1.О.49			Экономика ветеринарного дела	7		
	Б1.О.54			Основы российской государственности	1		
	Б3.О.01(Г)			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А		
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>							
ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных			ОПК-1.1. Знать: технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса.	Б1.О.06	Биологическая физика	1
					Б1.О.07	Неорганическая химия	1
		Б1.О.08	Аналитическая химия		2		
		Б1.О.09	Органическая и физколлоидная химия		2		
		Б1.О.10	Биологическая химия		45		
		Б1.О.11	Биология с основами экологии		1		
		Б1.О.13	Цитология, гистология и эмбриология		1		
		Б1.О.15	Анатомия животных		23		
		Б1.О.16	Физиология животных		34		
		Б1.О.17	Этология с основами зоопсихологии		5		
		Б1.О.18	Патологическая физиология		56		
		Б1.О.19	Ветеринарная микробиология и микология		45		
		Б1.О.20	Вирусология		4		
		Б1.О.22	Кормление животных		34		
		Б1.О.24	Разведение с основами частной зоотехнии		45		
		Б1.О.26	Иммунология		4		
		Б1.О.29	Внутренние незаразные болезни		78		
		Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией		8		
		Б1.О.31	Общая и частная хирургия		67		

			Б1.О.32	Акушерство и гинекология	56
			Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни	789
			Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	789
			Б1.О.35	Патологическая анатомия	56
			Б2.О.01	Учебная практика	4
			Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика по анатомии	4
			Б2.О.02	Производственная практика	8
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
			ФТД.В.01	Физиотерапия	7
		ОПК-1.2. Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторно-инструментальные, микробиологические и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных.	Б1.О.06	Биологическая физика	1
			Б1.О.07	Неорганическая химия	1
			Б1.О.08	Аналитическая химия	2
			Б1.О.09	Органическая и физколлоидная химия	2
			Б1.О.10	Биологическая химия	45
			Б1.О.11	Биология с основами экологии	1
			Б1.О.13	Цитология, гистология и эмбриология	1
			Б1.О.15	Анатомия животных	23
			Б1.О.16	Физиология животных	34
			Б1.О.17	Этология с основами зоопсихологии	5
			Б1.О.18	Патологическая физиология	56
			Б1.О.19	Ветеринарная микробиология и микология	45
			Б1.О.20	Вирусология	4
			Б1.О.22	Кормление животных	34
			Б1.О.24	Разведение с основами частной зоотехнии	45
			Б1.О.26	Иммунология	4
			Б1.О.29	Внутренние незаразные болезни	78
			Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	8
			Б1.О.31	Общая и частная хирургия	67
			Б1.О.32	Акушерство и гинекология	56
			Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни	789
			Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	789
			Б1.О.35	Патологическая анатомия	56
		Б2.О.01	Учебная практика	4	
		Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика по анатомии	4	
		Б2.О.02	Производственная практика	8	
		Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	
		Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
		ФТД.В.01	Физиотерапия	7	
		ОПК-1.3. Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований.	Б1.О.06	Биологическая физика	1
			Б1.О.07	Неорганическая химия	1
			Б1.О.08	Аналитическая химия	2
			Б1.О.09	Органическая и физколлоидная химия	2
			Б1.О.10	Биологическая химия	45
			Б1.О.11	Биология с основами экологии	1

			Б1.О.13	Цитология, гистология и эмбриология	1			
			Б1.О.15	Анатомия животных	23			
			Б1.О.16	Физиология животных	34			
			Б1.О.17	Этология с основами зоопсихологии	5			
			Б1.О.18	Патологическая физиология	56			
			Б1.О.19	Ветеринарная микробиология и микология	45			
			Б1.О.20	Вирусология	4			
			Б1.О.22	Кормление животных	34			
			Б1.О.24	Разведение с основами частной зоотехнии	45			
			Б1.О.26	Иммунология	4			
			Б1.О.29	Внутренние незаразные болезни	78			
			Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	8			
			Б1.О.31	Общая и частная хирургия	67			
			Б1.О.32	Акушерство и гинекология	56			
			Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни	789			
			Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	789			
			Б1.О.35	Патологическая анатомия	56			
			Б2.О.01	Учебная практика	4			
			Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика по анатомии	4			
			Б2.О.02	Производственная практика	8			
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8			
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			
			ФТД.В.01	Физиотерапия	7			
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК-2.1. Знать: экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных.	Б1.О.13	Цитология, гистология и эмбриология	1			
			Б1.О.15	Анатомия животных	23			
			Б1.О.19	Ветеринарная микробиология и микология	45			
			Б1.О.20	Вирусология	4			
			Б1.О.21	Генетические технологии в животноводстве	3			
			Б1.О.22	Кормление животных	34			
			Б1.О.24	Разведение с основами частной зоотехнии	45			
			Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни	789			
			Б1.О.43	Ботаника	2			
			Б1.О.44	Зоология	2			
			Б1.О.46	Деонтология и биоэтика	А			
			Б1.О.47	Поведенческая ветеринарная медицина	9			
			Б1.О.48	Ветеринарная экология животных	А			
			Б1.О.49	Экономика ветеринарного дела	7			
			Б2.О.01	Учебная практика	46			
			Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика по анатомии	4			
			Б2.О.01.02(У)	Клиническая практика	6			
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			
					ОПК-2.2. Уметь: использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х	Б1.О.13	Цитология, гистология и эмбриология	1
						Б1.О.15	Анатомия животных	23

		производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов.	Б1.О.19	Ветеринарная микробиология и микология	45
			Б1.О.20	Вирусология	4
			Б1.О.21	Генетические технологии в животноводстве	3
			Б1.О.22	Кормление животных	34
			Б1.О.24	Разведение с основами частной зоотехнии	45
			Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни	789
			Б1.О.43	Ботаника	2
			Б1.О.44	Зоология	2
			Б1.О.46	Деонтология и биоэтика	А
			Б1.О.47	Поведенческая ветеринарная медицина	9
			Б1.О.48	Ветеринарная экология животных	А
			Б1.О.49	Экономика ветеринарного дела	7
			Б2.О.01	Учебная практика	46
			Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика по анатомии	4
			Б2.О.01.02(У)	Клиническая практика	6
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
			ОПК-2.3. Владеть: представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию.	Б1.О.13	Цитология, гистология и эмбриология
		Б1.О.15		Анатомия животных	23
		Б1.О.19		Ветеринарная микробиология и микология	45
		Б1.О.20		Вирусология	4
		Б1.О.21		Генетические технологии в животноводстве	3
		Б1.О.22		Кормление животных	34
		Б1.О.24		Разведение с основами частной зоотехнии	45
		Б1.О.33		Паразитология и инвазионные болезни	789
		Б1.О.43		Ботаника	2
		Б1.О.44		Зоология	2
		Б1.О.46		Деонтология и биоэтика	А
		Б1.О.47		Поведенческая ветеринарная медицина	9
		Б1.О.48		Ветеринарная экология животных	А
		Б1.О.49		Экономика ветеринарного дела	7
		Б2.О.01		Учебная практика	46
		Б2.О.01.01(У)		Общепрофессиональная практика по анатомии	4
		Б2.О.01.02(У)	Клиническая практика	6	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК-3.1. Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях.	Б1.О.05	Правоведение	7
			Б1.О.37	Организация ветеринарного дела	9
			Б1.О.49	Экономика ветеринарного дела	7
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
			ФТД.В.02	Зооветбизнес	7
		ОПК-3.2. Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе	Б1.О.05	Правоведение	7
			Б1.О.37	Организация ветеринарного дела	9
			Б1.О.49	Экономика ветеринарного дела	7
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А

		и/или стране.	ФТД.В.02	Зооветбизнес	7		
		ОПК-3.3. Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности.	Б1.О.05	Правоведение	7		
			Б1.О.37	Организация ветеринарного дела	9		
			Б1.О.49	Экономика ветеринарного дела	7		
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А		
			ФТД.В.02	Зооветбизнес	7		
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК-4.1. Знать: технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности.	Б1.О.23	Ветеринарная фармакология. Токсикология	56		
			Б1.О.26	Иммунология	4		
			Б1.О.27	Клиническая диагностика	56		
			Б1.О.28	Инструментальные методы диагностики	8		
			Б1.О.39	Лабораторная диагностика	6		
			Б2.О.02	Производственная практика	8		
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8		
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А		
			ФТД.В.01	Физиотерапия	7		
			ОПК-4.2. Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты.	Б1.О.23	Ветеринарная фармакология. Токсикология	56	
				Б1.О.26	Иммунология	4	
				Б1.О.27	Клиническая диагностика	56	
		Б1.О.28		Инструментальные методы диагностики	8		
		Б1.О.39		Лабораторная диагностика	6		
		Б2.О.02		Производственная практика	8		
		Б2.О.02.01(П)		Врачебно-производственная практика	8		
		Б3.О.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А		
		ОПК-4.3. Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий.	ФТД.В.01	Физиотерапия	7		
			Б1.О.23	Ветеринарная фармакология. Токсикология	56		
			Б1.О.26	Иммунология	4		
			Б1.О.27	Клиническая диагностика	56		
			Б1.О.28	Инструментальные методы диагностики	8		
			Б1.О.39	Лабораторная диагностика	6		
			Б2.О.02	Производственная практика	8		
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8		
		ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК-5.1. Знать современное программное обеспечение, специальную документацию, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ, используемые в профессиональной деятельности; технические средства реализации информационных процессов.	Б1.О.12	Информатика	1
					Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	789
Б1.О.37	Организация ветеринарного дела				9		
Б1.О.49	Экономика ветеринарного дела				7		
Б1.О.52	Цифровые технологии в АПК				9		
Б2.О.01	Учебная практика				6		
Б2.О.01.02(У)	Клиническая практика				6		
Б2.О.02	Производственная практика				8		
Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика				8		
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				А		

		ОПК-5.2. Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных.	Б1.О.12	Информатика	1
			Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	789
			Б1.О.37	Организация ветеринарного дела	9
			Б1.О.49	Экономика ветеринарного дела	7
			Б1.О.52	Цифровые технологии в АПК	9
			Б2.О.01	Учебная практика	6
			Б2.О.01.02(У)	Клиническая практика	6
			Б2.О.02	Производственная практика	8
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
		Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
		ОПК-5.3. Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете.	Б1.О.12	Информатика	1
			Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	789
			Б1.О.37	Организация ветеринарного дела	9
			Б1.О.49	Экономика ветеринарного дела	7
			Б1.О.52	Цифровые технологии в АПК	9
			Б2.О.01	Учебная практика	6
			Б2.О.01.02(У)	Клиническая практика	6
			Б2.О.02	Производственная практика	8
Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика		8		
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК-6.1. Знать: существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, змерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.	Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни	789
			Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	789
			Б1.О.35	Патологическая анатомия	56
			Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89
			Б1.О.45	Судебно-ветеринарная экспертиза	А
			Б2.О.01	Учебная практика	6
			Б2.О.01.02(У)	Клиническая практика	6
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
			ОПК-6.2. Уметь: проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.	Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни
		Б1.О.34		Эпизоотология и инфекционные болезни	789
		Б1.О.35		Патологическая анатомия	56
		Б1.О.38		Ветеринарно-санитарная экспертиза	89
		Б1.О.45		Судебно-ветеринарная экспертиза	А
		Б2.О.01		Учебная практика	6
		Б2.О.01.02(У)	Клиническая практика	6	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А		
	ОПК-6.3. Владеть: навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни	789	
		Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	789	
		Б1.О.35	Патологическая анатомия	56	
		Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89	
		Б1.О.45	Судебно-ветеринарная экспертиза	А	
		Б2.О.01	Учебная практика	6	

			Б2.О.01.02(У)	Клиническая практика	6	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-7.1. Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности	Б1.О.12	Информатика	1	
			Б1.О.52	Цифровые технологии в АПК	9	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
			Б1.О.12	Информатика	1	
		ОПК-7.2. Уметь находить, анализировать и обосновывать выбор современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности с учетом принципов их работы	Б1.О.52	Цифровые технологии в АПК	9	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
			Б1.О.12	Информатика	1	
			Б1.О.52	Цифровые технологии в АПК	9	
		ОПК-7.3. Владеть навыками применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	Б1.О.12	Информатика	1	
			Б1.О.52	Цифровые технологии в АПК	9	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
<b>Профессиональные компетенции</b>						
ПКос-1	Проведение искусственного осеменения самки животного (птицы) в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения; Оформление учетно-отчетной документации по искусственному осеменению животных и птицы	ПКос-1.1. Методы искусственного осеменения самок животных (птицы) Техника введения спермы в половые органы самок животных (птицы);	Б1.О.21	Генетические технологии в животноводстве	3	
			Б1.О.32	Акушерство и гинекология	56	
			Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины специализации: Репродукция домашних животных	99ААА8	
			Б1.В.ДВ.03.01.01	Физиология размножения домашних животных	9	
			Б1.В.ДВ.03.01.02	Акушерство домашних животных	9	
			Б1.В.ДВ.03.01.03	Гинекология и андрология домашних животных	А	
			Б1.В.ДВ.03.01.04	Биотехника размножения домашних животных	А	
			Б1.В.ДВ.03.01.07	Методы интенсификации репродуктивных функций животных	8	
			Б2.О.01	Учебная практика	6	
			Б2.О.01.02(У)	Клиническая практика	6	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
			ПКос-1.2. Пользоваться специальным оборудованием для проведения искусственного осеменения; Заполнять журналы искусственного осеменения, в том числе с использованием автоматизированной системы учета	Б1.О.32	Акушерство и гинекология	56
				Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины специализации: Репродукция домашних животных	99ААА8
				Б1.В.ДВ.03.01.01	Физиология размножения домашних животных	9
				Б1.В.ДВ.03.01.02	Акушерство домашних животных	9
				Б1.В.ДВ.03.01.03	Гинекология и андрология домашних животных	А
		Б1.В.ДВ.03.01.04		Биотехника размножения домашних животных	А	
		Б1.В.ДВ.03.01.07		Методы интенсификации репродуктивных функций животных	8	
		Б2.О.01		Учебная практика	6	
		Б2.О.01.02(У)		Клиническая практика	6	
		Б2.О.02		Производственная практика	8	
		Б2.О.02.01(П)		Врачебно-производственная практика	8	
		Б3.О.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
		ПКос-1.3. Правила ведения журналов		Б1.О.32	Акушерство и гинекология	56

		искусственного осеменения, в том числе с использованием автоматизированной системы учета; Требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при осуществлении искусственного осеменения животных и птицы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных;	Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины специализации: Репродукция домашних животных	<b>99AAA8</b>	
			Б1.В.ДВ.03.01.01	Физиология размножения домашних животных	9	
			Б1.В.ДВ.03.01.02	Акушерство домашних животных	9	
			Б1.В.ДВ.03.01.03	Гинекология и андрология домашних животных	А	
			Б1.В.ДВ.03.01.04	Биотехника размножения домашних животных	А	
			Б1.В.ДВ.03.01.07	Методы интенсификации репродуктивных функций животных	8	
			Б2.О.01	Учебная практика	6	
			Б2.О.01.02(У)	Клиническая практика	6	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
ПКос-2	Проведение предубойного ветеринарного осмотра животных для оценки состояния их здоровья Отбор проб мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для проведения лабораторных исследований Проведение лабораторных исследований мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения показателей их качества и безопасности	<b>ПКос-2.1.</b> Порядок предубойного ветеринарного осмотра животных	Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
		<b>ПКос-2.2.</b> Порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, в том числе послеубойного осмотра, необходимых лабораторных исследований, ветеринарно-санитарной оценки	Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
		<b>ПКос-2.3.</b> Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
ПКос-3	Организация ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов, прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу, специальными клеймами и штампами: Подготовка по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции;	<b>ПКос-3.1.</b> Порядок ветеринарного клеймения мяса и мясопродуктов в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
		<b>ПКос-3.2.</b> Оформлять документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении	Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
			<b>ПКос-4.1.</b> Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89
				Б2.О.02	Производственная практика	8
<b>ПКос-4.2.</b> Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе	Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8			
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			
ПКос-4	Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными	<b>ПКос-4.1.</b> Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
		<b>ПКос-4.2.</b> Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе	Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
ПКос-4	Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными	<b>ПКос-4.1.</b> Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	

		обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
ПКос-5	Проведение лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для определения показателей качества и безопасности продукции	<b>ПКос-5.1.</b> Стандартные методики проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных;	Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89
			Б2.О.02	Производственная практика	8
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
		<b>ПКос-5.2.</b> Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции	Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89
			Б2.О.02	Производственная практика	8
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
ПКос-6	Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	<b>ПКос-6.1.</b> Форма и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений о ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении;	Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89
			Б2.О.02	Производственная практика	8
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
		<b>ПКос – 6.2.</b> Вести электронную базу данных результатов ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы	Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89
			Б2.О.02	Производственная практика	8
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
ПКос-7	Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными	<b>ПКос-7.1.</b> Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы и ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции;	Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89
			Б2.О.02	Производственная практика	8
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
		<b>ПКос-7.2.</b> Вести электронную базу данных учета обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными	Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89
			Б2.О.02	Производственная практика	8
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
ПКос-8	Проведение лабораторных исследований гидробионтов и икры для определения показателей их качества и безопасности; Оформление по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) гидробионтов и икры	<b>ПКос-8.1.</b> Стандартные методики проведения лабораторных исследований гидробионтов и икры на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных;	Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89
			Б2.О.02	Производственная практика	8
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
		<b>ПКос-8.2.</b> Оформлять документы о соответствии (несоответствии) гидробионтов и икры ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании),	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
			Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89
			Б2.О.02	Производственная практика	8
Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8			

		запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
ПКос-9	Организация обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными	<b>ПКос-9.1.</b> Порядок обезвреживания, утилизации и уничтожения гидробионтов и икры, ветеринарно-санитарные требования к ним в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции;	Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89
			Б2.О.02	Производственная практика	8
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
ПКос-10	Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера; проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований	<b>ПКос-10.1.</b> Методика сбора анамнеза жизни и болезни животных; Технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;	Б1.О.27	Клиническая диагностика	56
			Б1.О.28	Инструментальные методы диагностики	8
			Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни	789
			Б1.В.ДВ.01.02	Биология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных	4
			Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины специализации: Репродукция домашних животных	99ААА 9
			Б1.В.ДВ.03.01.02	Акушерство домашних животных	9
			Б1.В.ДВ.03.01.03	Гинекология и андрология домашних животных	А
			Б1.В.ДВ.03.01.04	Биотехника размножения домашних животных	А
			Б1.В.ДВ.03.01.05	Ветеринарная онкология	А
			Б1.В.ДВ.03.01.06	Неонатология	А
			Б1.В.ДВ.03.01.08	Оперативное акушерство	9
			Б2.О.01	Учебная практика	6
			Б2.О.01.02(У)	Клиническая практика	6
			Б2.О.02	Производственная практика	8
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
		Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
		<b>ПКос-10.2.</b> Осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных); Осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных);	Б1.О.27	Клиническая диагностика	56
			Б1.О.28	Инструментальные методы диагностики	8
			Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни	789
			Б1.В.ДВ.01.02	Биология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных	4
			Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины специализации: Репродукция домашних животных	99ААА 9
			Б1.В.ДВ.03.01.01	Физиология размножения домашних животных	9
			Б1.В.ДВ.03.01.02	Акушерство домашних животных	9
			Б1.В.ДВ.03.01.03	Гинекология и андрология домашних животных	А
			Б1.В.ДВ.03.01.04	Биотехника размножения домашних животных	А
			Б1.В.ДВ.03.01.05	Ветеринарная онкология	А
			Б1.В.ДВ.03.01.06	Неонатология	А
			Б1.В.ДВ.03.01.08	Оперативное акушерство	9
			Б2.О.01	Учебная практика	6
			Б2.О.01.02(У)	Клиническая практика	6
Б2.О.02	Производственная практика		8		
Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8			

				практика		
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
		<b>ПКос-10.3.</b> Проводить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии; Устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами	Б1.О.27	Клиническая диагностика	56	
			Б1.О.28	Инструментальные методы диагностики	8	
			Б1.О.29	Внутренние незаразные болезни	78	
			Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины специализации: Репродукция домашних животных	99ААА 9	
			Б1.В.ДВ.03.01.02	Акушерство домашних животных	9	
			Б1.В.ДВ.03.01.03	Гинекология и андрология домашних животных	А	
			Б1.В.ДВ.03.01.04	Биотехника размножения домашних животных	А	
			Б1.В.ДВ.03.01.05	Ветеринарная онкология	А	
			Б1.В.ДВ.03.01.06	Неонатология	А	
			Б1.В.ДВ.03.01.08	Оперативное акушерство	9	
			Б2.О.01	Учебная практика	6	
			Б2.О.01.02(У)	Клиническая практика	6	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	
		Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А		
ПКос-11	Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза; проведение клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза	<b>ПКос-11.1.</b> Показания к использованию специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;	Б1.О.27	Клиническая диагностика	56	
			Б1.О.28	Инструментальные методы диагностики	8	
			Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни	789	
			Б1.О.39	Лабораторная диагностика	6	
			Б1.В.06	Кардиология	9	
			Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика бактериальных и вирусных инфекций	А	
			Б1.В.ДВ.02.02	Клиническая биохимия	А	
			Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины специализации: Репродукция домашних животных	А	
			Б1.В.ДВ.03.01.05	Ветеринарная онкология	А	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
			<b>ПКос-11.2.</b> Технику проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;	Б1.О.27	Клиническая диагностика	56
				Б1.О.28	Инструментальные методы диагностики	8
		Б1.О.33		Паразитология и инвазионные болезни	789	
		Б1.О.39		Лабораторная диагностика	6	
		Б1.В.03		Гематология	7	
		Б1.В.ДВ.02.01		Диагностика бактериальных и вирусных инфекций	А	
		Б1.В.ДВ.02.02		Клиническая биохимия	А	
		Б1.В.ДВ.03.01		Дисциплины специализации: Репродукция домашних животных	А	
		Б1.В.ДВ.03.01.05		Ветеринарная онкология	А	
		Б2.О.02		Производственная практика	8	
		Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8		

			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
		<b>ПКос-11.3.</b> Методы и техника введения диагностических и рентгеноконтрастных веществ в организм животного;	Б1.О.27	Клиническая диагностика	56	
			Б1.О.28	Инструментальные методы диагностики	8	
			Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины специализации: Репродукция домашних животных	А	
			Б1.В.ДВ.03.01.05	Ветеринарная онкология	А	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
ПКос-12	Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования	<b>ПКос-12.1.</b> Нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм;	Б1.О.27	Клиническая диагностика	56	
			Б1.О.28	Инструментальные методы диагностики	8	
			Б1.О.39	Лабораторная диагностика	6	
			Б1.В.03	Гематология	7	
			Б1.В.06	Кардиология	9	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
		<b>ПКос-12.2.</b> Методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных; Технику постановки функциональных проб у животных;	Б1.О.27	Клиническая диагностика	56	
			Б1.О.28	Инструментальные методы диагностики	8	
			Б1.О.39	Лабораторная диагностика	6	
			Б1.В.03	Гематология	7	
			Б1.В.06	Кардиология	9	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
	Б2.О.02.01(П)		Врачебно-производственная практика	8		
	Б3.О.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А		
	<b>ПКос-12.3.</b> Осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза; Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза	Б1.О.27	Клиническая диагностика	56		
		Б1.О.28	Инструментальные методы диагностики	8		
		Б1.О.39	Лабораторная диагностика	6		
		Б1.В.03	Гематология	7		
		Б1.В.06	Кардиология	9		
		Б2.О.02	Производственная практика	8		
		Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8		
		Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А		
ПКос-13		Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти	<b>ПКос-13.1.</b> Ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии; Правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных; Методы и технику вскрытия трупов животных различных видов; Формы и порядок составления протокола вскрытия животного	Б1.О.35	Патологическая анатомия	56
				Б1.О.45	Судебно-ветеринарная экспертиза	А
	Б2.О.01			Учебная практика	6	
	Б2.О.01.02(У)			Клиническая практика	6	
	Б2.О.02			Производственная практика	8	
	Б2.О.02.01(П)			Врачебно-производственная практика	8	
	Б3.О.01(Г)			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
	<b>ПКос-13.2.</b> Собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти; Производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием;			Б1.О.35	Патологическая анатомия	56
				Б1.О.45	Судебно-ветеринарная экспертиза	А
				Б2.О.01	Учебная практика	6

		Производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности;	B2.O.01.02(У)	Клиническая практика	6
			B2.O.02	Производственная практика	8
			B2.O.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
			B3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
		<b>ПКос-13.3.</b> Устанавливать причину смерти и патолого-анатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных; Оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия;	B1.O.35	Патологическая анатомия	56
			B1.O.45	Судебно-ветеринарная экспертиза	А
			B2.O.01	Учебная практика	6
			B2.O.01.02(У)	Клиническая практика	6
			B2.O.02	Производственная практика	8
			B2.O.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
B3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			
ПКос-14	Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных	<b>ПКос-14.1.</b> Методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;	B1.O.29	Внутренние незаразные болезни	78
			B2.O.02	Производственная практика	8
			B2.O.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
			B3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
ПКос-15	Выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм	<b>ПКос-15.1.</b> Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения; Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически-активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии;	B1.O.23	Ветеринарная фармакология. Токсикология	56
			B1.V.04	Анестезиология	7
			B2.O.02	Производственная практика	8
			B2.O.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
		B3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
		<b>ПКос-15.2.</b> Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных	B1.O.23	Ветеринарная фармакология. Токсикология	56
			B1.V.04	Анестезиология	7
			B2.O.02	Производственная практика	8
			B2.O.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
			B3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
ПКос-16	Выбор методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных		<b>ПКос-16.1.</b> Виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению; Методы и техника немедикаментозных воздействий на организм животного;	B1.V.ДВ.01.01	Фармакогнозия
		B3.O.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
		<b>ПКос-16.2.</b> Правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного	ФТД.V.01	Физиотерапия	7
			B1.V.ДВ.01.01	Фармакогнозия	4
			B3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
			ФТД.V.01	Физиотерапия	7
ПКос-17	Проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических, процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности	<b>ПКос-17.1.</b> Техника введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и кожные аппликации) способами;	B1.O.29	Внутренние незаразные болезни	78
			B1.O.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	8
			B1.O.31	Общая и частная хирургия	67
			B1.V.04	Анестезиология	7
			B1.V.ДВ.01.01	Фармакогнозия	4
			B2.O.01	Учебная практика	6
			B2.O.01.02(У)	Клиническая практика	6
			B2.O.02	Производственная практика	8
			B2.O.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8

			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
		<b>ПКос-17.2.</b> Техника введения лекарственных веществ интравагинально, интрацервикально и внутриматочно	Б1.О.29	Внутренние незаразные болезни	78	
			Б1.О.32	Акушерство и гинекология	56	
			Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины специализации: Репродукция домашних животных	9АА	
			Б1.В.ДВ.03.01.02	Акушерство домашних животных	9	
			Б1.В.ДВ.03.01.03	Гинекология и андрология домашних животных	А	
			Б1.В.ДВ.03.01.04	Биотехника размножения домашних животных	А	
			Б2.О.01	Учебная практика	6	
			Б2.О.01.02(У)	Клиническая практика	6	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
		<b>ПКос-17.3.</b> Пользоваться специальным оборудованием при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических, процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации	Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	8	
			Б1.О.31	Общая и частная хирургия	67	
			Б1.О.32	Акушерство и гинекология	56	
			Б1.В.04	Анестезиология	7	
			Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины специализации: Репродукция домашних животных	9АА	
			Б1.В.ДВ.03.01.02	Акушерство домашних животных	9	
			Б1.В.ДВ.03.01.03	Гинекология и андрология домашних животных	А	
			Б2.О.01	Учебная практика	6	
			Б2.О.01.02(У)	Клиническая практика	6	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
			ФТД.В.01	Физиотерапия	7	
ПКос-18	Определение необходимости использования оперативно-хирургических методов в лечении животных; Разработка плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания; Проведение оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении животных с различными заболеваниями	<b>ПКос-18.1.</b> Оперативные методы лечения животных и показания к их применению; Правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов; Техника проведения хирургических операций в ветеринарии; Виды и техника наложения швов и перевязок, используемые в ветеринарной хирургии;	Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	8	
			Б1.О.31	Общая и частная хирургия	67	
			Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины специализации: Репродукция домашних животных	9	
			Б1.В.ДВ.03.01.08	Оперативное акушерство	9	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
			<b>ПКос-18.2.</b> Препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии, дозы и способы их применения, побочные эффекты; Производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов;	Б1.О.23	Ветеринарная фармакология. Токсикология	56
				Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	8
		Б1.О.31		Общая и частная хирургия	67	
		Б1.В.04		Анестезиология	7	
		Б1.В.ДВ.03.01		Дисциплины специализации: Репродукция домашних животных	9	
		Б1.В.ДВ.03.01.08		Оперативное акушерство	9	
		Б2.О.02		Производственная практика	8	
		Б2.О.02.01(П)		Врачебно-производственная практика	8	
		Б3.О.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	

		<b>ПКос-18.3.</b> Осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженном органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия; Останавливать кровотечение с использованием механических, термических, медикаментозных и биологических методов; Производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к пораженному органу или тканям; Производить соединение ткани швами, дренирование гнойной полости, наложение повязки с использованием хирургических инструментов, шовных и перевязочных материалов	Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	8	
			Б1.О.31	Общая и частная хирургия	67	
			Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины специализации: Репродукция домашних животных	9	
			Б1.В.ДВ.03.01.08	Оперативное акушерство	9	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	
		Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А		
ПКос-19	Разработка рекомендаций по специальному кормлению больных животных с лечебной целью	<b>ПКос-19.1.</b> Виды диетических режимов, принципы подбора кормов, норм и режимов кормления при диетотерапии животных	Б1.О.22	Кормление животных	34	
			Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины специализации: Репродукция домашних животных	8	
			Б1.В.ДВ.03.01.07	Методы интенсификации репродуктивных функций животных	8	
			Б2.В.01	Учебная практика	2	
			Б2.В.01.01(У)	Общепрофессиональная практика по основам животноводства	2	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
ПКос-20	Проведение повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения; Корректировка плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения	<b>ПКос-20.1.</b> Оценивать эффективность проведенного лечения; Вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных	Б1.О.29	Внутренние незаразные болезни	78	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
ПКос-21	Проведение эпизоотологического обследования организации, территории; Разработка ежегодного плана противозооотических и противопаразитарных мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий; Проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противозооотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных	<b>ПКос-21.1.</b> Методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании;	Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	789	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	
			Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	789	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
	Проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противозооотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных	<b>ПКос-21.2.</b> Рекомендуемые формы плана противозооотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий; Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий;	<b>ПКос-21.3.</b> Виды противозооотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
				Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
				Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	789
				Б2.О.02	Производственная практика	8
				Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
				Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
ПКос-22	Проведение проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противозооотических	<b>ПКос-22.1.</b> Порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений;	Б1.О.25	Гигиена животных	3	
			Б2.О.02	Производственная практика	8	
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А	

	мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий	<b>ПКос-22.2.</b> Нормативные параметры микроклимата в животноводческих помещениях	Б1.О.25	Гигиена животных	3
			Б2.О.02	Производственная практика	8
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
ПКос-23	Общий контроль реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий; Общий контроль проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий; Общий контроль организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных	<b>ПКос-23.1.</b> Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотологического состояния организации (территории), планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	789
			Б1.О.49	Экономика ветеринарного дела	7
			Б2.О.02	Производственная практика	8
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
			ФТД.В.02	Зооветбизнес	7
		<b>ПКос-23.2.</b> Выявлять причины возникновения эпизоотических очагов и факторы, влияющие на их распространение, в конкретных организациях, территориях; Определять границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта, угрожаемой зоны;	Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	789
			Б2.О.02	Производственная практика	8
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
			Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	789
			Б2.О.02	Производственная практика	8
<b>ПКос-23.3.</b> Проводить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8		
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А		
	Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	789		
	Б2.О.02	Производственная практика	8		
ПКос-24	Общий контроль дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий	<b>ПКос-24.1.</b> Оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	Б1.О.22	Кормление животных	34
			Б1.О.25	Гигиена животных	3
			Б1.В.02	Основы животноводства	3
			Б2.О.02	Производственная практика	8
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
			Б2.В.01	Учебная практика	2
			Б2.В.01.01(У)	Общепрофессиональная практика по основам животноводства	2
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
ПКос-25	Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации	<b>ПКос-25.1.</b> Проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных	Б1.О.37	Организация ветеринарного дела	9
			Б1.О.46	Деонтология и биоэтика	А
			Б1.О.55	Общественный проект "Обучение служением"	3
			Б1.В.01	Зоология позвоночных	3
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
			Б2.В.01.02	Производственная практика	А
			Б2.В.01.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	А
ПКос-26	Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования	<b>ПКос-26.1.</b> Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления;	Б1.О.34	Эпизоотология и инфекционные болезни	789
			Б1.О.37	Организация ветеринарного дела	9
			Б1.О.49	Экономика ветеринарного дела	7
			Б2.О.02	Производственная практика	8
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А
ПКос-	Пользоваться	<b>ПКос-27.1.</b> Знать состав, функции и	Б1.О.52	Цифровые технологии в АПК	9

27	компьютерными, цифровыми, телекоммуникационными средствами, программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым в профессиональной деятельности	возможности использования информационных, цифровых, телекоммуникационных технологий, программного обеспечения, в том числе специального, необходимых в профессиональной деятельности.	Б1.О.53	Искусственный интеллект в АПК	5
			Б2.О.02	Производственная практика	8
			Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	8
			Б2.В.01.02	Производственная практика	А
			Б2.В.01.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	А
			Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А

## **5. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО**

В соответствии с ФГОС ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария» направленности (специализации) «Репродукция домашних животных» содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП регламентируется учебным планом подготовки специалиста с учётом его направленности (*специализации программы*); рабочими программами учебных дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; рабочими программами учебных и производственных практик; программой государственной итоговой аттестации; годовым календарным учебным графиком, рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда Филиала обеспечивает локальный доступ к вышеуказанным документам.

### **5.1 Годовой календарный учебный график**

В календарном учебном графике указана последовательность реализации ОПОП ВО по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и итоговую аттестацию, каникулы. График представлен в составе Учебного плана (приложение А).

### **5.2 Учебный план**

Структура программы специалитета включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

В учебном плане указывается перечень дисциплин (модулей), практик, аттестационных испытаний итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности (далее вместе – виды учебной деятельности) с указанием их объёма в зачётных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения. В учебном плане выделяется объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (контактная работа обучающихся с преподавателем) (по видам учебных занятий) и самостоятельной работы обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.

В учебном плане отображена логическая последовательность освоения циклов дисциплин (модулей, практик) базовой части, обеспечивающая формирование компетенций, их трудоёмкость в зачётных единицах, соотношение

аудиторной и самостоятельной работы, форм аттестации. Учебный план представлен в приложении А.

### **5.3 Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)**

Рабочие программы дисциплин (модулей) разрабатываются в соответствии с Положением о порядке разработки и требованиях к структуре, содержанию и оформлению рабочей программы дисциплины.

В рабочей программе каждой дисциплины (модуля) сформулированы конечные результаты обучения в органичной увязке с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми компетенциями в целом по ОПОП ВО с учетом направленности.

Рабочая программа дисциплины (модуля) включает в себя:

- наименование дисциплины;
- аннотацию;
- цель освоения дисциплины;
- место дисциплины в учебном процессе;
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- структуру и содержание дисциплины;
- образовательные технологии;
- оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);
- учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины;
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля);
- перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю);
- методические рекомендации обучающимся по освоению дисциплины;
- методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине;
- иные сведения и (или) материалы.

Рабочие программы дисциплин прилагаются к ОПОП ВО.

### **5.4 Рабочие программы практик**

Рабочие программы практик разрабатываются в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, Положением о порядке разработки и требованиях к структуре, содержанию и оформлению рабочей программы практики, Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».

Практическая подготовка – форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы. Реализация практической подготовки для студентов предусматривается в Блоке 2 «Практики» учебного плана.

В соответствии с ФГОС ВО подготовки по специальности 36.05.01 «Ветеринария» направленности (специализации) «Репродукция домашних животных» Блок 2 «Практики» включает такие виды практики как учебная и производственная.

Практика – вид учебной деятельности, непосредственно ориентированный на профессиональную подготовку обучающихся; закрепляет знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывает практические навыки и способствует комплексному формированию универсальных, общепрофессиональных, и профессиональных компетенций выпускников (в соответствии с ФГОС ВО 3+ и профессиональными стандартами).

Практики проводятся в сторонних организациях или на кафедрах филиала, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик учитывает состояние здоровья и требования по доступности.

Рабочие программы практики и НИР включают в себя:

- аннотацию;
- указание вида, типа практики, способа и формы (форм) её проведения;
- цель практики;
- задачи практики;
- компетенции обучающихся, формируемые в результате прохождения практики;
- место практики в структуре ОПОП ВО;
- содержание и структуру практики;
- организация и руководство практикой;
- методические указания по выполнению программы практики;
- учебно-методическое обеспечение и информационное обеспечение практики;
- материально-техническое обеспечение практики;
- критерии оценки умений, навыков (в том числе и заявленных компетенций);
- иные сведения и (или) материалы.

Рабочие программы практик прилагаются к ОПОП ВО.

### **5.5 Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации**

Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатывается в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации обучающихся в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».

Итоговая (государственная итоговая) аттестация направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям ФГОС ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария» направленности (специализации) «Репродукция домашних животных».

В соответствии с ФГОС ВО подготовки специалиста по специальности 36.05.01 «Ветеринария» направленности (специализации) «Репродукция домашних животных» и решением Учёного совета Филиала Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» включает подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена.

Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации прилагается к ОПОП ВО.

### **5.6 Оценочные материалы по дисциплинам (модулям), практикам, итоговой (государственной итоговой) аттестации**

В соответствии с требованиями ФГОС ВО, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.04.2021 № 245 для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП филиал создает оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации.

Оценочные материалы разрабатываются в соответствии с Положением об оценочных материалах для текущей, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся.

Оценочные материалы позволяют оценить степень сформированности компетенций у обучающихся по видам деятельности и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности.

Оценочные материалы могут включать: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ / проектов, рефератов и т.п., а также иные формы контроля.

Оценочные материалы для текущей и промежуточной аттестации (по дисциплине (модулю) и практике), а также итоговой (государственной итоговой) аттестации, включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- наименование оценочных средств и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Оценочные материалы по каждой дисциплине (модулю), практике, итоговой (государственной итоговой) аттестации прилагаются к рабочим программам дисциплин и практик, программе итоговой (государственной итоговой) аттестации, приведены в составе ОПОП ВО.

### **5.7 Методические материалы по дисциплинам (модулям), практикам, курсовым работам/проектам, итоговой (государственной итоговой) аттестации**

Методические материалы представляют комплект методических материалов по дисциплине (модулю), практике, ГИА, сформированный в соответствии со структурой и содержанием дисциплины, практики, курсовой работой/проектом, используемыми образовательными технологиями и формами организации образовательного процесса.

Организационно-методические материалы (методические указания, рекомендации) позволяют обучающемуся оптимальным образом спланировать и организовать процесс освоения учебного материала и касаются планирования и организации:

- времени, необходимого для освоения учебного материала, выполнения курсовой работы (проекта), выпускной квалификационной работы;
- использования учебно-методического материала;
- работы с литературой, электронными ресурсами;
- работы с материалами для подготовки к текущему, промежуточному и итоговому (государственному итоговому) контролю.

Учебно-методические материалы направлены на усвоение обучающимися содержания дисциплины, практики, ГИА, а также направлены на проверку и соответствующую оценку сформированности компетенций обучающихся на различных этапах освоения учебного материала.

Методические материалы размещены на официальном сайте ВУЗа и /или прилагаются к ОПОП.

### **5.8 Рабочая программа воспитания**

Основные разделы рабочей программы:

#### **1. Общие положения**

Цель и задачи воспитательной работы

Концептуально-ценностные основания и принципы организации воспитательной работы

Методологические подходы к организации воспитательной деятельности

#### **2. Содержание и условия реализации воспитательной работы**

Направления воспитательной работы и воспитательной деятельности

Формы и методы воспитательной работы

Ресурсное обеспечение реализации воспитательной деятельности

Нормативно-правовое обеспечение

Информационное обеспечение  
Финансовое обеспечение  
Кадровое обеспечение  
Научно-методическое и учебно-методическое обеспечение  
Материально-техническое обеспечение  
Социокультурное пространство

3. Управление воспитательной работой и мониторинг качества организации воспитательной деятельности.

Воспитательная система и управление системой воспитательной работой.

Студенческое самоуправление.

Показатели эффективности и критерии качества организации воспитательной работы.

Рабочая программа воспитательной работы прилагается к ОПОП ВО.

### **5.9 Календарный план воспитательной работы**

Специальность 36.05.01 «Ветеринария»

Специализация/направленность программы: «Болезни домашних животных».

Курсы: 1-5

Календарный план воспитательной работы отражает вне учебные мероприятия филиала на учебный год.

Календарный план воспитательной работы прилагается к ОПОП ВО.

## **6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛИТЕТА**

Общесистемные требования к реализации программы специалитета включают в себя требования к кадровому, учебно-методическому и информационному обеспечению, материально-технической базе, воспитательной среде, к обеспечению образовательного процесса социально-бытовыми условиями.

### **6.1 Кадровое обеспечение**

Реализация ОПОП ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария» направленности (специализации) «Репродукция домашних животных» обеспечивается педагогическими кадрами в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению.

Реализация программы специалитета обеспечивается руководящими и педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы специалитета на условиях гражданско-правового договора.

Квалификация руководящих и педагогических работников Филиала соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011

г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237) и профессиональным стандартам.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе педагогических работников, реализующих программу составляет не менее 70 процентов.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) учёное звание (в том числе учёное звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе педагогических работников, реализующих программу составляет не менее 60 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу, составляет не менее 5 процентов.

Характеристика педагогических кадров, привлекаемых к обучению студентов представлена в приложении Б «Сведения о педагогических работниках по ОПОП ВО».

## 6.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение

Реализация ОПОП по специальности 36.05.01 «Ветеринария» направленности (специализации) «Болезни домашних животных» обеспечена необходимыми учебно-методическими и информационными ресурсами.

Библиотека основана в 1986 году.

Фонд на 1.01. 2024 года – 54 721 ед. хранения

Поступило за 2023 г. – 3 экз. на сумму 7729,00 руб.

Выбыло за 2023 г. – 0 экз.

Состоит экземпляров на конец отчетного года – 54 721 ед. хранения

Число абонентов – 1638

Посещаемость – 2 870

Книговыдача – 2 923

Общая площадь - 243 кв. м.

Посадочных мест - 50

Читальный зал - 1

Абонемент учебной литературы - 1

Отдел художественной литературы – 1

Число персональных компьютеров - 10

из них для пользователей библиотеки – 7

из них подключенных к Интернету – 10

Число посещений Интернет-сайтов – 552

Собственные электронные каталоги:

- Электронный каталог учебной литературы КФ РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева – **5909 наз.**
- Электронная база избранных журнальных статей – **8182 наз.**
- Электронная база учебно-методических пособий – **386 наз.**

**Перечень основных подписных источников на 2024-2025 гг.**

№ п/п	Основные сведения об электронно-библиотечной системе	Краткая характеристика
1.	Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет	<p><b>ЭБС РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева.</b>  <a href="http://elib.timacad.ru/">http://elib.timacad.ru/</a> . Доступ с ПК вуза. Удаленный доступ по индивидуальному логину и паролю (получать в читальном зале библиотеки филиала);                      «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»;                      «Научная электронная библиотека»;                      СПС «Консультант Плюс»                      ЭБС Polpred (Обзор СМИ), бесплатное подключение через IP-адрес</p>
2.	Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы	<p><b>Электронно-библиотечная система издательства «Лань»</b>  <a href="http://e.lanbook.com/">(http://e.lanbook.com/)</a>,</p> <p>-<b>Договор № 134-44-22</b> от 24 августа 2022 года с ООО «ЭБС «Лань» на срок 3 года</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Ветеринария и сельское хозяйство</li> <li>•Инженерно-технические науки</li> <li>•Технологии пищевых производств</li> <li>•ИЭО СПБУТУиЭ Институт электронного обучения Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономика</li> <li>•Информатика</li> </ul> <p>Перечень бесплатных пакетов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Художественная литература</li> <li>•География</li> <li>•Искусствоведение</li> <li>•Музыка и театр</li> <li>•Психология. Педагогика</li> <li>•Социально-гуманитарные науки</li> <li>•Языкознание и литературоведение</li> <li>•Право. Юридические науки</li> <li>•Экономика и менеджмент</li> </ul> <p>Подписка на 2024-2025 гг.</p> <p><b>ЭБСИРbooks</b><a href="http://www.iprbookshop.ru/">(http://www.iprbookshop.ru/)</a></p> <p>- <b>Лицензионный договор № 11131/24П</b> от 29 января 2024 г. с ООО Компания "Ай ПИ Эр Медиа" (Базовая версия "Премиум") на срок 12 календарных месяцев с 01 января 2024 г. по 31 декабря 2024 г. Доступ с ПК вуза. 50 мест для удаленного доступа. Регистрация с ПК вуза . Доступна удаленная регистрация к ЭБС IPRbooks                      Цифровой образовательный ресурс IPRSMART — это цифровая библиотека изданий и удобные инструменты для</p>

		<p>обучения и преподавания на одной платформе. IPRSMART — уникальная политематическая полнотекстовая база данных, отвечающая всем современным требованиям законодательства; наиболее эффективный и экономичный способ комплектования для библиотек; круглосуточный дистанционный доступ к базе изданий для пользователей; все необходимые материалы и сервисы.</p> <p><b>Подписка до конца 2024</b> Базовая версия «Премиум»</p>
--	--	--

Подписка на периодические издания г. содержит 20 названий.

Подписка на периодические издания см. Сетевое окружение <\\Mainserver\!NewPublic>. Папка Учебная работа. Библиотека

Библиотечный фонд содержит необходимую учебно-методическую литературу по специальности 36.05.01 «Ветеринария», соответственно установленным квалификационным требованиям, предъявляемым к образовательной деятельности. Фактическое учебно-методическое, информационное обеспечение учебного процесса представлено в приложении «Сведения об учебно-методическом и информационном обеспечении образовательного процесса по ОПОП ВО».

Уровень обеспечения учебно-методической литературой по специальности 36.05.01 «Ветеринария» составляет более 0,25 экземпляра на одного студента.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

#### *6.2.2 Электронная информационно-образовательная среда Филиала*

При реализации образовательной программы применяется электронное обучение, дистанционные образовательные технологии.

Для реализации ОПОП, в соответствии с учебным планом, в Филиале используется электронная информационно-образовательной среда.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к учебно-методическому порталу Филиала (<http://kaluga.timacad.ru>, <https://portal.timacad.ru/>) из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории Филиала, так и вне её.

Электронная информационно-образовательная среда Филиала обеспечивает:

– доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин / модулей, рабочим программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин / модулей;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы;
- если программа реализуется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий указывается:
- при реализации карантинных мероприятий и в случае введения режима самоизоляции, преподавание учебной дисциплины реализуется на учебно-методическом портале по адресу <https://portal.timacad.ru/>

### **6.3 Материально-техническое обеспечение ОПОП ВО**

Филиал располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием, в зависимости от степени сложности.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду Филиала.

Образовательный процесс обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, состав которого определяется рабочими программами дисциплин (модулей), программами практик и подлежит обновлению в соответствии с требованиями, изложенными в ФГОС ВО.

Характеристика материально-технического обеспечения учебного процесса представлена в приложении «Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированными лабораториями».

Филиал располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки,

практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием, в зависимости от степени сложности.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду Филиала.

Образовательный процесс обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, состав которого определяется рабочими программами дисциплин (модулей), рабочими программами практик и подлежит обновлению в соответствии с требованиями, изложенными в ФГОС ВО.

Характеристика материально-технического обеспечения учебного процесса представлена в приложении Г – «Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированными лабораториями».

## **7. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ ВУЗА**

В Филиале создана социокультурная среда и благоприятные условия для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению культурно-нравственных, гражданско-политических, общекультурных качеств обучающихся.

Социокультурная среда Филиала представляет собой совокупность концептуальных, содержательных, кадровых, организационных и методических ресурсов, направленных на создание гуманитарной среды в учебном заведении, которая обеспечивает развитие общекультурных компетенций обучающихся.

Воспитательная работа, в Филиале, является важной составляющей всего образовательного процесса, осуществляемого непрерывно в учебное и внеучебное время. Все мероприятия, проводимые в Филиале, освещаются в средствах массовой информации, в частности, на сайте Филиала и наиболее значимые – на сайте Университета. В 2018 году в Филиале было создано студенческое интернет-издание «Team Today», которое ведет фото- и видеосъемку всех мероприятий,

которые проходят в КФ РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева, так и за его пределами.

Основными направлениями воспитательной работы в КФ РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева являются:

- проведение культурно-массовых, физкультурно-спортивных, научно- просветительных мероприятий, организация досуга студентов;
- организация гражданского и патриотического воспитания студентов;
- организация работы по профилактике правонарушений, наркомании и ВИЧ-инфекции среди студентов;
- изучение проблем студенчества и организация психологической поддержки;
- содействие работе студенческим общественным организациям, клубам и объединениям;
- работа в общежитиях;
- создание системы морального и материального стимулирования преподавателей и студентов, активно участвующих в организации воспитательной работы;
- информационное обеспечение студентов, поддержка и развитие студенческих средств массовой информации.

Внеучебную деятельность в Филиале курирует помощник директора по воспитательной работе и молодежной политике.

Организацию воспитательной работы с обучающимися на факультетах обеспечивают, деканы факультетов и их помощники по воспитательной работе; на кафедрах – кураторы студенческих групп.

В Филиале проводятся культурно-массовые и спортивно-массовые мероприятия. Мероприятия организуются на основании ежегодного плана Филиала на проведение культурно-массовой и оздоровительной работы со студентами.

Важное место в воспитательной работе уделяется пропаганде и внедрению физической культуры и здорового образа жизни, проводимой с участием факультетов и кафедры физического воспитания. Студенты имеют возможность заниматься легкой атлетикой, волейболом, баскетболом, футболом, мини-футболом, настольным теннисом, силовой гимнастикой, шашками, в рамках работы спортивных секций.

В Филиале организовываются лекции, беседы с врачами, работниками центров по профилактике асоциальных явлений (наркомании, ВИЧ-инфекции, табакокурения и т.д.) в молодежной среде.

В филиале существует студенческий бытовой совет в общежитиях, которой состоит из председателю студенческого бытового совета, представителей курсов и старост этажей. Студенческий бытовой Совет и Профсоюзный комитет осуществляет проведение работ направленных на повышение культуры быта в общежитии (бережное отношение к предоставленному имуществу студентам от Филиала проживающих в общежитии, поддержание студенческих инициатив, стимулирование личной ответственности студента за положение дел в общежитии), рассмотрением вопросов нарушения правил проживания в общежитиях студентами.

Функции социальной защиты студенческой молодежи, организации их досуга, отдыха и оздоровления, выражение интересов студенческой молодежи в среде общественности, участие в организации и управлении учебно-воспитательном процессом в учебном заведении и т.д. приоритетно выполняет Профсоюзная организация студентов.

Необходимые условия совершенствования вузовского воспитания является интеграция воспитательной и научной работы. Особое место в деятельности кафедр, деканатов отводится работе по привлечению к научным исследованиям талантливых и способных студентов. Научная работа не только поднимает творческий потенциал, но и создает особую рабочую обстановку в коллективе.

Под руководством преподавателей вуза и студентов ежегодно проводятся международные, региональные, вузовские конференции, выставки творчества, олимпиады и конкурсы, в которых студенты Филиала активно участвуют и награждаются дипломами и грамотами.

Система поощрения студентов за успешное освоение дисциплин учебного плана дополняется поощрением по итогам научно-исследовательской работы в форме участия в студенческих научных конференциях, публикаций докладов в трудах РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева и КФ РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева и другими способами.

Студенты, активно участвующие в спортивной, культурной и общественной жизни факультета, по итогам работы за год премируются. Отлично успевающие студенты получают повышенную стипендию и принимают участие в конкурсах на получение стипендий Правительства РФ, именных стипендий.

## **8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

В Филиале созданы специальные условия для получения высшего образования по образовательным программам обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ). Информация о специальных условиях, созданных для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, размещена на сайте Филиала: <http://kaluga.timacad.ru/sveden/ovz/>.

Под специальными условиями для получения высшего образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, включающие использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг тьютора, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ОВЗ.

Разработка адаптированных образовательных программ и создание особых условий организации образовательного и воспитательного процессов

осуществляется по письменному заявлению от данных категорий лиц о создании таких условий.

Обучающиеся с ОВЗ могут обучаться по индивидуальному учебному плану в установленные сроки с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося. Индивидуальный график обучения предусматривает различные варианты проведения занятий в Филиале, как в академической группе, так и индивидуально.

Получение доступного и качественного высшего образования лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечено путем создания в филиале комплекса необходимых условий обучения для данной категории обучающихся.

В Филиале для оказания обучающимся с ограниченными возможностями здоровья необходимой помощи, из числа ППС назначены сотрудники, ответственные за координацию деятельности обучающихся.

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

В учебных помещениях (в лекционных аудиториях, кабинетах для практических занятий, учебных мастерских, библиотеке и иных помещениях) предусмотрена возможность оборудования мест для инвалидов и лиц с ОВЗ, при их наличии, по каждому виду нарушений здоровья.

Оборудование специальных учебных мест предполагает увеличение размера зоны на одно место с учетом подъезда и разворота кресла-коляски, увеличения ширины прохода между рядами столов. В стандартных аудиториях первые столы в ряду у окна и в среднем ряду предусмотрены для обучающихся с нарушениями зрения и слуха.

При получении высшего образования по образовательным программам инвалидам и лицам с ОВЗ предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература. Для слабослышащих обучающихся использование сурдотехнических средств является средством оптимизации учебного процесса, средством компенсации утраченной или нарушенной слуховой функции. Учебная аудитория, в которой проходят занятия обучающихся с нарушением слуха, оборудована компьютерной техникой, аудиотехникой (акустический усилитель и колонки), видеотехникой (мультимедийный проектор).

Особую роль в обучении слабослышащих также играют видеоматериалы.

Для слабовидящих обучающихся (при их наличии) в лекционных и учебных аудиториях предусмотрена возможность просмотра удаленных объектов (например, текста на доске или слайда на экране) при помощи мультимедийного проектора. Читальный зал библиотеки оборудован рабочим местом с персональным компьютером для инвалида по зрению (ЭлСис 205 )

Для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата, передвигающихся в кресле-коляске, в аудиториях выделены 1-2 первых стола в ряду у дверного проема. Так же предусмотрено использование специальных возможностей операционной системы Windows, таких, как экранная клавиатура, с помощью которой можно вводить текст.

Для прохождения практик для лиц с ОВЗ при необходимости создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений и с учетом профессионального вида деятельности.

Для текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации создаются оценочные материалы, адаптированные для лиц с ОВЗ и позволяющие оценить уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации для обучающихся с ОВЗ определяется преподавателем в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся. При необходимости обучающемуся с ОВЗ с учетом его индивидуальных психофизических особенностей дается возможность пройти промежуточную аттестацию устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п., либо предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

Для обучающихся из числа инвалидов государственная итоговая аттестация проводится организацией с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

## **9. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**

Для оценки качества образовательной деятельности по ОПОП ВО привлекаются обучающиеся, педагогические работники, участвующие в реализации ОПОП, работодатели и (или) их объединения, внешние экспертные организации, осуществляющие независимую оценку качества высшего образования.

Для оценки качества образовательной деятельности обучающимся по ОПОП предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Анкетирование обучающихся по ОПОП проводится не менее одного раза в год. Анкетирование педагогических работников и работодателей и (или) их объединений проводится не менее одного раза за период реализации ОПОП ВО.

В ОПОП должны быть отражены результаты внутренней и внешней оценки качества образовательной деятельности.

В рамках механизмов внутренней оценки качества образовательной деятельности по образовательной программе в состав ОПОП ВО должны входить следующие приложения:

- рецензия работодателя на ОПОП ВО (подписывается у работодателя до начала реализации ОПОП);
- анализ анкетирования представителей предприятий – баз практик по каждому виду практики, предусмотренной образовательной программой (с последующими корректирующими действиями);
- анализ анкетирования обучающихся (с последующими корректирующими действиями);
- анализ анкетирования педагогических работников, участвующих в реализации ОПОП (с последующими корректирующими действиями).

В рамках механизмов внешней оценки качества образовательной деятельности по образовательной программе в состав ОПОП ВО могут входить документы, подтверждающие прохождение процедур профессионально-

общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры.

К другим нормативным, методическим документам и материалам, обеспечивающим качество подготовки обучающихся, могут быть отнесены документы и материалы, не нашедшие отражения ранее, например:

- описание механизмов функционирования системы обеспечения качества подготовки, созданной в Филиале, в том числе: регулярного проведения процедуры самообследования; системы внешней оценки качества реализации ОПОП (учета и анализа мнений обучающихся, работодателей, выпускников вуза и других субъектов образовательного процесса, аккредитации общественно-профессиональными сообществами);

- соглашения о порядке реализации совместной с зарубежными партнерами образовательной программы и мобильности обучающихся, преподавателей и т.д. (при их наличии);

- договоры о сетевом взаимодействии с образовательными организациями, предприятиями, осуществляющими обучение, а также базовыми предприятиями.

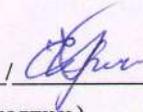
#### **РАЗРАБОТЧИКИ ОПОП ВО:**

Руководитель ОПОП по специальности 36.05.01 «Ветеринария»

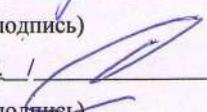
должность

Доцент кафедры Ветеринарии и физиологии животных

должность

Черемуха Е.Г. / 

(ФИО, подпись)

Евстафьев Д.М. / 

(ФИО, подпись)

## **РЕЦЕНЗИЯ**

**на основную профессиональную образовательную программу высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария, (уровень специалитета) специализация «Репродукция домашних животных», год начала подготовки 2024**

Рассмотрев представленную на рецензию образовательную программу по специальности 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитет), специализация «Репродукция домашних животных» Калужского филиала РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, разработанную на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года, № 974, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 октября 2017 г., № 48529, и профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 712н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 16 ноября 2021 г., регистрационный №65842), можно сделать следующие выводы:

Представленная образовательная программа подготовки специалистов по специальности 36.05.01 Ветеринария соответствует требованиям в части соответствия и ориентации на область универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций деятельности по специальности 36.05.01 Ветеринария, специализация «Репродукция домашних животных».

Формы оценки знаний, представленные в образовательной программе, соответствуют специфике изучаемых дисциплин и требованиям к выпускникам. Образовательная программа структурирована, составлена логично. Содержит общие положения; характеристику направления подготовки; характеристику профессиональной деятельности; область профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО; объекты профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО; виды

профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО; обобщенные трудовые функции выпускников, в соответствии с профессиональным стандартом; результаты освоения образовательной программы; структуру образовательной программы; рабочий учебный план; календарный учебный график; рабочие программы учебных дисциплин; программы практик и ГИА; характеристику научной среды ВУЗа, обеспечивающую развитие универсальных и общепрофессиональных компетенций; особенности организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья; условия реализации образовательной программы; кадровые условия реализации; материально-технические и учебно-методические условия реализации; нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Представленная образовательная программа содержательна, имеет теоретическую и практическую направленность, включает достаточное количество разнообразных элементов, направленных на развитие креативных способностей обучающихся, полностью соответствует федеральным государственным требованиям к структуре основной образовательной программы вузовского образования для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария и может быть использована в учебном процессе Калужского филиала РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. На основании рецензирования можно сделать заключение, что характер, структура и содержание образовательной программы соответствует требованиям ФГОС ВО и позволит при реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

Рецензент

Начальник ГБУ КО «Думиничская межрайонная станция по борьбе с болезнями животных»



Лягинская О.А.