

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Сергеевич

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 26.07.2022 11:41:10

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204b2b6c584573a1b983ac327ca37559d45e8c37340619c6c81

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
факультета ветеринарной медицины и  
зоотехнии

\_\_\_\_\_/Горбунова Н.П./

«06» мая 2022 года

Утверждаю:

Декан факультета ветеринарной медицины и  
зоотехнии

\_\_\_\_\_/Парамонова Н.Ю./

«11» мая 2022 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.01. Биология собак**

Уровень ППССЗ: базовый

Специальность: 35.02.15 Кинология

Форма обучения: очная

Срок освоения ППССЗ: нормативный, 3 года 6 месяцев

На базе: основного общего образования

Караваево 2022

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС среднего профессионального образования по специальности: 35.02.15 Кинология, утвержденный приказом № 464 Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 мая 2014 года.

2) Учебный план специальности 35.02.15 Кинология, одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО Костромской ГСХА от 24 февраля 2022 года, протокол № 2.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры частной зоотехнии, разведения и генетики от 12 апреля 2022 года протокол № 9

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_/Н.С.Баранова/

Разработчик:

преподаватель кафедры частной зоотехнии,

разведения и генетики \_\_\_\_\_/В.И.Замуравкин/

Рецензент:

доцент кафедры частной зоотехнии,

разведения и генетики

/Т.Ю. Гусева/

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1 Область применения программы

Программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.15 Кинология.

Рабочая программа дисциплины может быть использована для подготовки специалистов по специальности 35.02.15 Кинология.

Программа дисциплины может быть использована на курсах повышения квалификации специалистов-кинологов, а также для подготовки рабочей профессии: 18621 – Собаковод.

## 1.2 Место дисциплины в структуре ППССЗ:

Дисциплина (ОП.01) - «Биология собак» входит в обязательную часть профессионального учебного цикла ППССЗ СПО по специальности 35.02.15 Кинология. Общепрофессиональные дисциплины.

## 1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины «Биология собак» обучающийся должен:

### Уметь:

У-1- определять пол, породу, возраст собак по внешним признакам;

У-2- определять конституциональный тип и тип высшей нервной деятельности собак.

### Знать:

З-1- строение и топографическое расположение органов;

З-2- основные физиологические характеристики собак;

З-3- роль нервной системы в формировании поведенческих реакций;

З-4- методы оценки конституции, экстерьера, интерьера собак;

З-5- происхождение и эволюцию пород собак.

### Общие компетенции (ОК):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ЛР 6. Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях

### Профессиональные компетенции (ПК):

ПК 1.1. Обеспечивать уход за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.

ПК 1.2. Проводить кормление собак с учетом возраста, породы и видов служб.

ПК 1.3. Проводить выгул собак.

ПК 1.4. Под руководством ветеринарных специалистов участвовать в проведении противоэпизоотических мероприятий.

ПК 1.5. Выполнять лечебные назначения по указанию и под руководством ветеринарных специалистов.

ПК 2.1. Планировать опытно-селекционную работу.

ПК 2.2. Отбирать собак по результатам бонитировки для улучшения рабочих и породных качеств.

ПК 2.3. Закреплять желаемые рабочие и породные качества в последующих поколениях, в том числе с применением инбридинга и гетерозиса.

ПК 2.4. Применять технику и различные методы разведения собак

ПК 2.5. Ухаживать за молодняком.

ПК 3.1. Готовить собак по общему курсу дрессировки.

ПК 3.2. Готовить собак по породам и видам служб.

ПК 3.3. Проводить подготовку собак по специальным курсам дрессировки.

ПК 3.4. Проводить прикладную подготовку собак.

ПК 3.5. Проводить тестирование собак по итогам подготовки.

ПК 3.6. Использовать собак в различных видах служб.

ПК 4.1. Организовывать и проводить испытания собак.

ПК 4.2. Организовывать и проводить соревнования собак.

ПК 4.3. Проводить экспертизу и бонитировку собак.

ПК 5.1. Участвовать в планировании основных показателей деятельности по оказанию услуг в области кинологии.

ПК 5.2. Планировать выполнение работ исполнителями

ПК 5.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 5.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 5.5. Изучать рынок и конъюнктуру услуг в области кинологии.

ПК 5.6. Участвовать в выработке мер по оптимизации процессов оказания услуг в области профессиональной деятельности.

ПК 5.7. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

В результате освоения междисциплинарного курса выпускник должен обладать следующими личностными результатами:

ЛР 7 Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.

ЛР 18 – Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения и знания на практике;

ЛР 20 – Способный к реализации творческого потенциала в духовной и предметно-продуктивной деятельности, социальной и профессиональной мобильности на основе выстраивания своей жизненной и профессиональной траектории.

#### **1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 74 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 54 часа;

самостоятельной работы обучающегося 20 часов.

## 2 СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы		Всего часов	Семестр № 3
Учебная нагрузка обучающихся во взаимодействии с преподавателем (всего)		<b>54</b>	<b>54</b>
в том числе:			
теоретическое обучение		–	–
лабораторные занятия		–	–
практические занятия		54	54
контрольные работы		–	–
Консультации		–	–
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>		–	–
Самостоятельная работа обучающегося (всего)		<b>20</b>	<b>20</b>
в том числе:			
самостоятельное изучение учебного материала		5	5
подготовка рефератов		–	–
подготовка к практическим занятиям		5	5
подготовка к текущему контролю знаний		5	5
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>(если предусмотрено)</i>		–	–
индивидуальный проект		–	–
другие виды СРС		5	5
Промежуточная аттестация	зачет (З)	–	–
	дифференцированный зачет (ДЗ)	–	–
	экзамен (Э)	–	<b>Э</b>

## 2.2 Тематический план и содержание дисциплины «Биология собак»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.	Объём часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1</b>			
<b>Происхождение, породы, конституция собак.</b>			
<b>Тема 1.1. История собаководства в России.</b>	<i>Содержание учебного материала</i>	4	2
	Вводное занятие. История охотничьего собаководства в России. История служебного собаководства в России.	2	
	<i>Практическое занятие № 1.</i> История собаководства в России	2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> История декоративного собаководства в России.	2	
<b>Тема 1.2. Происхождение и одомашнивание собак.</b>	<i>Содержание учебного материала</i>	6	2
	Происхождение собак, одомашнивание. Дикая родственники домашних собак. Центры одомашнивания, положение собаки в зоологической системе. Доместикационные изменения.	4	
	<i>Практическое занятие № 2</i> Анализ особенностей жизни шакалов, гиен, волков, койотов.	2	
	<i>Практическое занятие № 3</i> Центры одомашнивания собак	2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Изменение собак в процессе одомашнивания.	2	
<b>Тема 1.3. Учение о породе.</b>	<i>Содержание учебного материала</i>	24	2
	Становление породного многообразия собак. Факторы пороодообразования. Структура породы. Акклиматизация пород. Классификация пород. Изучение служебных пород собак.		
	<i>Практическое занятие № 4.</i> Изучение пород собак.	2	
	<i>Практическое занятие № 5</i> Классификация пород	2	
		2	
		2	
		2	
	2		

	<p><i>Практическое занятие № 6</i> Пастушьи и скотогонные, пинчеры, шнауцеры, молоссы, горные и швейцарские скотогонные,</p> <p><i>Практическое занятие № 7</i> Терьеры, таксы, шпицы и породы примитивного типа</p> <p><i>Практическое занятие № 8</i> Гончие и родственные породы, легавые</p> <p><i>Практическое занятие № 9</i> Ретриверы, спаниели и водяные собаки</p> <p><i>Практическое занятие № 10</i> Декоративные и собаки-компаньоны, борзые</p> <p><i>Практическое занятие № 11</i> Структура породы.</p> <p><i>Практическое занятие № 12</i> Акклиматизация пород</p> <p><i>Практическое занятие № 13</i> Определение породности собак.</p>		
	<p><i>Самостоятельная работа обучающегося</i> Декоративные собаки и собаки-компаньоны. Отечественные породы собак.</p>	2 2	
<b>Тема 1.4. Рост и развитие. Конституция и экстерьер собак.</b>	<i>Содержание учебного материала</i>	12	2
	Понятие о конституции. Типы конституции. Стандарт. Методы оценки экстерьера. Формат. Промеры. Индексы. Пороки и недостатки. Оценка экстерьера. Практика экспертизы собак.	6	
	<i>Практическое занятие № 14</i> Понятие о конституции. Типы конституции.	2	
	<i>Практическое занятие № 15</i> Стандарт. Методы оценки экстерьера.	2	
	<i>Практическое занятие № 16</i> Описание экстерьера собаки. Взятие промеров, вычисление индексов.	2	
	<i>Самостоятельная работа обучающегося</i> Рост и развитие собак. Факторы влияющие на рост и развитие собак. Оценка собак на выставках.	2 2	
<i>Контрольная работа</i> По разделу происхождение, породы, конституция собак.	2		
<b>Раздел 2. Этология собак. Поведение и научение собак.</b>			
<b>Тема 2.1.</b>	<i>Содержание учебного материала</i>	6	2

<b>Поведение и научение собак.</b>	Этология, цели и задачи, методы. Поведение, компоненты поведения. Инстинкты, виды инстинктов, свойства инстинктов.	4	
	<i>Практическое занятие № 17</i> Поведение, компоненты поведения.	2	
	<i>Практическое занятие № 18</i> Инстинкты, виды инстинктов, свойства инстинктов.	2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Приобретенные формы поведения на основе научения. Формы научения. Эмоции.	2	
<b>Тема 2.2. Роль нервной системы в поведении.</b>	<i>Содержание учебного материала</i>	9	2
	Типы высшей нервной деятельности. Классификация типов высшей нервной деятельности. Характеристика типов высшей нервной деятельности.	8	
	<i>Практическое занятие № 19</i> Понятие о типах высшей нервной деятельности.	2	
	<i>Практическое занятие № 20</i> Физиологические основы типов высшей нервной деятельности.	2	
	<i>Практическое занятие № 21</i> Характеристика типов высшей нервной деятельности	2	
	<i>Практическое занятие № 22</i> Определение типа высшей нервной деятельности.	2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Рассудочная деятельность	1	
<b>Тема 2.3. Поведение собак.</b>	<i>Содержание учебного материала</i>	5	2
	Формы поведения. Способы общения собак. Мимика и позы.	4	
	<i>Практические занятия № 23</i> Тестирование «языка» собачьего тела.	2	
	<i>Практическое занятие № 24</i> изучение мимики и поз собаки	2	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Виды агрессий.	1	
<b>Тема 2.4. Рабочие качества собак.</b>	<i>Содержание учебного материала</i>	8	
	Понятие о рабочих качествах: тип нервной деятельности, преобладающая реакция поведения (активно-оборонительная, пассивно-оборонительная и т.д.), состояние органов обоняния, слуха, зрения, степень дрессированности и способность к обучению, активность в работе, физическая выносливость и др.	4	2
	<i>Практическое занятие № 25</i> Определение преобладающей реакции поведения	2 2	
	<i>Практическое занятие № 26</i> Определение степени дрессированности и способности к обучению		
	<i>Самостоятельная работа обучающегося</i>	2	



	Основные и дополнительные рабочие качества собак.		
	<i>Контрольная работа</i> По разделу этология собак.	2	
Всего:		74	

## 2.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрены

## 2.4. Самостоятельная работа студента

### 2.4.1. Виды СРС

№ п/п	№ семестра	Наименование разделов и тем	Виды СРС	Всего часов
1	2	3	4	5
1	3	Раздел 1. Происхождение, породы, конституция собак. Тема 1.1. История собаководства в России.	<i>Самостоятельное изучение темы:</i> История декоративного собаководства в России.	2
2		Раздел 1. Происхождение, породы, конституция собак. Тема 1.2. Происхождение и одомашнивание собак.	<i>Самостоятельное изучение темы:</i> Изменение собак в процессе одомашнивания.	2
3		Раздел 1. Происхождение, породы, конституция собак. Тема 1.3. Учение о породе.	<i>Самостоятельное изучение темы:</i> Декоративные собаки и собаки-компаньоны.	2
			<i>Самостоятельное изучение темы:</i> Отечественные породы собак.	2
4		Раздел 1. Происхождение, породы, конституция собак. Тема 1.4. Рост и развитие. Конституция и экстерьер собак.	<i>Самостоятельное изучение темы:</i> Рост и развитие собак. Факторы влияющие на рост и развитие собак.	2
			Оценка собак на выставках.	2
5		Раздел 2. Этология собак. Тема 2.1. Поведение и научение собак	<i>Самостоятельное изучение темы:</i> Приобретенные формы поведения на основе научения. Формы научения. Эмоции.	2
6		Раздел 2. Этология собак. Тема 2.2. Роль нервной системы в поведении.	<i>Самостоятельное изучение темы:</i> Рассудочная деятельность	2
7	Раздел 2. Этология собак. Тема 2.3. Поведение собак.	<i>Самостоятельное изучение темы:</i> Виды агрессий.	2	
8	Раздел 2. Этология собак. Тема 2.4. Рабочие качества собак.	<i>Самостоятельное изучение темы:</i> Основные	2	

			и дополнительные рабочие качества собак.	
ИТОГО часов в семестре:				20

**2.5 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по дисциплине.

## 2.6 Сведения о формах обучения

Название учебной дисциплины	Виды учебной деятельности, проводимые в традиционных формах				Виды учебной деятельности, проводимые в активных и интерактивных формах			
	Теоретическое обучение		Практическое обучение		Теоретическое обучение		Практическое обучение	
	Формы	Количество часов	Формы	Количество часов	Формы	Количество часов	Формы	Количество часов
ОП.01. Биология собак	-	-	Практические занятия	36	Занятия с заранее запланированным и ошибками	-	Метод работы в малых группах Case-study (анализ конкретных ситуаций), визуальное занятие с анализом наблюдений, дискуссия по изучаемой проблеме	18

Итого

33,3% в интерактивных формах

67,7 % в традиционных формах

### 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Биология собак»

Оборудование лаборатории:

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины  в соответствии с учебным планом	Наименование учебного кабинета	Перечень основного оборудования, технических средств обучения
1	ОП.01. Биология собак	Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	<p style="text-align: center;">Учебный кабинет «Биология собак» (ауд. 144)</p> <p>Оборудование: мультимедийное оборудование, проектор, компьютер, экран, доска, микроскопы школьные С1 У 42, осветительные приборы, макропрепараты органов собаки, скелеты собак, таблицы, демонстрационные материалы, раздаточные материалы, интернет-ресурсы, стенды.</p>
2		Учебные аудитории самостоятельной работы	<p><b>Компьютерный класс для самостоятельной работы обучающихся, ауд.340</b></p> <p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) CorelDRAW Graphics Suite X6Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020)</p>

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины  в соответствии с учебным планом	Наименование учебного кабинета	Перечень основного оборудования, технических средств обучения
			Программный комплекс "ПЛИНОР" (ИАС "СЕЛЭКС" - Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах ООО "ПЛИНОР" 17.08.2015 постоянная Договор №433/44 от 17.08.2015) КОМПАС-3D V15 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная) Mathcad 14

### 3.2. Информационное обеспечение обучения

#### а) основная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
1	Учебное пособие	Биология собак [Электронный ресурс] : учеб. пособие по изучению дисциплины, подготовке к занятиям, выполнению практических работ и самостоятельной работы для обучающихся по спец. 35.02.15 "Кинология" / Костромская ГСХА. Каф. анатомии и физиологии животных ; Кальш Т.В. ; Соловьева Л.П. ; Замуравкин В.И. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - Режим доступа: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> , требуется регистрация.	1-2	3	Неограниченный доступ	1

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
2	Учебное пособие	<b>Зеленевский, Н. В.</b> Собака. Морфология и биохимия : учебное пособие / Н. В. Зеленевский, Ю. В. Конопатов. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 172 с. - ISBN 978-5-8114-7833-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/166353/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/166353/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	1-2	3	Неограниченный доступ	-
3	Учебное пособие	Биология собак [Текст] : учеб. пособие по изучению дисциплины, подготовке к занятиям, выполнению практических работ и самостоятельной работы для обучающихся по спец. 35.02.15 "Кинология" / Костромская ГСХА. Каф. анатомии и физиологии животных ; Кальш Т.В. ; Соловьева Л.П. ; Замуравкин В.И. - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - 99 с.	1-2	3	Неограниченный доступ	

**б) дополнительная литература:**

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
1	Учебник	<b>Кинология</b> [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Г. И. Блохин [и др.]. - 4-е изд., стереотип. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 376 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/100920/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/100920/#1</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1444-4.	1-2	3	Неограниченный доступ	

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
2	Учебное пособие	<b>Фаритов, Т.А.</b> Практическое собаководство [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Т. А. Фаритов, Ф. С. Хазиахметов, Е. А. Платонов. - 3-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/93010/">https://e.lanbook.com/reader/book/93010/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1294-5.	1-2	3	Неограниченный доступ	
3	Учебное пособие	<b>Зеленевский, Н. В.</b> Морфология и биохимия собаки : учебное пособие для СПО / Н. В. Зеленевский, Ю. В. Конопатов. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 172 с. - ISBN 978-5-8114-5419-8. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147320">https://e.lanbook.com/book/147320</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	1-2	3	Неограниченный доступ	-

**в) периодические издания:**

- Вестник АПК Верхневолжья : научно-прикладной журнал // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/journal/2194>. – Режим доступа: для авториз. пользователей; URL: <https://yaragrovuz.ru/index.php/nauka-i-mezhdunarodnaya-deyatelnost/zhurnal-vestnik-apk-vekhnevolzhya>. – Режим доступа: свободный.
- Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии: научно-прикладной журнал // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/journal/2209>. – Режим доступа: для авториз. пользователей; URL: <https://spbguv.ru/academy/scince/scientificjournals/journal1/>. – Режим доступа: свободный.
- Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства: научно-практический журнал // Научная электронная библиотека. – URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=37793437>. – Режим доступа: для авториз. пользователей; URL: <http://biosphere-sib.ru/scientific-practical-journals/arhivs.php>. – Режим доступа: свободный.



**г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:**

<p>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 / базы данных</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p>	<p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p>
1	2	3	4
<p>Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a></p>	<p>ООО «ЭБС Лань»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Договор № Э271/2 от 17.03.2022г. действует с 21.03.2022 до 20.03.2023г.;</li> <li>• Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 действует до 31.12.2023</li> </ul> <p>ООО Издательство «Лань»</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система»</p> <p>Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-42547 от 03.11.2010 г.</p>	<p>Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечные системы без ограничений.</p>

<p>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 / базы данных</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p>	<p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p>
1	2	3	4
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Лицензионный договор № 312/2 от 17.03.2022г. действует с 21.03.2022 до 20.03.2023г.;</li> <li>• Соглашение о сотрудничестве №112/74 от 21.03.2022 до 20.03.2023г.</li> </ul>		
<p>Научная электронная библиотека <a href="http://www.eLibrary.ru">http://www.eLibrary.ru</a></p>	<p>ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ИБЛИОТЕКА, Лицензионное соглашение от 31.03.2017, без ограничения срока</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14.12.2010 «Электронно-библиотечная система eLibrary», правообладатель ООО «РУНЭБ» / Свидетельство о</p>	

<p>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 / базы данных</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p>	<p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p>
1	2	3	4
		<p>регистрации СМИ Эл № ФС77-42487 от 27.10.2010 г.</p>	
<p>Polpred.com Обзор СМИ <a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a></p>	<p>ООО «ПОЛПРЕД Справочники» Соглашение от 29.03.2019</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620535 от 21.09.2010 ООО «ПОЛПРЕД Справочники» / Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-42207 от 08.10.2010 г.</p>	

<p>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 / базы данных</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p>	<p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p>
1	2	3	4
<p>Электронная библиотека Костромской ГСХА <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a></p>	<p>НПО «ИнформСистема» Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008</p>	<p>Номер лицензии на использование программного продукта АБИС МАРК SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромская ГСХА</p>	
<p>Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a></p>	<p>ФГАУ ГНИИ ИТТ "Информика". Некоммерческий продукт со свободным доступом.</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003</p>	

<p>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 / базы данных</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p>	<p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p>
1	2	3	4
<p>Национальная электронная библиотека <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a></p>	<p>ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303 от 27.01.2016 с неограниченной пролонгацией  ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303-п от 23.05.2019 с неограниченной пролонгацией</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.04.1999г.</p>	<p>Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала.</p>
<p>Справочная Правовая Система «Консультант Плюс»</p>	<p>ЗАО «Консультант Плюс» Договор № 105 от 09.01.2013,</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77-42075 от 08.01.2003</p>	<p>Возможен локальный сетевой доступ.</p>

<p>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 / базы данных</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p>	<p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p>
1	2	3	4
	доп. соглашение №1 от 01.01.2017		

**д) лицензионное программное обеспечение**

<p>Наименование программного обеспечения</p>	<p>Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре</p>
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная

Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Forefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 4121 от 01.09.2021, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №108 от 24.03.2022, 1 год

### 3.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

№п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебном планом	Характеристика педагогических работников							
		фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория	стаж педагогической (научно-педагогической) работы		основное место работы, должность	условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)	
					всего	в т.ч. педагогической работы			
					всего	в т.ч. по указанному предмету, дисциплине, (модулю)			
1	ОП.01. Биология собак	Замуравкин Валерий Иванович преподаватель	Костромской СХИ, зоотехния	-	34	29	6	ФГБОУ ВО Костромская ГСХА	Штатный работник
2	ОП.01. Биология собак	Уральцев Ярослав Юрьевич преподаватель	1. Костромской университет Специальность «Естественно-научное образование»	-	6	2	2	ФГБОУ ВО Костромская ГСХА ассистент, преподаватель	Штатный работник



#### 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Учащийся должен <b>знать</b> : - строение и топографическое расположение органов;	Текущий контроль Устный опрос Письменный опрос
- основные физиологические характеристики собак;	Текущий контроль Устный опрос Письменный опрос
- роль нервной системы в формировании поведенческих реакций;	Текущий контроль Устный опрос Письменный опрос
- методы оценки конституции, экстерьера, интерьера собак;	Текущий контроль Устный опрос Письменный опрос.
- происхождение и эволюцию пород собак	Текущий контроль Устный опрос Письменный опрос.
Учащийся должен <b>уметь</b> : - определять пол, породу, возраст собак по внешним признакам;	Текущий контроль; Оценка умения и практических навыков определения пола, породы, возраста собак в ходе работы с иллюстративным материалом и с живыми животными;
- определять конституциональный тип и тип высшей нервной деятельности собак	Текущий контроль; Оценка умения и практических навыков определения конституционального типа и типа высшей нервной деятельности собак;

#### Приложение 1 Карта результатов освоения дисциплины

Наименование дисциплины: «Биология собак»	
Цель дисциплины	овладение знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения других дисциплин, для продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне
Задачи	<b>в направлении личностного развития:</b> – формирование мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки (в том числе биологии собак) и общественной практики; – формирование основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; развитие готовности и способности к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности; – формирование толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, развитие готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нём взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения; – развитие навыков сотрудничества со сверстниками, взрослыми в образовательной, учебно-исследовательской деятельности;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– воспитание нравственного сознания и поведения на основе усвоения общечеловеческих ценностей;</li> <li>– развитие готовности и способности к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательного отношения к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;</li> <li>– воспитание эстетического отношения к миру, включая эстетику научного творчества;</li> </ul> <p><b>в метапредметном направлении:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– развитие умения самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;</li> <li>– развитие умения продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;</li> <li>– развитие навыков познавательной, учебно-исследовательской деятельности, навыков разрешения проблем; способности и готовности к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;</li> <li>– развитие готовности и способности к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;</li> <li>– развитие умения использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач;</li> <li>– развитие навыков владения языковыми средствами – умения ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;</li> <li>– развитие навыков познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения.</li> </ul> <p><b>в предметном направлении:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– формирование представлений об биологии собак как части мировой науки и о месте собак в современной цивилизации, о способах описания тела животного;</li> <li>– формирование представлений о физиологических процессах как о важнейших процессах, позволяющих описывать и изучать жизнь животного;</li> <li>– овладение методами изучения биологии собак и умением их применять на практике;</li> </ul>
<p>В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие результаты</p>	

Перечень компонентов	Технологии формирования	Форма оценочного средства**	Уровни освоения компонентов***
<b>Знать:</b>			
- строение и топографическое расположение органов;	Практические занятия, самостоятельная работа	Выступления на занятии, коллоквиум	репродуктивный
- основные физиологические характеристики собак;	Практические занятия, самостоятельная работа	Выступления на занятии, коллоквиум	репродуктивный
- роль нервной системы в формировании поведенческих реакций;	Практические занятия, самостоятельная работа	Выступления на занятии, коллоквиум	репродуктивный
- методы оценки конституции, экстерьера, интерьера собак;	Практические занятия, самостоятельная работа	Выступления на занятии, коллоквиум	репродуктивный
- происхождение и эволюцию пород собак	Практические занятия, самостоятельная работа	Выступления на занятии, коллоквиум	репродуктивный
<b>Уметь:</b>			
- определять пол, породу, возраст собак по внешним признакам;	Практические занятия, самостоятельная работа	Выступления на занятии, коллоквиум	репродуктивный
- определять конституциональный тип и тип высшей нервной деятельности собак	Практические занятия, самостоятельная работа	Выступления на занятии, коллоквиум	репродуктивный
<b>Личностные результаты</b>			
<b>ЛР 7</b> - Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	практические занятия	Тестирование, собеседование, реферат	продуктивный

ЛР 18 - Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения и знания на практике	практические занятия	Тестирование, собеседование, реферат	продуктивный
ЛР 20 - Способный к реализации творческого потенциала в духовной и предметно-продуктивной деятельности, социальной и профессиональной мобильности на основе выстраивания своей жизненной и профессиональной траектории	самостоятельная работа	Тестирование, собеседование, реферат	продуктивный

1. ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2. репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3. продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

Рабочая программа дисциплины «Биология собак» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.