Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил МИНТИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Должность: Врид возградальное государственное бюджетное образовательное учреждение дата подписания: 11.12.2023 12:19:55

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Уникальный программный ключ:
b2dc75470204bc XK-25-79 MGK-AS-EDGY-JAPCTBEHHAЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:	Утверждаю:
Председатель методической комиссии	Декан факультета ветеринарной
факультета ветеринарной	медицины и зоотехнии
медицины и зоотехнии	
/G C MIO/	/Горбунова Н.П./
/Якубовская М.Ю./	
«10» мая 2023 года	«11» мая 2023 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Диетология

Специальность	36.05.01. Ветеринария
Направленность (профиль)	«Болезни мелких домашних и экзотических животных»
Квалификация выпускника	ветеринарный врач
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	5 лет

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) является: приобретение знаний по научным основам полноценного диетического питания здоровых и больных животных, роли отдельных питательных и биологически активных веществ кормов в обмене веществ, а также организации группового и индивидуального питания, в том числе больных животных.

Задачи дисциплины:

- обратить внимание на питание животных и составление диет в соответствии с видовыми и возрастными особенностями животных, с целью повышения их жизнеспособности, продуктивности и конверсии корма;
- -профилактика незаразных и заразных заболеваний животных, способов повышения естественной резистентности и улучшения санитарного качества продукции с помощью диет.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

- 2.1. Дисциплина Б1.В.1.03 Диетология относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».
- 2.2. Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:
 - Анатомия животных;
 - Физиология и этология животных;
 - Кормление животных с основами кормопроизводства.
- 2.3 Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:
 - Внутренние незаразные болезни;
 - Акушерство и гинекология;
 - Общая и частная хирургия;
 - Оперативная хирургия с топографической анатомией;
 - Ветеринарная фармакология. Токсикология.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ПКос-2.

Категория	Код и	Наименование индикатора формирования
компетенции	наименование	компетенции
	компетенции	
	Профе	ессиональные компетенции
Оказание	ПКос-2	ПКос-2.1 ИД-1 ПКос-2
ветеринарной	Проведение	Знать:
помощи	мероприятий	-фармакологические и токсикологические
животным всех	по лечению	характеристики лекарственного сырья,
видов	больных	лекарственных препаратов химической и
	животных	биологической природы, биологически-активных
		добавок для профилактики и лечения болезней
		животных различной этиологии;
		-виды диетических режимов, принципы подбора
		кормов, норм и режимов кормления при
		диетотерапии животных;
		-методы и техника немедикаментозных воздействий
		на организм животного;
		-правила безопасной работы со специальным

оборудованием при проведении немедикаментозных
воздействий на организм животного.
ПКос-2.2 ИД-2 ПКос-2
Уметь:
-пользоваться специализированными
информационными базами данных при выборе
способов лечения заболеваний животных;
-оценивать эффективность проведенного лечения.
ПКос-2.3 ИД-3 ПКос-2
Владеть:
-разработкой рекомендаций по специальному
кормлению больных животных с лечебной целью;
-проведением повторных осмотров и исследований
животных для оценки эффективности и безопасности
назначенного лечения;
-корректировкой плана лечения животных (при
необходимости) на основе результатов оценки
эффективности лечения.

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать

- виды диетических режимов, принципы подбора кормов, норм и режимов кормления при диетотерапии животных;
- виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению.

Уметь:

- –пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения заболеваний животных;
 - -оценивать эффективность лечения;
 - -вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных. Владеть:
- –разработкой рекомендаций по специальному кормлению больных животных с лечебной целью;
- –проведением повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения;
- -корректировкой плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Форма промежуточной аттестации - зачет

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам
		5
Контактная работа-всего	67,1	67,1
В том числе:		
Лекции (Л)	22	22
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	44	44
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Консультации (К)	1,1	1,1

Ви,	д учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам 5
Самостоятельная раб	ота студента (СРС) (всего)	40,9	40,9
В том числе: - подгот занятиям	овка к лекциям практическим	6	6
_	учение учебного материала (по ным изданиям в Интернет-ресу	9	9
- реферативная работ	a	10,9	10,9
В том числе:			
- Другие виды СРС: Р	ешение ситуационных задач	10	10
Форма промежуточно	зачет (3)	5*	5*
аттестации	экзамен (Э)	-	-
Общая трудоемкость	Часов	108/67,1	108/67,1
контактная работа	зач. ед.	3/1,9	3/1,9

^{* -} часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

Nº	Nº ce	TT		Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)				
п/ п	ме ст ра	Наименование раздела (темы)дисциплины	Л	Пр/С/ Лаб	К КР/ ПК	СР	все го	о конт роля успе ваем ости
1.	5	Модуль 1 Введение. Предмет и задачи дисциплины «Диетология» и её связь с другими дисциплинами. Ведущие ученые и их вклад в развитие и изучение данной науки. История науки о диетическом питании. Роль кормления в диагностике, профилактике и лечении животных. Виды диетических режимов	4	4	-	-	8	
2.	5	Модуль 2. Обмен веществ в организме животных. Питательные вещества кормов как основа диетического кормления животных. Диетическое кормление при болезнях поджелудочной железы и печени	2	4	-	4	10	сб

No	Nº Ce		Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Фор ма теку щег	
п/ п	ме ст ра	Наименование раздела пе (темы)дисциплины	Л	Пр/С/ Лаб	К КР/ ПК	СР	все	о конт роля успе ваем ости	
3	5	Модуль 3 Методы изучения обмена веществ и изменений в организме животных. Характеристика кормов. Диетическое кормление при болезнях пищеварительного тракта.	2	4	-	4	10		
4	5	Модуль 4. Проблемы полноценного углеводного кормления животных. Диетическое кормление при сахарном диабете.	2	4		4	10	к/р	
5	5	Модуль 5. Минеральные вещества и витамины в кормах, научные основы полноценного питания животных.	2	4	-	4	10		
6	5	Модуль 6. Диетическое кормление при патологии почек и мочекаменной болезни. Диетическое кормление при сердечнососудистой патологии.	2	4	-	4	10	к/р	
7.	5	Модуль 7. Особенности диетического кормления разных видов животных и разного физиологического состояния	2	4	-	4	10		
8.	5	Модуль 8. Корригирующее диетическое кормление при нарушении обмена веществ. Особенности энтерального и парентерального питания животных.	2	6	-	4,9	12, 9		
9.	5	Диетотерапия при ожирении кошек и собак.	2	4	-	6	12	к/р	
10	5	Диетическое кормление при патологии опорно-двигательной системы	2	6	-	6	14		
11		Консультации	-	-	1,1	-	1,1		
		Итого	22	44	1,1	40,9	108		
No	5.2.	Практические и семинарские занятия, лабор	аторн	ые рабо	ты				

№ п / п	№ семест ра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Все го час ов
1.	5	Введение. Предмет и задачи	Техника безопасности при кормлении	4

№ п / п	№ семест ра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Все го час ов
		дисциплины «Диетология» и её связь с другими дисциплинами. Ведущие ученые и их вклад в развитие и изучение данной науки. История науки о диетическом питании. Роль кормления в диагностике, профилактике и лечении животных.	животных. Виды диетических режимов	
2.	5	Методы изучения обмена веществ и изменений в организме животных. Диетическое кормление при болезнях пищеварительного тракта.	Физиология пищеварения животных. Основные виды лечебных диет. Выбор диеты. Диетический контроль.	8
3.	5	Питательные вещества кормов как основа диетического кормления животных. Диетическое кормление при болезнях поджелудочной железы и печени.	Кормление при дисфагии, острых желудочно-кишечных болезнях, при хронических энтероколитах, остром расширение - завороте желудка, при запоре и копростазе.	4
4.	5	Проблемы полноценного углеводного кормления животных. Диетическое кормление при сахарном диабете.	Основные факторы риска развития диабета. Кормление при диабете I и II типов.	6
5.	5	Минеральные вещества и витамины в кормах, научные основы полноценного питания животных.	Диагностика и диетическое кормление животных с недостатком минеральных веществ и витаминов.	6
6.	5	Диетотерапия при патологии почек и мочекаменной болезни.	Особенности кормления при хронической почечной недостаточности.	6
7.	5	Особенности диетического кормления разных видов животных и разного физиологического состояния.	Составление рационов для старых животных с учетом возраста и пола. Формы проявления недостаточности и несбалансированности рационов по протеину и аминокислотам.	4
8.	5	Диетотерапия при ожирении кошек и собак. Методы контроля полноценности протеинового питания животных.	Оценка степени ожирения; факторы, способствующие развитию ожирения, его профилактика. Расчет оптимального потребления энергии для снижения массы тела.	6
9.	5	Итого		44

5.3. Тематика курсовых проектов (работ) не предусмотрено. 5.4. Самостоятельная работа студента

No	5.4. Самостоятельная расота студента					
п/ п	семе стра	Наименование раздела дисциплины	Виды СР	Всего часов		
1	5	История науки о диетическом питании. Роль кормления в диагностике, профилактике и лечении животных.	История науки о диетическом кормлении животных, базирующейся на достижениях в области физиологии, биохимии питания животных. Связь диетологии с другими науками. Выдающиеся ученые при разработке диетического питания.	1,9		
2		Методы изучения обмена веществ и изменений в организме животных. Диетическое кормление при болезнях пищеварительного тракта.	Физиология пищеварения животных. Особенности пищеварения разных видов животных. Конспект. Решение ситуационных задач Подготовка к лекциям и практическим занятиям	2 1 1		
3		Питательные вещества кормов как основа диетического кормления животных. Диетическое кормление при болезнях поджелудочной железы и печени.	Строение и функция поджелудочной железы и печени. Профилактика заболеваний поджелудочной железы и печени. Конспект. Реферат Решение ситуационных задач Подготовка к лекциям и практическим занятиям	2 2 1		
4		Проблемы полноценного углеводного кормления животных. Диетическое кормление при сахарном диабете. Составление рационов.	Расчет суточной потребности в кормах для животных разного происхождения. Составление рационов. Конспект. Реферат Решение ситуационных задач Подготовка к лекциям и практическим занятиям	2 3 2		
5		Минеральные вещества и витамины в кормах, научные основы полноценного питания животных.	Клинические способы определения состава массы тела (взвешивание, определение упитанности, описание, морфометрические изменения). Конспект. Решение ситуационных задач Подготовка к лекциям и практическим занятиям	2 1		

N ₂ π/ π	№ семе стра	Наименование раздела дисциплины	Виды СР	Всего часов
7		Диетотерапия при патологии почек и мочекаменной болезни. Составление рационов. Оказание помощи при мочекаменной болезни. Особенности кормления старых животных. Составление	Строение и функция почек. Образование мочи. Конспект. Реферат Решение ситуационных задач Подготовка к лекциям и практическим занятиям Характеристика кормов для старых животных и их химический состав.	2 2 1 2
		рационов.	Конспект. Решение ситуационных задач. Подготовка к лекциям и практическим занятиям.	2 1 2
8		Особенности кормления кастрированных котов. Составление рационов.	Изучение обмена веществ и энергии в организме животных под влиянием кормления как основы жизнедеятельности. Определения баланса азота и углерода в организме. Конспект. Решение ситуационных задач. Подготовка к лекциям и практическим занятиям.	1 1
9		Понятие о протеиновой питательности корма. Аминокислотный состав протеина растительных и животных кормов. Понятие о биологической ценности протеинов.	Анализ рациона для племенных животных разных видов. Составление сбалансированного рациона для них. Конспект. Решение ситуационных задач Подготовка к лекциям и практическим занятиям	1 1
ИТ	ОГО ч	асов в семестре:		40,9

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины 6.1. Рекомендуемая литература

N <u>∘</u> π/π	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляро в
1	Диетология : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, очной и заочной форм обучения / Оленчук Е. Н.; Кочуева Н. А.; Костромская ГСХА. Кафедра внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства Электрон. дан. (1 файл) Караваево: Костромская ГСХА, 2021 170 с.: ил	Неограничен ный доступ
	Текст : электронный URL:	

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляро в
	http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_3735.pdf Режим доступа: для авториз. пользователей M121.1.	
2	Лущай, Ю.С. Основы диетологии для животных: учебник / Ю.С. Лущай, Л.В. Ткаченко СПб.: Лань, 2020 116 с.: ил (Учебники для вузов. Специальная литература) ISBN 978-5-8114-3870-9 URL: https://e.lanbook.com/reader/book/130169/#1 Режим доступа: для зарегистрир. пользователей Текст: электронный.	Неограничен ный доступ
3	Клиническая гастроэнтерология животных [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) "Ветеринария" Электрон. дан СПб.: Лань, 2015 448 с.: ил (Учебники для вузов. Специальная литература) Режим доступа: http://e.lanbook.com/reader/book/61362/, требуется регистрация Загл. с экрана Яз. рус ISBN 978-5-8114-1813-8.	Неограничен ный доступ
4	Макарцев, Н.Г. Кормление сельскохозяйственных животных [Текст]: учебник для вузов / Н. Г. Макарцев 2-е изд. перераб. и доп Калуга: Изд-во Н.Ф. Бочкаревой, 2007 608 с (Учебники и учебные пособия для студентов вузов) ISBN 5-89552-224-6: 178-00.	49
5	Епимахова, Е.Э. Интенсивное кормление сельскохозяйственных птиц : учеб. пособие / Е. Э. Епимахова, Н. В. Самокиш, Б. Т. Абилов 2-е изд., испр СПб. : Лань, 2020 92 с. : ил (Учебники для вузов. Специальная литература) ISBN 978-5-8114-3821-1 URL: https://e.lanbook.com/reader/book/126920/#2 Режим доступа: для зарегистрир. пользователей Текст: электронный.	Неограничен ный доступ
6	Хохрин, С.Н. Кормление собак [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. "Ветеринария" и направлению "Зоотехния" / С. Н. Хохрин, К. А. Рожков, И. В. Лунегова Электрон. дан СПб.: Лань, 2015 288 с.: ил (Учебники для вузов. Специальная литература) Режим доступа: http://e.lanbook.com/reader/book/64345/, требуется регистрация Загл. с экрана Яз. рус ISBN 978-5-8114-1874-9.	Неограничен ный доступ
7	Ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана [Электронный ресурс]: научный журнал / Казанская ГАВМ Казань: Казанская ГАВМ 4 вып. в год Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2289, требуется регистрация ISSN 0451-5838.	Неограничен ный доступ
8	Шаганова, Е. С. Диетическое кормление при патологиях у собак : учебное пособие / Е. С. Шаганова, Ю. С. Лущай Санкт-Петербург : Лань, 2021 76 с ISBN 978-5-8114-6730-3 Текст: электронный URL: https://e.lanbook.com/reader/book/159506/#2 Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ
9	Хохрин, С. Н. Кормление собак: учебное пособие для вузов / С. Н. Хохрин, К. А. Рожков, И. В. Лунегова 2-е изд., стер Санкт-Петербург: Лань, 2021 288 с.: ил ISBN 978-5-8114-7680-0 Текст: электронный URL: https://e.lanbook.com/reader/book/164714/#2	Неограничен ный доступ

N <u>o</u> π/π	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляро в
	Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	
10	Шаганова, Е. С. Диетическое кормление при патологиях у собак : учебное пособие для вузов / Е. С. Шаганова, Ю. С. Лущай 2-е изд., стер Санкт-Петербург : Лань, 2022 76 с ISBN 978-5-8114-9945-8 Текст: электронный URL: https://reader.lanbook.com/book/201212#2 Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ
11	Хазиахметов, Ф. С. Рациональное кормление животных : учебное пособие / Ф. С. Хазиахметов 3-е изд., стер Санкт-Петербург : Лань, 2022 364 с. : ил (Учебники для вузов. Специальная литература) ISBN 978-5-8114-4171-6. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/206411. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограничен ный доступ
12	Лущай, Ю. С. Основы диетологии для животных: учебное пособие для вузов / Ю. С. Лущай, Л. В. Ткаченко 3-е изд., стер Санкт-Петербург: Лань, 2022 116 с.: ил ISBN 978-5-507-44387-1 Текст: электронный URL: https://reader.lanbook.com/book/226469 Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограничен ный доступ

6.2. Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата	
ттаименование программного обеспечения	выдачи, срок действия)и заключенном с ним договоре	
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 CAL3	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 Terminal Svcs Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная	
Microsoft Windows Server Standard 2008 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	
	AO «Антиплагиат», лицензионный договор № 5442	
Программное обеспечение «Антиплагиат»	от 05.09.2022, 1 год	
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса — Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 1 year Educational Renewal License	OOO «ДримСофт», договор №126 от 30.03.2023, 1 год	

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 407 Лекционная поточная аудитория, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: Intel(R) Celeron(R) CPU 2.40GHz	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)
Учебные аудитории для проведения лабораторно- практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 02 Спектрометр-радиометр поисковой СРП-97 (1101040738); Спектрофотометр медицинский Ареl 101 (1101040739); Фонарь неактиничный (1101040828); стол ученический 2-местный (меламин) № 6 (МП1014734); стул ученический гр. № 6 (МП1014735); Доска настенная 3-эл, магнитная ДН-34М (2101061636); Демонстрационные стенды с кормом	

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 02 Учебная лаборатория по зоопсихологии. Спектрометр-радиометр поисковой СРП-97 (1101040738); Спектрофотометр медицинский Ареl 101 (1101040739); Фонарь неактиничный (1101040828); стол ученический 2-местный (меламин) № 6 (МП1014734); стул ученический гр. № 6 (МП1014735); Доска настенная 3-эл, магнитная ДН-34М (2101061636); Демонстрационные стенды с кормом	
	Аудитория 257 оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 16 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz	Місгоsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Mайкрософт 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 Mathcad 14 Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020) CorelDRAW Graphics Suite X6 AUBC MAPK-SQL 1.17 KOMПAC-3D V15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 ACKOH МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации Помещения для хранения и профилактического	Аудитория 02 Учебная лаборатория. Спектрометр-радиометр поисковой СРП-97 (1101040738); Спектрофотометр медицинский Apel 101 (1101040739); Фонарь неактиничный (1101040828); стол ученический 2-местный (меламин) № 6 (МП1014734); стул ученический гр. № 6 (МП1014735); Доска настенная 3-эл, магнитная ДН-34М (2101061636); Демонстрационные стенды с кормом Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic 44794865, Microsoft Windows Server
профилактического обслуживания учебного оборудования	i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	Standard 2008 R2 Academic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic 44794865, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956
	Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956

^{*}Специальные помещения – 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.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) «Болезни мелких домашних и экзотических животных»

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

Составитель (и):	
Доцент кафедры внутренних	
незаразных болезней,	
хирургии и акушерства	
	Оленчук Е.Н.
Заведующий кафедрой внутренних	
незаразных болезней,	
хирургии и акушерства	
	Решетняк В.В.