

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Факультет зооинженерии и биотехнологий
Кафедра птицеводства и мелкого животноводства им. П.П. Царенко



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«СЛУЖЕБНОЕ СОБАКОВОДСТВО»
основной профессиональной образовательной программы –
образовательной программы высшего образования

Уровень профессионального образования
высшее образование – бакалавриат

Направление подготовки
06.03.01 Биология

Направленность (профиль) образовательной программы
Кинология

Форма обучения
Очная

Год приема
2024

Санкт-Петербург
2024

Декан факультета


_____ С.П. Склѣров

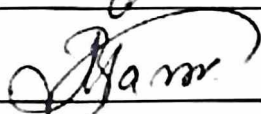
Заведующий выпускающей
кафедрой


_____ О.В. Максимова

Руководитель образовательной
программы

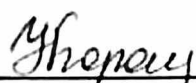

_____ О.В. Максимова

Разработчик, должность


_____ А.В. Мамаенко

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий библиотекой


_____ Н.А. Борош

СОДЕРЖАНИЕ

1 Результаты обучения по дисциплине	4
2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.....	5
3 Структура и содержание дисциплины	5
4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)	19
4.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства.....	19
4.2 Учебное обеспечение дисциплины (модуля).....	20
4.3 Методическое обеспечение дисциплины (модуля).....	21
4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.....	22
5 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).....	22
6 Особенности реализации дисциплины в отношении лиц из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	31

1 Результаты обучения по дисциплине

Результаты обучения по дисциплине «Служебное собаководство» представлены в таблице 1.

Таблица 1. Результаты обучения по дисциплине

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения
1	ПК-2 Способен владеть методами кормления, содержания, ухода, профилактики заболеваний и транспортировки собак	ИПК-2.1 Организовывать содержание, кормление и транспортировку собак, использовать инвентарь и средства по уходу, применять ветеринарно-санитарные требования к условиям содержания собак и профилактики заболеваний	З-ИПК-2.1 Знать: методы кормления, содержания, ухода, профилактики заболеваний и транспортировки собак
			У-ИПК-2.1 Уметь: использовать методы кормления, содержания, ухода, профилактики заболеваний и транспортировки собак
			В-ИПК-2.1 Владеть: методами кормления, содержания, ухода, профилактики заболеваний и транспортировки собак
2	ПК-4 Способен применять на практике знания в области пороодообразовательного процесса, генетики, селекции и разведения собак	ИПК-4.1 использует теоретические основы генетики и селекции в разведении и племенной работе в кинологических организациях.	З-ИПК-4.1 Знать: области пороодообразовательного процесса, генетики, селекции и разведения собак
			У-ИПК-4.1 Уметь: применять на практике знания в области пороодообразовательного процесса, генетики, селекции и разведения собак
			В-ИПК-4.1 Владеть: методами применения на практике знания в области пороодообразовательного

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения
			процесса, генетики, селекции и разведения собак

2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «*Служебное собаководство*» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Б1.В.ДЭ.01.01 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

3 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины «*Служебное собаководство*» составляет 4 зачетных единиц / 144 часов (таблица 2).

Содержание дисциплины «*Служебное собаководство*» представлено в таблицах 3 – 6.

Таблица 2. Структура дисциплины
Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам
ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час. всего/*	В т.ч. по семестрам
		№ 6
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	144	144
1. Контактная работа:	64	64
Аудиторная работа	64	64
в том числе:		
лекции (Л)	16	16
практические занятия (ПЗ)	32	32
лабораторные работы (ЛР)	16	16
курсовая работа (проект) (КР/КП) (консультация, защита)	-	-
консультации перед экзаменом	-	-
2. Самостоятельная работа (СРС)	80	80
реферат/эссе (подготовка)	-	-
курсовая работа/проект (КР/КП) (подготовка)	-	-
контрольная работа	-	-
самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)	80	80
Подготовка к экзамену (контроль)	-	-
Подготовка к зачёту/ зачёту с оценкой (контроль)	-	-
Вид промежуточного контроля:	зачёт	
Промежуточный контроль	зачёт	зачёт

Таблица 3. Содержание дисциплины

№ п/п	Название раздела дисциплины (модуля)	Форма образовательной деятельности		Количество часов		
				очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	4		5	6	7
1	Введение. Исторические этапы развития служебного собаководства.	занятия лекционного типа	всего	2		
			в том числе в форме практической подготовки			
		занятия семинарского типа	всего	4		
			в том числе в форме практической подготовки	2		
		самостоятельная работа обучающихся		11		
2	Экстерьер, интерьер, конституция служебных собак	занятия лекционного типа	всего	3		
			в том числе в форме практической подготовки			
		занятия семинарского типа	всего	4		
			в том числе в форме практической подготовки	2		
		самостоятельная работа обучающихся		11		
3	Породы служебных собак	занятия лекционного	всего	2		

		типа	в том числе в форме практической подготовки			
		занятия семинарского типа	всего	4		
			в том числе в форме практической подготовки	2		
		самостоятельная работа обучающихся		11		
4	Особенности содержания служебных собак	занятия лекционного типа	всего	3		
			в том числе в форме практической подготовки			
		занятия семинарского типа	всего	5		
			в том числе в форме практической подготовки	2		
		самостоятельная работа обучающихся		12		
5	Особенности кормления служебных собак	занятия лекционного типа	всего	2		
			в том числе в форме практической подготовки			
		занятия семинарского типа	всего	5		
			в том числе в форме практической подготовки	2		
		самостоятельная работа обучающихся		12		

6	Разведение служебных собак	занятия лекционного типа	всего	2		
			в том числе в форме практической подготовки			
		занятия семинарского типа	всего	5		
			в том числе в форме практической подготовки	3		
		самостоятельная работа обучающихся		12		
7	Дрессировка служебных собак	занятия лекционного типа	всего	2		
			в том числе в форме практической подготовки			
		занятия семинарского типа	всего	5		
			в том числе в форме практической подготовки	3		
		самостоятельная работа обучающихся		11		
Итого				144		

Таблица 4. Содержание занятий лекционного типа

№ п/п	Название раздела дисциплины (модуля)	Содержание занятий лекционного типа	Код результата обучения	Количество часов		
				очная форма обучения	очно- заочная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	4	5	6	7	8
1	Введение. Исторические этапы развития служебного собаководства.	Происхождение собак . Разнообразие служебного использования собак Этапы развития служебного собаководства 1 мировая война; 2 мировая война; послевоенное время; современный этап развития служебного собаководства.	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	2		
2	Экстерьер, интерьер, конституция служебных собак	Основные стати экстерьера служебных собак, окрасы , типы сложения. Методы оценки экстерьера: субъективные объективные.	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3		
3	Породы служебных собак	Догообразные породы, овчарки происхождение. Стандарт породы	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	2		
4	Особенности содержания служебных собак	Индивидуальное и групповое содержание собак. Устройство питомника: расположение , основные и	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1,	3		

		дополнительные помещения для питомника. Уход за собаками, амуниция для ухода, содержания и дрессировки. Гигиена собак	З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1			
5	Особенности кормления служебных собак	Классификация кормов для собак принципы определения норм кормления для служебных собак, составление рационов. Устройство кормокухни и принципы её работы. Расчеты количества и затрат кормов по нормам. Сухие кормовые смеси, консервы. Определение норм дачи расчеты питательности в зависимости от влажности корма и его состава.	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	2		
6	Разведение служебных собак	Методы разведения служебных собак, отбор, подбор, бонитировка. Оценка служебных качеств. Техника разведения собак.	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	2		
7	Дрессировка служебных собак	Дрессировка на управляемость (УГС, ОКД), специальная подготовка (ЗКС, подготовка на поиск спецзапахов и человека)	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	2		
Итого				16		

Таблица 5. Содержание и формы занятий семинарского типа

№ п/п	Название раздела дисциплины (модуля)	Формы и содержание занятий семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)	Код результата обучения	Количество часов, в том числе в форме практической подготовки		
				очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	4		5	6	7
1	Введение. Исторические этапы развития служебного собаководства.	Семинар «Роль В. Лебедева в становлении сыскного и служебного собаководства России»	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	2		
		Практическое занятие. <i>Выездное занятие в кинологическое подразделение МВД, РУД-С</i>	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	5		
2	Экстерьер, интерьер, конституция служебных собак	Семинар. <i>Влияние внешних признаков собак на подготовку по специальному курсу дрессировок</i>	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	2		
		Практическое занятие. <i>Выездное занятие в кинологическое подразделение МВД, РУД-С</i>	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	5		

3	Породы служебных собак	Семинар. Характеристика использования собак служебных пород по различным направлениям использования	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	2		
		Практическое занятие. Выездное занятие в кинологическое подразделение МВД, РУД-С	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	5		
4	Особенности содержания служебных собак	Семинар. Содержание служебных собак в квартирных условиях	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	2		
		Практическое занятие. Выездное занятие в кинологическое подразделение МВД, РУД-С	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	5		
5	Особенности кормления служебных собак	Семинар. Корма используемые для кормления служебных собак. Принципы кормления натуральными продуктами.	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	2		
		Практическое занятие. Выездное занятие в кинологическое подразделение МВД, РУД-С	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	5		
6	Разведение служебных собак	Семинар. Принципы племенного отбора для разведения служебных собак.	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	2		
		Практическое занятие. Выездное занятие в кинологическое подразделение МВД, РУД-С	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	5		
7	Дрессировка служебных собак	Семинар. Нормативы подготовленности по видам служб	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	2		

		Практическое занятие. <i>Выездное занятие в кинологическое подразделение МВД, РУД-С</i>	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	5		
Итого				48		

Таблица 6. Содержание и формы самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Название раздела дисциплины (модуля)	Формы и содержание самостоятельной работы обучающихся	Код результата обучения	Количество часов		
				очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	4		5	6	7
1	Введение. Исторические этапы развития служебного собаководства.	Исторические предпосылки возникновения служебного собаководства	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
		Основные этапы развития служебного собаководства	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
		Значение Г. Гросса, В.И. Лебедева, В.В. Языкова в становлении и развитии служебного собаководства	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
		Роль служебного собаководства в Великой отечественной войне	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
		Служебное собаководство в послевоенное, доперестроечное время и на современном этапе	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
2	Экстерьер, интерьер,	Экстерьер, интерьер, конституция служебных собак	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-	3	–	–

	конституция служебных собак		ИПК-4.1, В-ИПК-4.1			
		Взаимосвязь внешних данных с рабочими качествами собак	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В- ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У- ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
		Особенности экстерьера и конституции собак используемых в охране объектов, патрульной службе, используемых по поиску спецзаказов и в розыскной службе	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В- ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У- ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
		Методы оценки экстерьера собак служебных и охотничьих пород	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В- ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У- ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
3	Породы служебных собак	Перечень пород используемых в различных службах	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В- ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У- ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
		Охотничьи собаки в поисковой и розыскной службах	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В- ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У- ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
		Пастушьи собаки используемые в охране объектов и в розыскной службе	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В- ИПК-2.1,З-ИПК-4.1, У- ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
		Отбор собак по различным видам служебного использования	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В- ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У- ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
		Служебные пород в отечественной и мировой классификациях собак	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В- ИПК-2.1,З-ИПК-4.1, У- ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–

4	Особенности содержания служебных собак	Виды содержания служебных собак	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
		Организация содержания собак в кинологических центрах и питомниках	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
		Организация содержания служебных собак в квартирных условиях и в условиях приусадебных участков	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
5	Особенности кормления служебных собак	Виды кормления собак	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
		Особенности кормления служебных собак в условиях содержания в питомниках и кинологических центрах	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
6	Разведение служебных собак	Принципы и методы разведения служебных собак	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
		Отбор, подбор, бонитировка собак	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
		Оценка служебных качеств	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
		Техника разведения служебных собак	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-	3	–	–

			ИПК-4.1, В-ИПК-4.1			
		Оборудование щенятников в кинологических подразделениях	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
7	Дрессировка служебных собак	Подготовка общего управления служебной собакой. Нормативы подготовленности	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
		Специальная подготовка собак (ЗКС, РС, поиск спецзаказов)	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
		Подготовка собак МЧС	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
		Подготовка п мина-розыскной службе	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
		Испытания кинолога с подготовленной собакой по различным службам	З-ИПК-2.1, У-ИПК-2.1, В-ИПК-2.1, З-ИПК-4.1, У-ИПК-4.1, В-ИПК-4.1	3	–	–
Итого				80	–	–

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

4.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

Состав лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, дисциплины (модуля) «Службное собаководство» представлен в таблице 7

№ п/п	Программное обеспечение	Страна производства	Реквизиты документа
Лицензионное программное обеспечение			
	Microsoft	США	Контракт на оказание услуг № 0372100021321000039000 1 от 22.12.2021
Свободно распространяемое программное обеспечение			
	Adobe Acrobat Reader DC	США	открытое лицензионное соглашение GNU
	Foxit Reader	США	открытое лицензионное соглашение GNU
	WinRar	США	открытое лицензионное соглашение GNU
	7Zip	США	открытое лицензионное соглашение GNU
	Google Chrome	США	открытое лицензионное соглашение GNU
	Mozilla Firefox	США	открытое лицензионное соглашение GNU
	Linux	Финляндия	открытое лицензионное соглашение GNU
	Scilab	Франция	открытое лицензионное соглашение GNU

4.2 Учебное обеспечение дисциплины (модуля)

Учебное обеспечение дисциплины (модуля) «Служебное собаководство» представлено в таблице 8.

Таблица 8. Обеспеченность дисциплины (модуля) учебными изданиями

№ п/п	Учебное издание	Вид учебного издания	Количество экземпляров (указывается только для печатных изданий)
1	Блохин Г.И. Кинология [Электронный ресурс] учебник / Г.И. Блохин, Т.В. Блохина, Г.А. Бурова [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 376 с.	Электронный	
2	Ерусалимский Е.Л. Экстерьер собаки и его оценка Издатцентр Москва 2002	Печатное	20
3	Ю.Лысенко, Н. Шалабот Служебные собаки на пограничной заставе. уч.пособ. часть 1, часть 2. под общей ред. П.Е. Афанасьева. М.: изд. «Граница» 1993.	Печатное	20
4	Хохрин, С. Н. Кормление собак и кошек : справочник / С. Н. Хохрин. - М. : КолосС, 2006. - 248 с. - Библиогр.: с. 246. - ISBN 5-9532-0435-3 : 118-80.	Печатное	11
5	Гусев, В. Г. Кинология : пособие для экспертов и владельцев племенных собак / В. Г. Гусев, Е. С. Гусева. - М. : Аквариум-Принт, 2008. - 230 с. - Библиогр.: с. 227-229. - ISBN 978-5-9934-0043-3 : 120- 00.	Печатное	48
6	Семенченко, С. В. Служебное собаководство. Практикум : учебное пособие для вузов / С. В. Семенченко, А. С. Дегтярь. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 100 с. — ISBN 978-5-8114-9328-9. — Текст : электронный	Электронный	

	// Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/189491 — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
7	Содержание, кормление и болезни экзотических животных. Декоративные собаки : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по спец. 111201 "Ветеринария" / под общ. ред. А. А. Стекольниковой, Г. Г. Щербакова. - Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2013. - 382 с. - Библиогр.: с. 382. - ISBN 978-5-903090-82-2 : 700-00.	Печатное	20

4.3 Методическое обеспечение дисциплины (модуля)

Методическое обеспечение дисциплины (модуля) «Служебное собаководство» представлено в таблице 9.

Таблица 9. Обеспеченность дисциплины (модуля) методическими изданиями

№ п/п	Методическое издание	Вид методического издания	Количество экземпляров (указывается только для печатных изданий)
1	Быстров А.Ю., Бычаев А.Г. Методика и техника дрессировки собак. зоопсихологические основы поведения и общий курс дрессировки собак / Учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология, профиль «Кинология» / Санкт-Петербург, 2023.	Печатное/ электронное	50
2	Опаринская З.С., Общий экстерьер собак. Пособие для курсов судей экспертов по собаководству.	Электронный режим доступа https://royallib.com/book/oparinskaya_zoya/obschchiy_eksterer_sobak_posobie_dlya_kursov_sudey_ekspertov_po_sobakovedstvu	

		sobakovodstvu.html	
3	<i>Максимов Н.А., Лебедько С.И. Инфекционные болезни собак и кошек. - СПб.: Лань, 2009</i>	Электронный режим доступа http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38837	

4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем дисциплины (модуля) «Служебное собаководство» представлен в таблице 10.

Таблица 10. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

№ п/п	Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	Режим доступа
1	Информационный сайт «Собаководство»	http:// www.sobakovodstvo.info .
2	Сайт ДОСААФ России.– Центральный клуб служебного собаководства ДОСААФ России	http://www.dosaaf.ru /index.php ?option =com_content&task =view&id=2407 .
3	Информационный портал «Догстер»	http://-www.dogster.ru .

5 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины «Служебное собаководство» представлено в таблице 11.

Таблица 11. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
1	2	3
1.	1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа 1.1 Аудитория 313: Перечень основного оборудования 1. специализированная мебель (место преподавателя, столы, стулья, шкаф/стеллаж) 2. доска меловая 3. трибуна 3. учебно-наглядные пособия 4. учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты) 6. тематические папки дидактических материалов 5. комплект учебно-методической документации 6. комплект учебных пособий (учебников) по количеству обучающихся. Перечень технических средств обучения 1. проектор BengQ MX660P 2. экран для проектора Lumien 3. К системный блок 4. монитор ТВ - «Philips» 42” Программное обеспечение 1. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365). 2. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC. 3. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Foxit Reader 4. Свободно распространяемое программное обеспечение WinRar	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, лит. А, этаж 3, помещение 22

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
	5.Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip 6.Свободно распространяемое программное обеспечение Google Chrome 7.Свободно распространяемое программное обеспечение Mozilla Firefox 9.Свободно распространяемое программное обеспечение Linux	
2.	2. Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа 2.1 Аудитория 307 – учебная аудитория для проведения семинаров: Перечень основного оборудования 1. специализированная мебель (место преподавателя, столы, стулья, шкаф/стеллаж) 2. доска меловая 3. трибуна 4. лабораторные стенды 5. кормушки 6. клетки для птиц 7. экспонаты рыб; 8. чучела птиц; 9. измеритель уровня соли EBRO SSX 56-N; 10. приборы для определения показателей качества яиц ППСУ-3, ИМ-1, ПУД-1, ППФ- 1 11. овоскоп ОН-10; 12. машинка для стрижки овец Takumi 9001sheep clipper ВЛ-1,ТМ-1; 13. шкурки пушных зверей; 14. витрины с шерстью овец и коз ГПОШ-1 Перечень технических средств обучения 1. проектор BengQ MS510 2. экран для проектора Dinon 3. ПК системный блок 4. монитор ТВ - «Philips» 42” Программное обеспечение 1.Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003,	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, лит. А, этаж 3, помещение 28

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
	Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365). 2.Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC. 3.Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Foxit Reader 4.Свободно распространяемое программное обеспечение WinRar 5.Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip 6.Свободно распространяемое программное обеспечение Google Chrome 7.Свободно распространяемое программное обеспечение Mozilla Firefox 9.Свободно распространяемое программное обеспечение Linux	
3.	3. Учебные аудитории для проведения групповых консультаций 3.1 Аудитория 315: Перечень основного оборудования: 1.специализированная мебель (место преподавателя, столы, стулья, шкаф/стеллаж) 2.доска меловая 3.кафедра 4.инструменты для мечения 5.метки,бирки 6.штангенциркуль 7.мерная лента, мерная палка, прибор для измерения толщины шпика 8.макеты животных 9. упряжь 10.учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты) 11.тематические папки дидактических материалов 12.комплект учебно-методической документации 13.комплект учебных пособий (учебников) по количеству обучающихся Перечень технических средств обучения 1.телевизор	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, лит. А, этаж 3, помещение 21

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
	2.персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением Программное обеспечение 1.Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365). 2.Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC. 3.Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Foxit Reader 4.Свободно распространяемое программное обеспечение WinRar 5.Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip 6.Свободно распространяемое программное обеспечение Google Chrome 7.Свободно распространяемое программное обеспечение Mozilla Firefox 9.Свободно распространяемое программное обеспечение Linux	
4.	4. Учебные аудитории для проведения индивидуальной работы обучающихся 4.1 Аудитория 307 – учебная аудитория для проведения семинаров: Перечень основного оборудования 1. специализированная мебель (место преподавателя, столы, стулья, шкаф/стеллаж) 2. доска меловая 3. трибуна 4. лабораторные стенды 5. кормушки 6. клетки для птиц 7. экспонаты рыб; 8. чучела птиц; 9. измеритель уровня соли EBRO SSX 56-N; 10. приборы для определения показателей качества яиц ППСУ-3, ИМ-1, ПУД-1, ППФ- 1 11. овоскоп ОН-10; 12. машинка для стрижки овец Takumi 9001sheep clipper ВЛ-1,ТМ-1;	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, лит. А, этаж 3, помещение 21

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
	13. шкурки пушных зверей; 14. витрины с шерстью овец и коз ГПОШ-1 Перечень технических средств обучения 1. проектор BengQ MS510 2. экран для проектора Dinop 3. ПК системный блок 4. монитор ТВ - «Philips» 42” Программное обеспечение 1. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365). 2. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC. 3. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Foxit Reader 4. Свободно распространяемое программное обеспечение WinRar 5. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip 6. Свободно распространяемое программное обеспечение Google Chrome 7. Свободно распространяемое программное обеспечение Mozilla Firefox 9. Свободно распространяемое программное обеспечение Linux	
5.	5. Учебные аудитории для проведения самостоятельной работы обучающихся 5.1 Аудитория 315: Перечень основного оборудования: 1. специализированная мебель (место преподавателя, столы, стулья, шкаф/стеллаж) 2. доска меловая 3. кафедра 4. инструменты для мечения 5. метки, бирки 6. штангенциркуль	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, лит. А, этаж 3, помещение 21

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
	7. мерная лента, мерная палка, прибор для измерения толщины шпика 8. макеты животных 9. упряжь 10. учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты) 11. тематические папки дидактических материалов 12. комплект учебно-методической документации 13. комплект учебных пособий (учебников) по количеству обучающихся Перечень технических средств обучения 1. телевизор 2. персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением Программное обеспечение 1. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365). 2. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC. 3. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Foxit Reader 4. Свободно распространяемое программное обеспечение WinRar 5. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip 6. Свободно распространяемое программное обеспечение Google Chrome 7. Свободно распространяемое программное обеспечение Mozilla Firefox 9. Свободно распространяемое программное обеспечение Linux	
6.	6. Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации 6.1 Аудитория 307 – учебная аудитория для проведения семинаров: Перечень основного оборудования 1. специализированная мебель (место преподавателя, столы, стулья, шкаф/стеллаж) 2. доска меловая 3. трибуна	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, лит. А, этаж 3, помещение 21

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
	4. лабораторные стенды 5. кормушки 6. клетки для птиц 7. экспонаты рыб; 8. чучела птиц; 9. измеритель уровня соли EBRO SSX 56-N; 10. приборы для определения показателей качества яиц ППСУ-3, ИМ-1, ПУД-1, ППФ- 1 11. овоскоп ОН-10; 12. машинка для стрижки овец Takumi 9001sheep clipper ВЛ-1,ТМ-1; 13. шкурки пушных зверей; 14. витрины с шерстью овец и коз ГПОШ-1 Перечень технических средств обучения 1. проектор BengQ MS510 2. экран для проектора Dinop 3. ПК системный блок 4. монитор ТВ - «Philips» 42” Программное обеспечение 1.Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365). 2.Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC. 3.Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Foxit Reader 4.Свободно распространяемое программное обеспечение WinRar 5.Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip 6.Свободно распространяемое программное обеспечение Google Chrome 7.Свободно распространяемое программное обеспечение Mozilla Firefox 9.Свободно распространяемое программное обеспечение Linux	

6 Особенности реализации дисциплины в отношении лиц из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для инвалидов и лиц с ОВЗ может изменяться объём дисциплины в часах, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося (при этом не увеличивается количество зачётных единиц, выделенных на освоение дисциплины).

Специальные условия, обеспечиваемые в процессе преподавания дисциплины

Студенты с нарушениями зрения:

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить плоскопечатную информацию в аудиальную или тактильную форму;
- возможность использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие адаптировать материалы, осуществлять приём и передачу информации с учетом индивидуальных особенностей, и состояния здоровья студента;
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- использование чёткого и увеличенного по размеру шрифта, и графических объектов в мультимедийных презентациях;
- использование инструментов «лупа», «прожектор» при работе с интерактивной доской;
- озвучивание визуальной информации, представленной обучающимся в ходе занятий;
- обеспечение раздаточным материалом, дублирующим информацию, выводимую на экран;
- наличие подписей и описания у всех используемых в процессе обучения рисунков и иных графических объектов, что даёт возможность перевести письменный текст в аудиальный;
- обеспечение особого речевого режима преподавания: лекции читаются громко, разборчиво, отчётливо, с паузами между смысловыми блоками информации, обеспечивается интонирование, повторение, акцентирование, профилактика рассеивания внимания;
- минимизация внешнего шума и обеспечение спокойной аудиальной обстановки;
- возможность вести запись учебной информации студентами в удобной для них форме (аудиально, аудиовизуально, на ноутбуке, в виде пометок в заранее подготовленном тексте);
- увеличение доли методов социальной стимуляции (обращение

внимания, апелляция к ограничениям по времени, контактные виды работ, групповые задания и др.) на практических и лабораторных занятиях;

- минимизирование заданий, требующих активного использования зрительной памяти и зрительного внимания;
- применение поэтапной системы контроля, более частый контроль выполнения заданий для самостоятельной работы.

Студенты с нарушениями опорно-двигательного аппарата (маломобильные студенты, студенты, имеющие трудности передвижения и патологию верхних конечностей):

- возможность использовать специальное программное обеспечение и специальное оборудование и позволяющее компенсировать двигательное нарушение (коляски, ходунки, трости и др.);
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- применение дополнительных средств активизации процессов запоминания и повторения;
- опора на определенные и точные понятия;
- использование для иллюстрации конкретных примеров;
- применение вопросов для мониторинга понимания;
- разделение изучаемого материала на небольшие логические блоки;
- увеличение доли конкретного материала и соблюдение принципа от простого к сложному при объяснении материала;
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- увеличение доли методов социальной стимуляции (обращение внимания, апелляция к ограничениям по времени, контактные виды работ, групповые задания др.);
- обеспечение беспрепятственного доступа в помещения, а также пребывания них;
- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие обеспечить реализацию эргономических принципов и комфортное пребывание на месте в течение всего периода учёбы (подставки, специальные подушки и др.).

Студенты с нарушениями слуха (глухие, слабослышащие, позднооглохшие):

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить аудиальную форму лекции в плоскостную информацию;
- наличие возможности использовать индивидуальные звукоусиливающие устройства и сурдотехнические средства, позволяющие

осуществлять приём и передачу информации;

- осуществлять взаимобратный перевод текстовых и аудиофайлов (блокнот для речевого ввода), а также запись и воспроизведение зрительной информации;

- наличие системы заданий, обеспечивающих систематизацию вербального материала, его схематизацию, перевод в таблицы, схемы, опорные тексты, глоссарий;

- наличие наглядного сопровождения изучаемого материала (структурно-логические схемы, таблицы, графики, концентрирующие и обобщающие информацию, опорные конспекты, раздаточный материал);

- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;

- обеспечение практики опережающего чтения, когда студенты заранее знакомятся с материалом и выделяют незнакомые и непонятные слова и фрагменты;

- особый речевой режим работы (отказ от длинных фраз и сложных предложений, хорошая артикуляция; четкость изложения, отсутствие лишних слов; повторение фраз без изменения слов и порядка их следования;

- обеспечение зрительного контакта во время говорения и чуть более медленного темпа речи, использование естественных жестов и мимики);

- чёткое соблюдение алгоритма занятия и заданий для самостоятельной работы (называние темы, постановка цели, сообщение и запись плана, выделение основных понятий и методов их изучения, указание видов деятельности студентов и способов проверки усвоения материала, словарная работа);

- соблюдение требований к предъявляемым учебным текстам (разбивка текста на части; выделение опорных смысловых пунктов; использование наглядных средств);

- минимизация внешних шумов;

- предоставление возможности соотносить вербальный и графический материал; комплексное использование письменных и устных средств коммуникации при работе в группе;

- сочетание на занятиях всех видов речевой деятельности (говорения, слушания, чтения, письма, зрительного восприятия с лица говорящего).

Студенты с прочими видами нарушений (ДЦП с нарушениями речи, заболевания эндокринной, центральной нервной и сердечно-сосудистой систем, онкологические заболевания):

- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие осуществлять приём и передачу информации;

- наличие системы заданий, обеспечивающих систематизацию вербального материала, его схематизацию, перевод в таблицы, схемы, опорные тексты, глоссарий;

- наличие наглядного сопровождения изучаемого материала;
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- обеспечение практики опережающего чтения, когда студенты заранее ознакомятся с материалом и выделяют незнакомые и непонятные слова и фрагменты;
- предоставление возможности соотносить вербальный и графический материал; комплексное использование письменных и устных средств коммуникации при работе в группе;
- сочетание на занятиях всех видов речевой деятельности (говорения, слушания, чтения, письма, зрительного восприятия с лица говорящего);
- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате;
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- возможность вести запись учебной информации студентами в удобной для них форме (аудиально, аудиовизуально, в виде пометок в заранее подготовленном тексте);
- применение поэтапной системы контроля, более частый контроль выполнения заданий для самостоятельной работы,
- стимулирование выработки у студентов навыков самоорганизации и самоконтроля;
- наличие пауз для отдыха и смены видов деятельности по ходу занятия.