

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03 от 28.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление подготовки 06.03.01 Биология

Направленность (профиль) образовательной программы: Кинология

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	организационно-управленческий.
+	-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

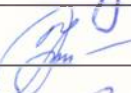
Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-воспитательной работе и цифровизации

 / Цыганова Н.А./

Директор ЦОУП

 / Урюпина Г.С./

Декан факультета

 / Складов С.П./

Заведующий выпускающей кафедрой

 / Максимова О.В./



-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра																	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование															
Блок 1. Дисциплины (модули)																							204	204	7672	7672	3484	3484	3378	810	20	25	25	26	32	26	25	28	17		
Обязательная часть																							128	128	4936	4936	2296	2296	2172	468		23	22	22	24	14	10	11	2		
+	Б1.О.01	История	1				3	3	108	108	32	32	40	36		3							39	Кафедра философии и социально-																	
+	Б1.О.02	Информатика с основами цифровизации	1				3	3	108	108	48	48	24	36		3							43	Кафедра прикладной информатики,																	
+	Б1.О.03	Общая биология	1				3	3	108	108	48	48	24	36		3							12	Кафедра генетики, разведения и																	
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		1			3	3	108	108	48	48	60			3							49	Кафедра иностранных языков и																	
+	Б1.О.05	Введение в специальность		1			4	4	144	144	48	48	96			4							14	Кафедра птицеводства и мелкого																	
+	Б1.О.06	Математика и математические методы в биологии		12			5	5	180	180	84	84	96			3	2						43	Кафедра прикладной информатики, статистики и математики																	
+	Б1.О.07	Иностранный язык	2	1			6	6	216	216	86	86	94	36		2	4						49	Кафедра иностранных языков и																	
+	Б1.О.08	Химия	2	13			8	8	288	288	118	118	134	36		2	4	2					3	Кафедра защиты и карантина																	
+	Б1.О.09	Культурология		2			2	2	72	72	36	36	36				2						39	Кафедра философии и социально-																	
+	Б1.О.10	Физика		2			4	4	144	144	54	54	90				4						21	Кафедра прикладной механики,																	
+	Б1.О.11	Ботаника		2			3	3	108	108	54	54	54				3						2	Кафедра земледелия и луговодства																	
+	Б1.О.12	Зоогеография животных			4		4	4	144	144	72	72	72					4					14	Кафедра птицеводства и мелкого																	
+	Б1.О.13	Наука о земле (геология, география, почвоведение)			2		3	3	108	108	54	54	54				3						4	Кафедра почвоведения и агрохимии имени Л.Н.Александровой																	
+	Б1.О.14	Зоология	3				4	4	144	144	48	48	60	36				4					15	Кафедра водных биоресурсов и																	
+	Б1.О.15	Экология и рациональное природопользование	3				3	3	108	108	32	32	40	36				3					4	Кафедра почвоведения и агрохимии имени Л.Н.Александровой																	
+	Б1.О.16	Философия		3			3	3	108	108	48	48	60					3					39	Кафедра философии и социально-																	
+	Б1.О.17	Системы искусственного интеллекта		3			2	2	72	72	32	32	40					2					43	Кафедра прикладной информатики,																	
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		3			2	2	72	72	32	32	40					2					28	Кафедра физического воспитания																	
+	Б1.О.19	Экономика		3			3	3	108	108	48	48	60					3					41	Кафедра организации аграрного																	
+	Б1.О.20	Физиология животных и высшей нервной деятельности	4	3		4	6	6	216	216	102	102	78	36				3	3				13	Кафедра крупного животноводства																	
+	Б1.О.21	Цитология	4				5	5	180	180	90	90	54	36					5				12	Кафедра генетики, разведения и																	
+	Б1.О.22	Микробиология и вирусология	4				4	4	144	144	54	54	54	36					4				13	Кафедра крупного животноводства																	
+	Б1.О.23	Правовые основы охраны природы и природопользования		4			2	2	72	72	36	36	36						2				47	Кафедра гражданского и земельного права имени П.Д.Сахарова																	
+	Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности		4			3	3	108	108	54	54	54						3				20	Кафедра безопасности																	
+	Б1.О.25	Основы биотехники		4			3	3	108	108	54	54	54						3				14	Кафедра птицеводства и мелкого																	
+	Б1.О.26	Иммунология	5				3	3	108	108	48	48	24	36						3			13	Кафедра крупного животноводства																	
+	Б1.О.27	Биология размножения и развития			5		4	4	144	144	64	64	80							4			12	Кафедра генетики, разведения и																	
+	Б1.О.28	Зоопсихология			5		4	4	144	144	64	64	80							4			14	Кафедра птицеводства и мелкого																	
+	Б1.О.29	Генетика и эволюция	6	5			6	6	216	216	96	96	84	36						3	3		12	Кафедра генетики, разведения и																	
+	Б1.О.30	Биология человека	6				4	4	144	144	48	48	60	36						4			12	Кафедра генетики, разведения и																	
+	Б1.О.31	История, состояние и перспективы развития собаководства в России и за рубежом		6			3	3	108	108	48	48	60							3			14	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства имени П.П.Царенко																	
+	Б1.О.32	Экология человека		7			3	3	108	108	48	48	60								3		14	Кафедра птицеводства и мелкого																	
+	Б1.О.33	Введение в биотехнологию		7			2	2	72	72	32	32	40								2		12	Кафедра генетики, разведения и																	
+	Б1.О.34	Племенное дело в собаководстве		7			3	3	108	108	48	48	60								3		12	Кафедра генетики, разведения и																	
+	Б1.О.35	Менеджмент и маркетинг		7			3	3	108	108	48	48	60								3		38	Кафедра технологий управления и																	
+	Б1.О.36	Цифровизация в кинологии		8			2	2	72	72	36	36	36								2																				
+	Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12345					328	328	304	304	24																												
+	Б1.О.ДЭ.01.01	Базовая физическая культура		12345					328	328	304	304	24										28	Кафедра физического воспитания																	

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
-	Б1.О.ДЭ.01.02	Базовые виды спорта (секции)		12345					328	328	304	304	24											28	Кафедра физического воспитания	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							76	76	2736	2736	1188	1188	1206	342	20	2	3	4	8	12	15	17	15			
+	Б1.В.01	Анатомия собак	2	1				5	5	180	180	102	102	42	36		2	3						13	Кафедра крупного животноводства	
+	Б1.В.02	Экстерьер собак, методы его оценки, стандарты пород	3					4	4	144	144	64	64	44	36			4						14	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства имени П.П.Царенко	
+	Б1.В.03	Биоритмология		4				4	4	144	144	72	72	72					4					14	Кафедра птицеводства и мелкого	
+	Б1.В.04	Спецпрактикум		45				6	6	216	216	86	86	130					4	2				14	Кафедра птицеводства и мелкого	
+	Б1.В.05	Физиологические основы поведения собак	5					4	4	144	144	48	48	60	36					4				13	Кафедра крупного животноводства	
+	Б1.В.06	Гигиена собак	5			5		3	3	108	108	48	48	24	36						3			13	Кафедра крупного животноводства	
+	Б1.В.07	Основы ветеринарии		5				3	3	108	108	48	48	60							3			13	Кафедра крупного животноводства	
+	Б1.В.08	Кормление собак	6			6		4	4	144	144	64	64	44	36							4			13	Кафедра крупного животноводства
+	Б1.В.09	Методика и техника дрессировки собак	7	6		7		7	7	252	252	112	112	104	36	10					3	4		14	Кафедра птицеводства и мелкого	
+	Б1.В.10	Специальная подготовка собак	7	6				7	7	252	252	96	96	120	36	10					4	3		14	Кафедра птицеводства и мелкого	
+	Б1.В.11	Разведение и селекция собак	7					4	4	144	144	48	48	60	36								4		12	Кафедра генетики, разведения и
+	Б1.В.12	Правовые основы охраны животных		7				3	3	108	108	48	48	60									3		47	Кафедра гражданского и земельного
+	Б1.В.13	Организационно-технологические аспекты собаководства			7			3	3	108	108	48	48	60									3		14	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства имени П.П.Царенко
+	Б1.В.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8				3	3	108	108	36	36	72									3		47	Кафедра гражданского и земельного права имени П.Д.Сахарова
+	Б1.В.15	Паразитология	8					2	2	72	72	36	36	9	27								2		15	Кафедра водных биоресурсов и
+	Б1.В.16	Воспитание и выращивание щенков	8					3	3	108	108	48	48	33	27								3		14	Кафедра птицеводства и мелкого
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01		6				4	4	144	144	64	64	80							4					
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Служебное собаководство		6				4	4	144	144	64	64	80							4			14	Кафедра птицеводства и мелкого	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Охотничье собаководство		6				4	4	144	144	64	64	80							4			14	Кафедра птицеводства и мелкого	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02		8				4	4	144	144	60	60	84									4			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Спортивное собаководство		8				4	4	144	144	60	60	84									4		14	Кафедра птицеводства и мелкого
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Декоративное собаководство		8				4	4	144	144	60	60	84									4		14	Кафедра птицеводства и мелкого
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.03		8				3	3	108	108	60	60	48									3			
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Организация и проведение выставок собак. Порядок присвоения званий, категорий, разрядов		8				3	3	108	108	60	60	48									3	14	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства имени П.П.Царенко	
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Организация и проведение испытаний и соревнований собак		8				3	3	108	108	60	60	48									3	14	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства имени П.П.Царенко	
Блок 2.Практика							30	30	1080	1080			1080		1056.96		6		6		9		9			
Обязательная часть							12	12	432	432			432		420.48		6		6							
+	Б2.О.01	Учебная практика		24				12	12	432	432			432		420.48		6		6						
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2				6	6	216	216			216		210.24		6						14	Кафедра птицеводства и мелкого	
+	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4				6	6	216	216			216		210.24				6				14	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства имени П.П.Царенко	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	18	648	648			648		636.48						9		9			
+	Б2.В.01	Производственная практика		6	8			18	18	648	648			648		636.48						9		9		
+	Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		6				9	9	324	324			324		318.24						9		14	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства имени П.П.Царенко	
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			8			9	9	324	324			324		318.24							9	14	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства имени П.П.Царенко	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216			216											6		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	108	108			108									3	14	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства имени П.П.Царенко	

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																										
+	БЗ.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					3	3	108	108			108												3	14	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства имени П.П.Царенко	
ФТД. Факультативные дисциплины							4	4	144	144	68	68	76					2		2								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	4	144	144	68	68	76						2		2							
+	ФТД.В.01	Этология. Приобретенные формы поведения		3			2	2	72	72	32	32	40					2							14	Кафедра птицеводства и мелкого животноводства имени П.П.Царенко		
+	ФТД.В.02	Содержание собак, уход и инвентарь		5			2	2	72	72	36	36	36							2				14	Кафедра птицеводства и мелкого			

Семестр и план	Индекс	Наименование	Формы проработки					Э.а.			Итого учеб. часов			Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Зачисленные студенты													
			Элек. курс	Зачет. раб.	СР	Элек. курс	Итого	Элек. курс	Пр. раб.	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Код	Наименование	Компетенции	
			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				2
1	ИЭ.В.02	Судебные след. угод. и инвентарь	5			2	2	36	72	72	36	36																																													14	Факультет права и менеджмента	ИЭ.В.1.1; ИЭ.В.2.1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИУК-1.1	анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие	-
Б1.О.06	Математика и математические методы в биологии	
Б1.О.23	Правовые основы охраны природы и природопользования	
Б1.О.25	Основы биоэтики	
Б1.О.36	Цифровизация в кинологии	
Б1.В.01	Анатомия собак	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-1.2	находит и критически анализирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.35	Менеджмент и маркетинг	
Б1.В.05	Физиологические основы поведения собак	
Б1.В.06	Гигиена собак	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-1.3	рассматривает различные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.17	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.25	Основы биоэтики	
Б1.О.36	Цифровизация в кинологии	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-1.4	отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок в рассуждениях других участников деятельности; грамотно, логично, аргументированно формирует собственные выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата	-
Б1.О.35	Менеджмент и маркетинг	
Б1.В.01	Анатомия собак	
Б1.В.05	Физиологические основы поведения собак	
Б1.В.06	Гигиена собак	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-1.5	определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.05	Введение в специальность	
Б1.О.06	Математика и математические методы в биологии	
Б1.О.25	Основы биоэтики	
Б1.О.36	Цифровизация в кинологии	
Б1.В.02	Экстерьер собак, методы его оценки, стандарты пород	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИУК-2.1	формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение	-
Б1.В.12	Правовые основы охраны животных	
Б1.В.ДЭ.03.01	Организация и проведение выставок собак. Порядок присвоения званий, категорий, разрядов	
Б1.В.ДЭ.03.02	Организация и проведение испытаний и соревнований собак	
Б2.О.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-2.2	проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.В.13	Организационно-технологические аспекты собаководства	
Б1.В.ДЭ.03.01	Организация и проведение выставок собак. Порядок присвоения званий, категорий, разрядов	
Б1.В.ДЭ.03.02	Организация и проведение испытаний и соревнований собак	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-2.3	решает конкретные задачи проекта	-
Б1.В.12	Правовые основы охраны животных	
Б1.В.ДЭ.03.02	Организация и проведение испытаний и соревнований собак	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-2.4	публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.В.ДЭ.03.01	Организация и проведение выставок собак. Порядок присвоения званий, категорий, разрядов	
Б1.В.ДЭ.03.02	Организация и проведение испытаний и соревнований собак	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИУК-3.1	понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	
Б1.В.10	Специальная подготовка собак	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-3.2	понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	
Б1.В.09	Методика и техника дрессировки собак	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-3.3	анализирует возможные последствия личных действий и планирует последовательность действий для достижения заданного результата	-
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	
Б1.В.10	Специальная подготовка собак	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-3.4	эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т. ч. участвует в обмене информацией, знаниями, опытом и в обсуждении результатов работы команды	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	
Б1.В.09	Методика и техника дрессировки собак	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИУК-4.1	выбирает стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.01	История	
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-4.2	использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-4.3	ведет деловую переписку с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.01	История	
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-4.4	демонстрирует умение выполнять перевод текстов общей и профессиональной направленности с иностранного(ых) языка(ах) на государственный язык Российской Федерации, с государственного язык Российской Федерации на иностранный(ые) язык(и)	-
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-4.5	публично выступает на государственном языке Российской Федерации, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения; устно представляет результаты своей деятельности на иностранном(ых) языке(ах), поддерживает разговор общей и профессиональной направленности	-
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИУК-5.1	интерпретирует историю России в контексте мирового исторического процесса	-
Б1.О.01	История	
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-5.2	учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных наций, социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б1.О.09	Культурология	
Б1.О.16	Философия	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-5.3	придерживается принципов толерантного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.01	История	
Б1.О.16	Философия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИУК-6.1	использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
Б1.О.01	История	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Биоритмология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-6.2	определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долгосрочные, среднесрочные и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения	-
Б1.В.04	Спецпрактикум	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-6.3	использует инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) с учетом личностных возможностей, этапов временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.01	История	
Б1.В.03	Биоритмология	
Б1.В.04	Спецпрактикум	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИУК-7.1	выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания должного уровня физической подготовленности с учетом физиологических особенностей организма	-
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДЭ.01.02	Базовые виды спорта (секции)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-7.2	планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
Б1.О.ДЭ.01.01	Базовая физическая культура	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-7.3	владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования	-
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДЭ.01.01	Базовая физическая культура	
Б1.О.ДЭ.01.02	Базовые виды спорта (секции)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
ИУК-8.1	обеспечивает безопасные условия труда на рабочем месте	-
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-8.2	выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	
Б1.О.23	Правовые основы охраны природы и природопользования	
Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-8.3	осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.23	Правовые основы охраны природы и природопользования	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-8.4	принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	
Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
ИУК-9.1	демонстрирует толерантное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья и готовность к конструктивному сотрудничеству с ними в социальной и профессиональной сферах	-
Б1.О.30	Биология человека	
Б1.О.35	Менеджмент и маркетинг	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-9.2	учитывает индивидуальные особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья при осуществлении социальных и профессиональных контактов	-
Б1.О.30	Биология человека	
Б1.О.35	Менеджмент и маркетинг	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИУК-10.1	понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.16	Философия	
Б1.О.19	Экономика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-10.2	применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.О.16	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИУК-11.1	понимает сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни	-
Б1.О.19	Экономика	
Б1.О.23	Правовые основы охраны природы и природопользования	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-11.2	демонстрирует знание российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону	-
Б1.О.23	Правовые основы охраны природы и природопользования	
Б1.В.10	Специальная подготовка собак	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-11.3	осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры	-
Б1.О.23	Правовые основы охраны природы и природопользования	
Б1.В.09	Методика и техника дрессировки собак	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять знание биологического разнообразия и использовать методы наблюдения, идентификации, классификации, воспроизводства и культивирования живых объектов для решения профессиональных задач;	ОПК
ИОПК-1.1	применяет методы анализа взаимодействий организмов различных видов друг с другом и со средой обитания	-
Б1.О.05	Введение в специальность	
Б1.О.12	Зоогеография животных	
Б1.О.14	Зоология	
Б1.О.16	Философия	
Б1.О.27	Биология размножения и развития	
Б1.О.29	Генетика и эволюция	
Б1.О.31	История, состояние и перспективы развития собаководства в России и за рубежом	
Б1.О.32	Экология человека	
Б1.О.34	Племенное дело в собаководстве	
Б2.О.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-1.2	демонстрирует знание теоретических основ биологии и использует их для изучения жизни и свойств живых объектов, их идентификации и культивирования	-
Б1.О.03	Общая биология	
Б1.О.28	Зоопсихология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять принципы структурно-функциональной организации, использовать физиологические, цитологические, биохимические, биофизические методы анализа для оценки и коррекции состояния живых объектов и мониторинга среды их обитания;	ОПК
ИОПК-2.1	анализирует принципы структурно- функциональной организации биологических объектов с использованием физиологических, цитологических, биохимических, биофизических методов анализа для оценки и коррекции состояния живых объектов и мониторинга среды их обитания	-
Б1.О.12	Зоогеография животных	
Б1.О.15	Экология и рациональное природопользование	
Б1.О.20	Физиология животных и высшей нервной деятельности	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-2.2	демонстрирует знание основных систем жизнеобеспечения и гомеостатической регуляции жизненных функций у растений и у животных, способы восприятия, хранения и передачи информации, ориентируется в современных методических подходах, концепциях и проблемах физиологии, цитологии, биохимии, биофизики	-
Б1.О.14	Зоология	
Б1.О.21	Цитология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен применять знание основ эволюционной теории, использовать современные представления о структурно-функциональной организации генетической программы живых объектов и методы молекулярной биологии, генетики и биологии развития для исследования механизмов онтогенеза и филогенеза в профессиональной деятельности;	ОПК
ИОПК-3.1	использует методы анализа и выявления и прогноза реакции живых организмов, сообществ и экосистем на антропогенные воздействия для определения экологических процессов в рациональном природопользовании и охране природы	-
Б1.О.03	Общая биология	
Б1.О.07	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.09	Культурология	
Б1.О.20	Физиология животных и высшей нервной деятельности	
Б1.О.28	Зоопсихология	
Б1.О.29	Генетика и эволюция	
Б1.О.31	История, состояние и перспективы развития собаководства в России и за рубежом	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-3.2	принципы популяционной экологии, экологии сообществ; основы организации и устойчивости экосистемы биосферы в целом	-
Б1.О.30	Биология человека	
Б1.О.32	Экология человека	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять мероприятия по охране, использованию, мониторингу и восстановлению биоресурсов, используя знание закономерностей и методов общей и прикладной экологии;	ОПК
ИОПК-4.1	определяет биологическую безопасность продукции на биотехнологических и биомедицинских производствах, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования	-
Б1.О.05	Введение в специальность	
Б1.О.13	Наука о земле (геология, география, почвоведение)	
Б1.О.15	Экология и рациональное природопользование	
Б1.О.23	Правовые основы охраны природы и природопользования	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-4.2	демонстрирует современные представления о проблемах и перспективах развития биотехнологий, и основах представлений об экспериментальной технике и ее роли в становлении биотехнологии и нанотехнологии	-
Б1.О.15	Экология и рациональное природопользование	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен применять в профессиональной деятельности современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования;	ОПК
ИОПК-5.1	демонстрирует знания основных концепций и методов современных направлений математики, физики, химии, актуальных проблем биологических наук и перспектив их межпредметных исследований	-
Б1.О.27	Биология размножения и развития	
Б1.О.33	Введение в биотехнологию	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.36	Цифровизация в кинологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-5.2	пользуется статистическими методами оценивания и проверки гипотез, прогнозирования перспектив и социальных последствий своей профессиональной деятельности	-
Б1.О.34	Племенное дело в собаководстве	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать в профессиональной деятельности основные законы физики, химии, наук о Земле и биологии, применять методы математического анализа и моделирования, теоретических и экспериментальных исследований, приобретать новые математические и естественнонаучные знания, используя современные образовательные и информационные технологии;	ОПК
ИОПК-6.1	способен применять навыки поиска, сбора, хранения, обработки информации с применением информационно-коммуникационных технологий для решения стандартных задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	Математика и математические методы в биологии	
Б1.О.08	Химия	
Б1.О.10	Физика	
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	
Б1.О.25	Основы биоэтики	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-6.2	способен использовать современные информационные технологии при решении задач в области биологии на всех этапах работ	-
Б1.О.08	Химия	
Б1.О.13	Наука о земле (геология, география, почвоведение)	
Б1.О.22	Микробиология и вирусология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
ИОПК-7.1	способен применять навыки поиска, сбора, хранения, обработки информации с применением информационно-коммуникационных технологий для решения стандартных задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	История	
Б1.О.02	Информатика с основами цифровизации	
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
Б1.О.19	Экономика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.36	Цифровизация в кинологии	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-7.2	способен использовать современные информационные технологии при решении задач в области биологии на всех этапах работ	-
Б1.О.17	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен использовать методы сбора, обработки, систематизации и представления полевой и лабораторной информации, применять навыки работы с современным оборудованием, анализировать полученные результаты.	ОПК
ИОПК-8.1	применяет современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в лабораторных и полевых условиях и анализирует достоверность и значимость полученных результатов	-
Б1.О.06	Математика и математические методы в биологии	
Б1.О.11	Ботаника	
Б1.О.26	Иммунология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-8.2	применять профессиональные средства для оформления результатов работы по сбору, обработке и анализу данных	-
Б1.О.21	Цитология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-4	Способен применять на практике знания в области породообразовательного процесса, генетики, селекции и разведения собак	-
ИПК-4.1	использует теоретические основы генетики и селекции в разведении и племенной работе в кинологических организациях	-
Б1.В.11	Разведение и селекция собак	
Б1.В.ДЭ.01.01	Служебное собаководство	
Б1.В.ДЭ.02.02	Декоративное собаководство	
Б2.В.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-4.2	Проводить селекционно-племенную работу для улучшения породных и рабочих качеств	-
Б1.В.ДЭ.01.02	Охотничье собаководство	
Б1.В.ДЭ.02.01	Спортивное собаководство	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий.	
ПК-1	способен проводить комплексную оценку собак по происхождению, конституции и экстерьеру, рабочим качествам (для служебных и охотничьих пород) и качеству потомства	-
ИПК-1.1	способен проводить комплексную оценку собак по происхождению, конституции и экстерьеру, рабочим качествам (для служебных и охотничьих пород) и качеству потомства	-
Б1.В.01	Анатомия собак	
Б1.В.02	Экстерьер собак, методы его оценки, стандарты пород	
Б1.В.07	Основы ветеринарии	
Б1.В.10	Специальная подготовка собак	
Б1.В.11	Разведение и селекция собак	
Б1.В.12	Правовые основы охраны животных	
Б1.В.13	Организационно-технологические аспекты собаководства	
Б1.В.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б1.В.15	Паразитология	
Б1.В.16	Воспитание и выращивание щенков	
Б1.В.ДЭ.01.01	Служебное собаководство	
Б1.В.ДЭ.01.02	Охотничье собаководство	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Этология. Приобретенные формы поведения	
ФТД.В.02	Содержание собак, уход и инвентарь	
ИПК-1.2	использует навыки осмотра и визуальной оценки упитанности животных, оценки внешних признаков, оценки показателей продуктивности, воспроизводительных функций животных	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б1.В.15	Паразитология	
Б1.В.16	Воспитание и выращивание щенков	
Б1.В.ДЭ.01.01	Службное собаководство	
Б1.В.ДЭ.02.01	Спортивное собаководство	
Б1.В.ДЭ.02.02	Декоративное собаководство	
Б1.В.ДЭ.03.02	Организация и проведение испытаний и соревнований собак	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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,	-
Б1.В.04	Спецпрактикум	
Б1.В.06	Гигиена собак	
Б1.В.08	Кормление собак	
Б1.В.13	Организационно-технологические аспекты собаководства	
Б1.В.15	Паразитология	
Б1.В.ДЭ.01.01	Службное собаководство	
Б1.В.ДЭ.02.01	Спортивное собаководство	
Б1.В.ДЭ.02.02	Декоративное собаководство	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Содержание собак, уход и инвентарь	
ИПК-2.2	обеспечивать оптимальные зоогигиенические условия содержания, кормления, ухода за собаками; использовать методы составления и анализа рационов, методы генетико-математического и статистического анализа с использованием ПК	-
Б1.В.ДЭ.01.02	Охотничье собаководство	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен определять типы нервной деятельности и применять методики ОКД собак	-
ИПК-3.1	проводить специальный курс дрессировки по породам и видам служб с учетом типов нервной деятельности	-
Б1.В.03	Биоритмология	
Б1.В.05	Физиологические основы поведения собак	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.16	Воспитание и выращивание щенков	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Этология. Приобретенные формы поведения	
ИПК-3.2	Использовать современные представления о природе биологических ритмов и механизмах их регуляции	-
Б1.В.04	Спецпрактикум	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Готовность использовать нормативные документы в области правового регулирования собаководства и кинологической деятельности. организовывать и проводить экспертизу, выставки и выводки собак	-
ИПК-5.1	определять содержание, задачи и принципы кинологической деятельности, порядки и нормативы проведения испытаний и соревнований собак разного направления подготовки	-
Б1.В.07	Основы ветеринарии	
Б1.В.12	Правовые основы охраны животных	
Б1.В.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б1.В.ДЭ.03.01	Организация и проведение выставок собак. Порядок присвоения званий, категорий, разрядов	
Б1.В.ДЭ.03.02	Организация и проведение испытаний и соревнований собак	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-5.2	ориентироваться в многообразии пород собак, различать их по классификации РКФ и FCI, кинологической ситуации в России и мире	-
Б1.В.13	Организационно-технологические аспекты собаководства	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2
Б1.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2
Б1.О.01	История	ИУК-4.1; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.3; ИОПК-7.1
Б1.О.02	Информатика с основами цифровизации	ИОПК-7.1
Б1.О.03	Общая биология	ИОПК-1.2; ИОПК-3.1
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИОПК-7.1
Б1.О.05	Введение в специальность	ИУК-1.5; ИОПК-1.1; ИОПК-4.1
Б1.О.06	Математика и математические методы в биологии	ИУК-1.1; ИУК-1.5; ИОПК-6.1; ИОПК-8.1
Б1.О.07	Иностранный язык	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИОПК-3.1
Б1.О.08	Химия	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2
Б1.О.09	Культурология	ИУК-5.2; ИОПК-3.1
Б1.О.10	Физика	ИОПК-6.1
Б1.О.11	Ботаника	ИОПК-8.1
Б1.О.12	Зоогеография животных	ИОПК-1.1; ИОПК-2.1
Б1.О.13	Наука о земле (геология, география, почвоведение)	ИОПК-4.1; ИОПК-6.2
Б1.О.14	Зоология	ИОПК-1.1; ИОПК-2.2
Б1.О.15	Экология и рациональное природопользование	ИОПК-2.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.О.16	Философия	ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-1.1
Б1.О.17	Системы искусственного интеллекта	ИУК-1.3; ИОПК-7.2
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-7.1; ИУК-7.3; ИУК-8.2; ИУК-8.4; ИОПК-6.1
Б1.О.19	Экономика	ИУК-10.1; ИУК-11.1; ИОПК-7.1
Б1.О.20	Физиология животных и высшей нервной деятельности	ИОПК-2.1; ИОПК-3.1
Б1.О.21	Цитология	ИОПК-2.2; ИОПК-8.2
Б1.О.22	Микробиология и вирусология	ИОПК-6.2
Б1.О.23	Правовые основы охраны природы и природопользования	ИУК-1.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-4.1
Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.2; ИУК-8.4
Б1.О.25	Основы биоэтики	ИУК-1.1; ИУК-1.3; ИУК-1.5; ИОПК-6.1
Б1.О.26	Иммунология	ИОПК-8.1
Б1.О.27	Биология размножения и развития	ИОПК-1.1; ИОПК-5.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.28	Зоопсихология	ИОПК-1.2; ИОПК-3.1
Б1.О.29	Генетика и эволюция	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1
Б1.О.30	Биология человека	ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИОПК-3.2
Б1.О.31	История, состояние и перспективы развития собаководства в России и за рубежом	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1
Б1.О.32	Экология человека	ИОПК-1.1; ИОПК-3.2
Б1.О.33	Введение в биотехнологию	ИОПК-5.1
Б1.О.34	Племенное дело в собаководстве	ИОПК-1.1; ИОПК-5.2
Б1.О.35	Менеджмент и маркетинг	ИУК-1.2; ИУК-1.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2
Б1.О.36	Цифровизация в кинологии	ИУК-1.1; ИУК-1.3; ИУК-1.5; ИОПК-5.1; ИОПК-7.1
Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.ДЭ.01.01	Базовая физическая культура	ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.ДЭ.01.02	Базовые виды спорта (секции)	ИУК-7.1; ИУК-7.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2
Б1.В.01	Анатомия собак	ИУК-1.1; ИУК-1.4; ИПК-1.1
Б1.В.02	Экстерьер собак, методы его оценки, стандарты пород	ИУК-1.5; ИПК-1.1
Б1.В.03	Биоритмология	ИУК-6.1; ИУК-6.3; ИПК-3.1
Б1.В.04	Спецпрактикум	ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-2.1; ИПК-3.2
Б1.В.05	Физиологические основы поведения собак	ИУК-1.2; ИУК-1.4; ИПК-3.1
Б1.В.06	Гигиена собак	ИУК-1.2; ИУК-1.4; ИПК-2.1
Б1.В.07	Основы ветеринарии	ИПК-1.1; ИПК-5.1
Б1.В.08	Кормление собак	ИПК-2.1
Б1.В.09	Методика и техника дрессировки собак	ИУК-3.2; ИУК-3.4; ИУК-11.3
Б1.В.10	Специальная подготовка собак	ИУК-3.1; ИУК-3.3; ИУК-11.2; ИПК-1.1
Б1.В.11	Разведение и селекция собак	ИПК-4.1; ИПК-1.1
Б1.В.12	Правовые основы охраны животных	ИУК-2.1; ИУК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-5.1
Б1.В.13	Организационно-технологические аспекты собаководства	ИУК-2.2; ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-5.2
Б1.В.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-5.1
Б1.В.15	Паразитология	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1
Б1.В.16	Воспитание и выращивание щенков	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-3.1
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01	ИПК-4.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1
Б1.В.ДЭ.01.01	Служебное собаководство	ИПК-4.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1
Б1.В.ДЭ.01.02	Охотничье собаководство	ИПК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-2.2
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02	ИПК-4.2; ИПК-1.2; ИПК-2.1
Б1.В.ДЭ.02.01	Спортивное собаководство	ИПК-4.2; ИПК-1.2; ИПК-2.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДЭ.02.02	Декоративное собаководство	ИПК-4.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.03	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.4; ИПК-5.1
Б1.В.ДЭ.03.01	Организация и проведение выставок собак. Порядок присвоения званий, категорий, разрядов	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.4; ИПК-5.1
Б1.В.ДЭ.03.02	Организация и проведение испытаний и соревнований собак	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИПК-1.2; ИПК-5.1
Б2	Практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-4.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-5.1; ИПК-5.2
Б2.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-4.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИПК-1.1; ИПК-2.1
Б2.О.01	Учебная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-4.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИПК-1.1; ИПК-2.1
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-4.2; ИОПК-6.1; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИПК-1.1
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-2.1; ИОПК-4.2; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-8.1; ИПК-1.1; ИПК-2.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-5.1; ИПК-5.2
Б2.В.01	Производственная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-5.1; ИПК-5.2
Б2.В.01.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИПК-4.1; ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-5.2
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-5.1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2
ФТД	Факультативные дисциплины	ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-3.1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-3.1
ФТД.В.01	Этология. Приобретенные формы поведения	ИПК-1.1; ИПК-3.1
ФТД.В.02	Содержание собак, уход и инвентарь	ИПК-1.1; ИПК-2.1

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				186	297	244	56	25	31	66	28	38	62	28	34	60	28	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	297	240	56	25	31	64	26	38	60	26	34	60	28	32	
B1	Дисциплины (модули)	63%	37%	14.4%	150	204	204	50	25	25	58	26	32	51	26	25	45	28	17	
B1.O	Обязательная часть						128	45	23	22	46	22	24	24	14	10	13	11	2	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						76	5	2	3	12	4	8	27	12	15	32	17	15	
B2	Практика	40%	60%	0%	30	84	30	6		6	6		6	9		9	9		9	
B2.O	Обязательная часть						12	6		6	6		6							
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18							9		9	9		9	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины						4				2	2		2	2					
ФТД.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4				2	2		2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.5	-	53.9	48.3	-	60.5	70.1	-	58.6	56.6	-	56.3	46.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.7	-	24	22	-	24	33.8	-	25	26.3	-	27	23	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	4	4	-	4	4.5	-	2		-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3484	-	448	468	-	448	612	-	432	368	-	432	276	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-	64	72	-	64	72	-	32		-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					68	-			-	32		-	36		-			
		Итого по всем блокам					3552	-	448	468	-	480	612	-	468	368	-	432	276	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3		6	3	3	6	3	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						13	7	6		14	7	7	9	4	5	9	5	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1		1		1	2	2		2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1		1	2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.36%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): $(1156 / 3180) * 100\% = 36.36\%$												
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						58.3%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объему программы: $((128 + 12) / 240) * 100\% = 58.3\%$												
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						45.41%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объему времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элект. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3484 / 7672) * 100\% = 45.41\%$												