

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бойко Елена Григорьевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 10.06.2024 15:29:40  
Уникальный программный ключ:  
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"  
Агротехнологический институт



План одобрен Ученым советом университета  
Протокол № 14 от 31.05.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

06.03.01 Биология  
Образовательная программа "Кинология"

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

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

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УМР \_\_\_\_\_ / Бердышев В.В./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Шахова О.А./

Директор АТИ \_\_\_\_\_ / Коноплин М.А./

ПланСвод Учебный план бакалавриата '06.03.01\_24\_Биология\_Кинология.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	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
Считать в плане	Индекс	Наименование					201	201	7236	7236	3484	3500	252		26	28	27	27	25	26	21	21			
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							147	147	5292	5292	2604	2600	162		26	28	27	24	13	11	6	12			
<b>Обязательная часть</b>																									
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	144	144	116	116	10	18	2	2							3	Философии и социально-	
+	Б1.О.02	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	54	54	18		2								3	Философии и социально-	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			5	5	180	180	96	96	66	18	2	3							1	Иностранных языков	
+	Б1.О.04	Философия		2			4	4	144	144	64	64	80			4							3	Философии и социально-	
+	Б1.О.05	Экономическая теория		2			3	3	108	108	48	48	60			3							10	Экономики, организации и	
+	Б1.О.06	Культура речи и делового общения		1			3	3	108	108	48	48	60		3								1	Иностранных языков	
+	Б1.О.07	Психология		1			3	3	108	108	48	48	60		3								3	Философии и социально-	
+	Б1.О.08	Социология		3			3	3	108	108	48	48	60				3						3	Философии и социально-	
+	Б1.О.09	Правоведение		1			3	3	108	108	48	48	60		3								30	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.10	Химия	2	1			6	6	216	216	98	98	100	18	3	3							8	Общей химии им. И.Д.Комиссарова	
+	Б1.О.11	Математика	1	2			4	4	144	144	80	80	46	18	2	2							5	Математики и информатики	
+	Б1.О.12	Физика		2			3	3	108	108	48	48	60			3							34	Энергообеспечения сельского	
+	Б1.О.13	Информатика и цифровые технологии		1			3	3	108	108	48	48	60		3								5	Математики и информатики	
+	Б1.О.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		8			3	3	108	108	48	48	60									3	20	Общей биологии	
+	Б1.О.15	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>	<b>8</b>	<b>5</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>120</b>	<b>116</b>	<b>96</b>					3				3			
+	Б1.О.15.01	Основы военной подготовки			5		3	3	108	108	72	68	36					3					30	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.15.02	Безопасность жизнедеятельности		8			3	3	108	108	48	48	60									3	30	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	72	72				2							21	Физической культуры	
+	Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность		1			3	3	108	108	48	48	60		3								20	Общей биологии	
+	Б1.О.18	Основы управления проектами		4			3	3	108	108	48	48	60					3					10	Экономики, организации и	
+	Б1.О.19	Экология		2			3	3	108	108	48	48	60			3							9	Экологии и рационального	
+	Б1.О.20	Общая биология	3	24			9	9	324	324	186	186	120	18		3	3	3					20	Общей биологии	
+	Б1.О.21	Биоразнообразие		3			3	3	108	108	48	48	60				3						20	Общей биологии	
+	Б1.О.22	Систематика высших растений		4			3	3	108	108	48	48	60					3					20	Общей биологии	
+	Б1.О.23	Зоология	4	3			6	6	216	216	96	96	102	18			3	3					20	Общей биологии	
+	Б1.О.24	Цитология и гистология		3			3	3	108	108	48	48	60					3					36	Анатомии и физиологии	
+	Б1.О.25	Биохимия		3			3	3	108	108	48	48	60					3					20	Общей биологии	
+	Б1.О.26	Молекулярная биология		6			3	3	108	108	48	48	60							3			20	Общей биологии	
+	Б1.О.27	Биофизика		4			3	3	108	108	48	48	60					3					34	Энергообеспечения сельского	
+	Б1.О.28	Теория эволюции	6				3	3	108	108	64	64	26	18						3			20	Общей биологии	
+	Б1.О.29	Основы научных исследований		4			3	3	108	108	48	48	60					3					20	Общей биологии	
+	Б1.О.30	Клеточная и молекулярная биотехнология		8			3	3	108	108	48	48	60									3	20	Общей биологии	
+	Б1.О.31	Генетика	5				4	4	144	144	64	64	62	18						4			20	Общей биологии	
+	Б1.О.32	Биометрия		3			3	3	108	108	50	50	58					3					20	Общей биологии	
+	Б1.О.33	Экологическая биотехнология		7			3	3	108	108	48	48	60									3	20	Общей биологии	
+	Б1.О.34	Охрана и мониторинг биоресурсов		4			3	3	108	108	54	54	54					3					20	Общей биологии	
+	Б1.О.35	Физиология		5			3	3	108	108	50	50	58							3			20	Общей биологии	
+	Б1.О.36	Биоэтика		6			2	2	72	72	42	42	30							2			20	Общей биологии	
+	Б1.О.37	Зоогеография		8			3	3	108	108	42	42	66									3	20	Общей биологии	
+	Б1.О.38	Методы воспроизводства и культивирования живых объектов		4			3	3	108	108	50	50	58					3					20	Общей биологии	
+	Б1.О.39	Анатомия собак		3			3	3	108	108	50	50	58					3					36	Анатомии и физиологии	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '06.03.01\_24\_Биология\_Кинология.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	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
+	Б1.О.40	Основы биотехнологии		7			3	3	108	108	48	48	60									3		20	Общей биологии
+	Б1.О.41	Биология зверей и птиц		5			3	3	108	108	50	50	58							3				20	Общей биологии
+	Б1.О.42	Науки о Земле	3				3	3	108	108	50	50	40	18				3						20	Общей биологии
+	Б1.О.43	Основы законодательства в профессиональной деятельности		6			3	3	108	108	48	48	60								3			30	Техносферной безопасности
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>																							
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		13456					328	328	328	328												21	Физической культуры
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							54	54	1944	1944	880	880	974	90				3	12	15	15	9			
+	Б1.В.01	Основы ветеринарии	8				3	3	108	108	42	42	48	18									3	41	Незаразных болезней
+	Б1.В.02	Этология с основами зоопсихологии	5				3	3	108	108	64	64	26	18					3					20	Общей биологии
+	Б1.В.03	Содержание собак и уход за ними	7	6			6	6	216	216	92	92	106	18							3	3		20	Общей биологии
+	Б1.В.04	Спецпрактикум по дрессировке собак		56		6	6	6	216	216	96	96	120						3	3				20	Общей биологии
+	Б1.В.05	Основы организации и проведения испытаний и соревнований собак	7	6		7	6	6	216	216	92	92	106	18							3	3		20	Общей биологии
+	Б1.В.06	Охотничье собаководство		6			3	3	108	108	50	50	58								3			20	Общей биологии
+	Б1.В.07	Техника безопасности при работе с собаками		7			3	3	108	108	48	48	60										3	20	Общей биологии
+	Б1.В.08	Воспитание щенков собаки		4			3	3	108	108	50	50	58					3						20	Общей биологии
+	Б1.В.09	Разведение собак		5			3	3	108	108	50	50	58							3				23	Кормления и разведения
+	Б1.В.10	Методы подготовки и применения собак по породам и видам служб	6				3	3	108	108	54	54	36	18							3			20	Общей биологии
+	Б1.В.11	Кормление собак		5			3	3	108	108	50	50	58							3				23	Кормления и разведения
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>7788</b>			12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>									6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.01	<b>Модуль по выбору 1.1 "Предпринимательство"</b>		<b>7788</b>			12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>									6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.01.01	Предпринимательство		7			3	3	108	108	48	48	60										3	10	Экономики, организации и
-	Б1.В.ДВ.01.01.02	Менеджмент и маркетинг		7			3	3	108	108	48	48	60										3	10	Экономики, организации и
-	Б1.В.ДВ.01.01.03	Бизнес-планирование		8			3	3	108	108	48	48	60										3	10	Экономики, организации и
-	Б1.В.ДВ.01.01.04	Бухгалтерский учет и финансы		8			3	3	108	108	48	48	60										3	10	Экономики, организации и
+	Б1.В.ДВ.01.02	<b>Модуль по выбору 1.2 "Организация кинологоического центра"</b>		<b>7788</b>			12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>									6	6		
+	Б1.В.ДВ.01.02.01	Правовые аспекты использования и применения служебных собак		7			3	3	108	108	48	48	60										3	20	Общей биологии
+	Б1.В.ДВ.01.02.02	Управление кинологоическим центром		7			3	3	108	108	48	48	60										3	20	Общей биологии
+	Б1.В.ДВ.01.02.03	Экономика и организация кинологоического центра		8			3	3	108	108	48	48	60										3	20	Общей биологии
+	Б1.В.ДВ.01.02.04	Проектирование кинологоического центра		8			3	3	108	108	48	48	60										3	20	Общей биологии
-	Б1.В.ДВ.01.03	<b>Модуль по выбору 1.3 "Дрессировка служебных собак"</b>		<b>7788</b>			12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>									6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.03.01	Дрессировка собак для розыскной службы		7			3	3	108	108	48	48	60										3	20	Общей биологии
-	Б1.В.ДВ.01.03.02	Дрессировка собак для сторожевой и караульной службы		7			3	3	108	108	48	48	60										3	20	Общей биологии
-	Б1.В.ДВ.01.03.03	Дрессировка собак для проводников слепых		8			3	3	108	108	48	48	60										3	20	Общей биологии
-	Б1.В.ДВ.01.03.04	Дрессировка собак для поисково-спасательной службы		8			3	3	108	108	48	48	60										3	20	Общей биологии
-	Б1.В.ДВ.01.04	<b>Модуль по выбору 1.4 "Основы государства и права"</b>		<b>7788</b>			12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>									6	6		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '06.03.01\_24\_Биология\_Кинология.rlx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	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.В.ДВ.01.04.0	Теория государства и права		7			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности				
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Трудовое право		7			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности				
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Административное право		8			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности				
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Гражданское право		8			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности				
-	Б1.В.ДВ.01.05	<b>Модуль по выбору 1.5 "Безопасность труда"</b>		<b>7788</b>			12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>										6	6					
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Производственная санитария и гигиена труда		7			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности				
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Производственная безопасность		7			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности				
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Экспертиза условий труда		8			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности				
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Организация охраны труда		8			3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности				
-	Б1.В.ДВ.01.06	<b>Модуль по выбору 1.6 "Дрессировка охотничьих собак"</b>		<b>7788</b>			12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>										6	6					
-	Б1.В.ДВ.01.06.0	Дрессировка собак базовым и охотничьим командам		7			3	3	108	108	48	48	60										3	20	Общей биологии				
-	Б1.В.ДВ.01.06.0	Дрессировка и натаскивание лаек, гончих, легавых и норных собак		7			3	3	108	108	48	48	60										3	20	Общей биологии				
-	Б1.В.ДВ.01.06.0	Дрессировка и натаскивание борзых, спаниелей, ретриверов		8			3	3	108	108	48	48	60										3	20	Общей биологии				
-	Б1.В.ДВ.01.06.0	Испытание охотничьих собак		8			3	3	108	108	48	48	60										3	20	Общей биологии				
<b>Блок 2.Практика</b>							30	30	1080	1080	80	80	991	9									6	6	3	6	6	3	
<b>Обязательная часть</b>							12	12	432	432	80	80	352												6	6			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика 1		2			6	6	216	216	40	40	176											6			20	Общей биологии	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика 2		4			6	6	216	216	40	40	176											6			20	Общей биологии	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							18	18	648	648				639	9									3	6	6	3		
+	Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		567			15	15	540	540			532.5	7.5									3	6	6		20	Общей биологии	
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа		8			3	3	108	108			106.5	1.5												3	20	Общей биологии	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324			304	20													9		
<b>Обязательная часть</b>							9	9	324	324			304	20														9	
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108			106	2												3	20	Общей биологии	
+	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216			198	18												6	20	Общей биологии	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							4	4	144	144	76	74	68																
+	ФТД.01	Основы информационной культуры		1			1	1	36	36	18	18	18														5	Математики и информатики	
+	ФТД.02	Основы демографии		2			1	1	36	36	22	20	14														3	Философии и социально-	
+	ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"		4			2	2	72	72	36	36	36													2	20	Общей биологии	





Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.04	Философия	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Менеджмент и маркетинг	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Бухгалтерский учет и финансы	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы информационной культуры	
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
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.18	Основы управления проектами	
Б1.В.ДВ.01.04.01	Теория государства и права	
Б1.В.ДВ.01.04.02	Трудовое право	
Б1.В.ДВ.01.04.03	Административное право	
Б1.В.ДВ.01.04.04	Гражданское право	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.07	Психология	
Б1.О.08	Социология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.06	Культура речи и делового общения	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Основы российской государственности	
Б1.О.04	Философия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"	

Индекс	Содержание	Тип
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.07	Психология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Основы демографии	
ФТД.03	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.16	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Основы демографии	
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
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.15.01	Основы военной подготовки	
Б1.О.15.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.01.05.01	Производственная санитария и гигиена труда	
Б1.В.ДВ.01.05.02	Производственная безопасность	
Б1.В.ДВ.01.05.03	Экспертиза условий труда	
Б1.В.ДВ.01.05.04	Организация охраны труда	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.08	Социология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.05	Экономическая теория	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.43	Основы законодательства в профессиональной деятельности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен применять знание биологического разнообразия и использовать методы наблюдения, идентификации, классификации, воспроизводства и культивирования живых объектов для решения профессиональных задач;	ОПК
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.21	Биоразнообразие	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.22	Систематика высших растений	
Б1.О.23	Зоология	
Б1.О.38	Методы воспроизводства и культивирования живых объектов	
Б1.О.39	Анатомия собак	
Б1.О.41	Биология зверей и птиц	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика 1	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика 2	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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
Б1.О.24	Цитология и гистология	
Б1.О.25	Биохимия	
Б1.О.27	Биофизика	
Б1.О.35	Физиология	
Б1.О.37	Зоогеография	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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
Б1.О.26	Молекулярная биология	
Б1.О.28	Теория эволюции	
Б1.О.31	Генетика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен осуществлять мероприятия по охране, использованию, мониторингу и восстановлению биоресурсов, используя знание закономерностей и методов общей и прикладной экологии;	ОПК
Б1.О.19	Экология	
Б1.О.20	Общая биология	
Б1.О.33	Экологическая биотехнология	
Б1.О.34	Охрана и мониторинг биоресурсов	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика 1	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика 2	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен применять в профессиональной деятельности современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования;	ОПК
Б1.О.30	Клеточная и молекулярная биотехнология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.36	Биоэтика	
Б1.О.40	Основы биотехнологии	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.12	Физика	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б1.О.42	Науки о Земле	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.13	Информатика и цифровые технологии	
Б1.О.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	Способен использовать методы сбора, обработки, систематизации и представления полевой и лабораторной информации, применять навыки работы с современным оборудованием, анализировать полученные результаты.	ОПК
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б1.О.32	Биометрия	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий.		
ПК-1	Способен управлять процессом содержания собак в соответствии с научно обоснованными нормами	ПК
Б1.В.03	Содержание собак и уход за ними	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен управлять процессом разведения собак	ПК
Б1.В.09	Разведение собак	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен управлять процессом кормления собак	ПК
Б1.В.11	Кормление собак	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен развивать и поддерживать рабочие качества собак	ПК
Б1.В.04	Спецпрактикум по дрессировке собак	
Б1.В.05	Основы организации и проведения испытаний и соревнований собак	
Б1.В.08	Воспитание щенков собаки	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Правовые аспекты использования и применения служебных собак	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Управление кинологическим центром	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Экономика и организация кинологического центра	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Проектирование кинологического центра	
Б1.В.ДВ.01.03.01	Дрессировка собак для розыскной службы	
Б1.В.ДВ.01.03.02	Дрессировка собак для сторожевой и караульной службы	
Б1.В.ДВ.01.03.03	Дрессировка собак для проводников слепых	
Б1.В.ДВ.01.03.04	Дрессировка собак для поисково-спасательной службы	
Б1.В.ДВ.01.06.01	Дрессировка собак базовым и охотничьим командам	
Б1.В.ДВ.01.06.02	Дрессировка и натаскивание лаек, гончих, легавых и норных собак	
Б1.В.ДВ.01.06.03	Дрессировка и натаскивание борзых, спаниелей, ретриверов	
Б1.В.ДВ.01.06.04	Испытание охотничьих собак	
Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен руководить применением охотничьих собак для различных видов охоты	ПК
Б1.В.02	Этология с основами зоопсихологии	
Б1.В.06	Охотничье собаководство	
Б1.В.07	Техника безопасности при работе с собаками	
Б1.В.10	Методы подготовки и применения собак по породам и видам служб	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен контролировать соответствие охоты с охотничьими собаками требованием охотничьего законодательства Российской Федерации	ПК
Б1.В.06	Охотничье собаководство	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен проводить профилактические мероприятия, связанные с ветеринарным обслуживанием охотничьих собак	ПК
Б1.В.01	Основы ветеринарии	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	