

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.05.2025 14:59:57
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 № 13 от 29.04.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Бойко Е.Г.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

06.03.01 Биология

Профиль: Кинология

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР _____ / Бердышев В.В./
Начальник УМУ _____ / Шахова О.А./
Директор АТИ _____ / Коноплин М.А./

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ГАУ СЗ_УП_06.03.01_ Кинология_ 2025_ОФО_ЕН ядро(11К).plx', код направления 06.03.01, профиль : Кинология, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1.Дисциплины (модули)						200	200	7528	7528	3742	2942	3147	639		31	33	32	22	20	21	25	16		
Обязательная часть						130	130	4680	4680	2428	1844	1829	423		31	17	20	18	20	8	12	4		
+	Б1.О.01	История России (ОБ)	2		1	4	4	144	144	122	116	13	9		2	2							3	Философии и социально-
+	Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности (ОБ)			1	1	1	36	36	20	16	16			1								30	Техносферной безопасности
+	Б1.О.03	Основы российской государственности (ОБ)	2			4	4	144	144	62	54	46	36			4							3	Философии и социально-
+	Б1.О.04	Принципы естественнонаучного познания (ОБ)			1	3	3	108	108	86	48	22			3								9	Экологии и рационального природопользования
+	Б1.О.05	Философия: технологии мышления (ОБ)	1			4	4	144	144	90	52	18	36		4								3	Философии и социально-
+	Б1.О.06	Иностранный язык (ОБ)			123	6	6	216	216	204	180	12			2	2	2						1	Иностранных языков
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности (ОБ)		2		2	2	72	72	68	64	4				2							21	Физической культуры
+	Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	3			3	3	108	108	48	24	24	36				3						9	Экологии и рационального
+	Б1.О.09	Финансовое мышление (ОБ)			3	2	2	72	72	52	24	20					2						10	Экономики, организации и
+	Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)			3	2	2	72	72	26	24	46					2						10	Экономики, организации и
+	Б1.О.11	Науки о Земле и жизни (Science)			1	4	4	144	144	64	48	80			4								10	Экономики, организации и
+	Б1.О.12	Общая химия и физика (Science)			1	4	4	144	144	64	48	80			4								8	Общей химии им. И.Д.Комиссарова
+	Б1.О.13	Линейная алгебра (АТ)	1			4	4	144	144	80	48	28	36		4								5	Математики и информатики
+	Б1.О.14	Математический анализ (АТ)			12	8	8	288	288	160	96	128			4	4							5	Математики и информатики
+	Б1.О.15	Математическая статистика (АТ)			4	3	3	108	108	80	48	28					3						5	Математики и информатики
+	Б1.О.16	Цифровая культура (АТ)	2		1	6	6	216	216	148	92	32	36		3	3							5	Математики и информатики
+	Б1.О.17	Основы программирования (АТ)	3			3	3	108	108	72	64		36				3						10	Экономики, организации и
+	Б1.О.18	Дата-аналитика (АТ)	4			3	3	108	108	72	64		36					3					10	Экономики, организации и
+	Б1.О.19	Общая биология	5		34	12	12	432	432	168	144	210	54				4	4	4				20	Общей биологии
+	Б1.О.20	Биохимия			4	4	4	144	144	56	48	88						4					20	Общей биологии
+	Б1.О.21	Биометрия			5	4	4	144	144	56	44	88						4					20	Общей биологии
+	Б1.О.22	Зоология			34	8	8	288	288	112	98	176					4	4					20	Общей биологии
+	Б1.О.23	Физиология	6			4	4	144	144	56	40	34	54						4				20	Общей биологии
+	Б1.О.24	Теория эволюции			5	4	4	144	144	56	44	88						4					20	Общей биологии
+	Б1.О.25	Биофизика			5	4	4	144	144	62	44	82						4					34	Энергообеспечения сельского
+	Б1.О.26	Основы научных исследований			6	4	4	144	144	60	48	84							4				20	Общей биологии
+	Б1.О.27	Клеточная и молекулярная биотехнология			8	4	4	144	144	60	48	84									4		20	Общей биологии
+	Б1.О.28	Генетика	5			4	4	144	144	56	44	34	54					4					20	Общей биологии
+	Б1.О.29	Биотика			7	4	4	144	144	56	44	88								4			20	Общей биологии
+	Б1.О.30	Методы воспроизводства и культивирования живых объектов			7	4	4	144	144	56	44	88								4			20	Общей биологии
+	Б1.О.31	Основы биотехнологии			7	4	4	144	144	56	44	88								4			20	Общей биологии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						70	70	2848	2848	1314	1098	1318	216			16	12	4		13	13	12		
+	Б1.В.01	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта		13456				328	328	318	318	10											21	Физической культуры
+	Б1.В.02	Основы ветеринарии			8	4	4	144	144	56	48	88									4		41	Незаразных болезней
+	Б1.В.03	Воспитание щенков собаки			6	4	4	144	144	56	40	88							4				20	Общей биологии
+	Б1.В.04	Методы подготовки и применения собак по породам и видам служб	67			10	10	360	360	144	120	108	108						5	5			20	Общей биологии
+	Б1.В.05	Этология с основами зоопсихологии			6	4	4	144	144	56	48	88							4				20	Общей биологии
+	Б1.В.06	Содержание и кормление собак	7			4	4	144	144	56	44	34	54							4			20	Общей биологии
+	Б1.В.07	Разведение собак	8			4	4	144	144	56	48	34	54								4		20	Общей биологии
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.06.1			2	4	4	144	144	50	40	94				4								

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ГАУ СЗ_УП_06.03.01_ Кинология_ 2025_ОФО_ЕН ядро(11К).plx', код направления 06.03.01, профиль : Кинология, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет с	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение			2	4	4	144	144	40	50	94				4							30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.02	Я – экопотребитель			2	4	4	144	144	40	50	94				4							9	Экологии и рационального
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.0Б.2			2	4	4	144	144	50	40	94				4								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи			2	4	4	144	144	40	50	94				4							1	Иностранных языков
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы медицинских знаний			2	4	4	144	144	40	50	94				4							36	Морфологии, физиологии и общей
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.0Б.3			3	4	4	144	144	50	40	94					4							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экология			3	4	4	144	144	40	50	94					4						9	Экологии и рационального
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экологическая паразитология			3	4	4	144	144	40	50	94					4						40	Инфекционных и инвазионных
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.0Б.4			3	4	4	144	144	50	40	94					4							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Биоразнообразие и устойчивое развитие			3	4	4	144	144	40	50	94					4						20	Общей биологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Поведение животных			3	4	4	144	144	40	50	94					4						36	Морфологии, физиологии и общей
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.0Б.5			3	4	4	144	144	50	40	94					4							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Экологические вызовы и благосостояние человечества			3	4	4	144	144	40	50	94					4						9	Экологии и рационального природопользования
-	Б1.В.ДВ.05.02	Биология эмоций			3	4	4	144	144	40	50	94					4						36	Морфологии, физиологии и общей
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.0Б.6			4	4	4	144	144	50	40	94						4						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Физика в современном мире			4	4	4	144	144	40	50	94						4					34	Энергообеспечения сельского
-	Б1.В.ДВ.06.02	Природный капитал и экосистемные услуги			4	4	4	144	144	40	50	94						4					9	Экологии и рационального
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ЕН.1			2	4	4	144	144	80	50	64				4								
+	Б1.В.ДВ.07.01	Механика			2	4	4	144	144	50	80	64					4						35	Лесного хозяйства, деревообработки
-	Б1.В.ДВ.07.02	Общая химия			2	4	4	144	144	50	80	64					4						8	Общей химии им. И.Д.Комиссарова
-	Б1.В.ДВ.07.03	Общая и неорганическая химия			2	4	4	144	144	50	80	64					4						8	Общей химии им. И.Д.Комиссарова
-	Б1.В.ДВ.07.04	Введение в биоинформатику			2	4	4	144	144	50	80	64					4						5	Математики и информатики
-	Б1.В.ДВ.07.05	Основы почвоведения			2	4	4	144	144	50	80	64					4						16	Почвоведения и агрохимии
-	Б1.В.ДВ.07.06	Основы геоинформатики			2	4	4	144	144	50	80	64					4						9	Экологии и рационального
-	Б1.В.ДВ.07.07	Геология и геоморфология			2	4	4	144	144	50	80	64					4						16	Почвоведения и агрохимии
-	Б1.В.ДВ.07.08	Практикум по механике			2	4	4	144	144	50	80	64					4						35	Лесного хозяйства, деревообработки
-	Б1.В.ДВ.07.09	Общая физика			2	4	4	144	144	50	80	64					4						34	Энергообеспечения сельского
-	Б1.В.ДВ.07.10	Общая и органическая химия			2	4	4	144	144	50	80	64					4						8	Общей химии им. И.Д.Комиссарова
-	Б1.В.ДВ.07.11	Общая экология			2	4	4	144	144	50	80	64					4						9	Экологии и рационального
-	Б1.В.ДВ.07.12	Общая и прикладная экология			2	4	4	144	144	50	80	64					4						9	Экологии и рационального
+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ЕН.2			2	4	4	144	144	80	50	64				4								
+	Б1.В.ДВ.08.01	Геодезия с основами топографии			2	4	4	144	144	50	80	64					4						22	Землеустройства и кадастров
-	Б1.В.ДВ.08.02	Введение в физику атмосферы			2	4	4	144	144	50	80	64					4						16	Почвоведения и агрохимии
-	Б1.В.ДВ.08.03	Введение в геофизику			2	4	4	144	144	50	80	64					4						9	Экологии и рационального
-	Б1.В.ДВ.08.04	Введение в физико-химические методы анализа			2	4	4	144	144	50	80	64					4						8	Общей химии им. И.Д.Комиссарова
-	Б1.В.ДВ.08.05	Введение в биологию			2	4	4	144	144	50	80	64					4						20	Общей биологии
-	Б1.В.ДВ.08.06	Введение в биохимию			2	4	4	144	144	50	80	64					4						20	Общей биологии
-	Б1.В.ДВ.08.07	Введение в биофизику			2	4	4	144	144	50	80	64					4						34	Энергообеспечения сельского
-	Б1.В.ДВ.08.08	Введение в биогеографию			2	4	4	144	144	50	80	64					4						9	Экологии и рационального
-	Б1.В.ДВ.08.09	Введение в геологию и минералогию			2	4	4	144	144	50	80	64					4						16	Почвоведения и агрохимии

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ГАУ СЗ_УП_06.03.01_ Кинология_ 2025_ОФО_ЕН ядро(11К).plx', код направления 06.03.01, профиль : Кинология, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
														Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	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.	Код	Наименование
-	Б1.В.ДВ.08.10	География глобальных изменений			2	4	4	144	144	50	80	64				4						9	Экологии и рационального
-	Б1.В.ДВ.08.11	Основы инженерной графики			2	4	4	144	144	50	80	64				4						35	Лесного хозяйства, деревообработки
-	Б1.В.ДВ.08.12	Теория вероятностей			2	4	4	144	144	50	80	64				4						5	Математики и информатики
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.1			7	4	4	144	144	56	44	88								4			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Инструменты и средства груминга			7	4	4	144	144	44	56	88								4		20	Общей биологии
-	Б1.В.ДВ.09.02	Профессиональный груминг			7	4	4	144	144	44	56	88								4		20	Общей биологии
+	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.2			8	4	4	144	144	56	48	88									4		
+	Б1.В.ДВ.10.01	Техника безопасности при работе с собаками			8	4	4	144	144	48	56	88									4	20	Общей биологии
-	Б1.В.ДВ.10.02	Управление кинологическим центром			8	4	4	144	144	48	56	88									4	20	Общей биологии
Блок 2.Практика						31	31	1116	1116	184		932						4	9	9	6	3	
Обязательная часть						4	4	144	144	4		140						4					
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			4	4	4	144	144	4		140						4				20	Общей биологии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						27	27	972	972	180		792							9	9	6	3	
+	Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			567	24	24	864	864	160		704						9	9	6			
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа		8		3	3	108	108	20		88									3	20	Общей биологии
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	20		304									9		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8			9	9	324	324	20		304									9	20	Общей биологии
ФТД.Факультативные дисциплины						23	23	828	828	398	348	430			7	4	6	6					
+	ФТД.01	Математика (углубленный уровень)		12		8	8	288	288	128	96	160			4	4						5	Математики и информатики
+	ФТД.02	Аналитическая геометрия		3		4	4	144	144	80	64	64					4					5	Математики и информатики
+	ФТД.03	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности		3		2	2	72	72	18	18	54					2					3	Философии и социально-гуманитарных наук
+	ФТД.04	Речевые практики: английский язык		4		2	2	72	72	62	60	10						2				1	Иностранных языков
+	ФТД.05	Наставничество: управление коллективами		4		4	4	144	144	50	50	94					4					3	Философии и социально-
+	ФТД.06	Практикум по командообразованию и основам проектной деятельности		1		3	3	108	108	60	60	48			3							10	Экономики, организации и управления АПК

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'ГАУ СЗ УП 06.03.01 Кинология 2025 ОФО ЕН ядро(11К).plx', код направления 06.03.01, профиль : Кинология, год начала подготовки 2025

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История России (ОБ)	
Б1.О.04	Принципы естественнонаучного познания (ОБ)	
Б1.О.05	Философия: технологии мышления (ОБ)	
Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	
Б1.О.13	Линейная алгебра (АТ)	
Б1.О.14	Математический анализ (АТ)	
Б1.О.15	Математическая статистика (АТ)	
Б1.О.18	Дата-аналитика (АТ)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Математика (углубленный уровень)	
ФТД.02	Аналитическая геометрия	
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.10	Управление проектами (ОБ)	
Б1.О.16	Цифровая культура (АТ)	
Б1.О.17	Основы программирования (АТ)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	
Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)	
Б1.О.17	Основы программирования (АТ)	
Б3.01(Д)	Выполнение 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
Б1.О.01	История России (ОБ)	
Б1.О.04	Принципы естественнонаучного познания (ОБ)	
Б1.О.05	Философия: технологии мышления (ОБ)	
Б1.О.06	Иностранный язык (ОБ)	
Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	
Б1.О.16	Цифровая культура (АТ)	
Б1.О.17	Основы программирования (АТ)	
Б1.В.ДВ.02.01	Русский язык и культура речи	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Речевые практики: английский язык	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России (ОБ)	
Б1.О.03	Основы российской государственности (ОБ)	
Б1.О.05	Философия: технологии мышления (ОБ)	
БЗ.01(Д)	Выполнение 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
Б1.О.06	Иностранный язык (ОБ)	
Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	
Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)	
Б1.О.11	Науки о Земле и жизни (Science)	
Б1.О.12	Общая химия и физика (Science)	
Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение	
Б1.В.ДВ.01.02	Я – экопотребитель	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы медицинских знаний	
Б1.В.ДВ.03.01	Экология	
Б1.В.ДВ.03.02	Экологическая паразитология	
Б1.В.ДВ.04.01	Биоразнообразие и устойчивое развитие	
Б1.В.ДВ.04.02	Поведение животных	
Б1.В.ДВ.05.01	Экологические вызовы и благосостояние человечества	
Б1.В.ДВ.05.02	Биология эмоций	
Б1.В.ДВ.06.01	Физика в современном мире	
Б1.В.ДВ.06.02	Природный капитал и экосистемные услуги	
Б1.В.ДВ.07.01	Механика	
Б1.В.ДВ.07.02	Общая химия	
Б1.В.ДВ.07.03	Общая и неорганическая химия	
Б1.В.ДВ.07.04	Введение в биоинформатику	
Б1.В.ДВ.07.05	Основы почвоведения	
Б1.В.ДВ.07.06	Основы геоинформатики	
Б1.В.ДВ.07.07	Геология и геоморфология	
Б1.В.ДВ.07.08	Практикум по механике	
Б1.В.ДВ.07.09	Общая физика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.07.10	Общая и органическая химия	
Б1.В.ДВ.07.11	Общая экология	
Б1.В.ДВ.07.12	Общая и прикладная экология	
Б1.В.ДВ.08.01	Геодезия с основами топографии	
Б1.В.ДВ.08.02	Введение в физику атмосферы	
Б1.В.ДВ.08.03	Введение в геофизику	
Б1.В.ДВ.08.04	Введение в физико-химические методы анализа	
Б1.В.ДВ.08.05	Введение в биологию	
Б1.В.ДВ.08.06	Введение в биохимию	
Б1.В.ДВ.08.07	Введение в биофизику	
Б1.В.ДВ.08.08	Введение в биогеографию	
Б1.В.ДВ.08.09	Введение в геологию и минералогию	
Б1.В.ДВ.08.10	География глобальных изменений	
Б1.В.ДВ.08.11	Основы инженерной графики	
Б1.В.ДВ.08.12	Теория вероятностей	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности	
ФТД.05	Наставничество: управление коллективами	
ФТД.06	Практикум по командообразованию и основам проектной деятельности	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.07	Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности (ОБ)	
Б1.В.01	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта	
Б3.01(Д)	Выполнение 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
Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности (ОБ)	
Б1.В.01	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности (ОБ)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.09	Финансовое мышление (ОБ)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)	
Б3.01(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.02	Безопасность жизнедеятельности (ОБ)	
Б3.01(Д)	Выполнение 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
Б1.О.22	Зоология	
Б1.О.24	Теория эволюции	
Б1.О.30	Методы воспроизводства и культивирования живых объектов	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение 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
Б1.О.20	Биохимия	
Б1.О.23	Физиология	
Б1.О.25	Биофизика	
Б3.01(Д)	Выполнение 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
Б1.О.28	Генетика	
Б3.01(Д)	Выполнение 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
Б1.О.19	Общая биология	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение 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
Б1.О.27	Клеточная и молекулярная биотехнология	
Б1.О.29	Биоэтика	
Б1.О.31	Основы биотехнологии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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.26	Основы научных исследований	
Б3.01(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.21	Биометрия	
Б3.01(Д)	Выполнение 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
Б1.О.21	Биометрия	
Б1.О.26	Основы научных исследований	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен управлять процессом содержания собак в соответствии с научно обоснованными нормами	-
Б1.В.06	Содержание и кормление собак	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен управлять процессом разведения собак	-
Б1.В.07	Разведение собак	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен управлять процессом кормления собак	-
Б1.В.06	Содержание и кормление собак	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен развивать и поддерживать рабочие качества собак	-
Б1.В.03	Воспитание щенков собаки	
Б1.В.ДВ.10.02	Управление кинологическим центром	
Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен руководить применением охотничьих собак для различных видов охоты	-
Б1.В.04	Методы подготовки и применения собак по породам и видам служб	
Б1.В.05	Этология с основами зоопсихологии	
Б1.В.ДВ.10.01	Техника безопасности при работе с собаками	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6	Способен контролировать соответствие охоты с охотничьими собаками требованием охотничьего законодательства Российской Федерации	-
Б1.В.04	Методы подготовки и применения собак по породам и видам служб	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен проводить профилактические мероприятия, связанные с ветеринарным обслуживанием охотничьих собак	-
Б1.В.02	Основы ветеринарии	
Б1.В.ДВ.09.01	Инструменты и средства груминга	
Б1.В.ДВ.09.02	Профессиональный груминг	
Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	