Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Бойко Елена Григорьевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 02.06.2025 14:10:04 Уникальный программный ключ:

e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"
Институт биотехнологии и ветеринарной медицины

	еным советом университета		<b>УТВЕРЖДАЮ</b> Ректор
Протокол № 13	om 29.04.2025 <b>y</b> Ч	ЕБНЫЙ ПЛАН	Бойко Е.Г.
	п	о программе специалитета	20 e.
	36.05.01	36.05.01 Ветеринария	
Специализация:	Ветеринария	30.03.0 Г Бетеринария	
Кеалификация: В	етеринарный врач	Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год	2025 2025-2026
Форма обучения:	Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 974 от 22.09.2017
Срок получения с	бразования: 5 л.		
Основной +	Типы задач профессиональной деятельности врачебный	СОГЛАСОВАНО	
+	экспертно-контрольный	Проректор по УМР	/Бердышев В.В./
		Начальник УМУ	/ Шахова О.А./
		Директор ИБВМ	/ Бахарев А.А./

ПланСвод Учебный план специалитета 'ГАУ С3\_УП\_36.05.01\_Ветеринария\_2025\_ОФО\_ГУМ ядро(10К).рlx', код специальности 36.05.01, специализация : Ветеринария, год начала подготов

_	-	-	Форм	чы пром	. атт.	3.	.e.			Ито	о акад.ч	асов				oc 1		oc 2		ос 3	Кур			pc 5
				1	I		1			1			l	l	Семест									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.									
Блок 1.Д	]исциплины (	(модули)				265	265	9868	9868	4588	3984	4425	855		27	30	24	23	32	28	27	27	26	21
Обязате	льная часть					197	197	7092	7092	3342	2874	2949	801		21	13	12	19	32	28	27	23	14	8
+	Б1.О.01	История России (ОБ)	2		1	4	4	144	144	122	116	13	9		2	2								
+	Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности (ОБ)			1	1	1	36	36	20	16	16			1									
+	Б1.О.03	Основы российской государственности (ОБ)	2			4	4	144	144	62	54	46	36			4								
+	Б1.О.04	Принципы естественнонаучного познания (ОБ)			1	3	3	108	108	86	48	22			3									
+	Б1.О.05	Философия: технологии мышления (ОБ)	1			4	4	144	144	90	52	18	36		4									
+	Б1.О.06	Иностранный язык (ОБ)			123	6	6	216	216	204	180	12			2	2	2							
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности (ОБ)		2		2	2	72	72	68	64	4				2								
+	Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	3			3	3	108	108	48	24	24	36				3							
+	Б1.О.09	Финансовое мышление (ОБ)			3	2	2	72	72	52	24	20					2							
+	Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)			3	2	2	72	72	26	24	46					2							
+	Б1.О.11	Цифровая культура (AT)	2		1	6	6	216	216	148	92	32	36		3	3								
+	Б1.О.12	Аналитическое чтение (AT)	1			5	5	180	180	98	60	46	36		5									
+	Б1.О.13	Основы программирования (АТ)	3			3	3	108	108	72	64		36				3							
+	Б1.О.14	Дата-аналитика (AT)	4			3	3	108	108	72	64		36					3						
+	Б1.О.15	Логика (АТ)			1	1	1	36	36	18	16	18			1									
+	Б1.О.16	Латинский язык с ветеринарной терминологией			4	4	4	144	144	56	48	88						4						
+	Б1.О.17	Цифровые технологии в профессиональной деятельности			4	4	4	144	144	56	48	88						4						
+	Б1.О.18	Ветеринарная генетика			4	4	4	144	144	68	64	76						4						
+	Б1.О.19	Цитология, гистология и эмбриология			5	5	5	180	180	72	68	108							5					
+	Б1.О.20	Клиническая анатомия животных	5		46	12	12	432	432	204	194	174	54					4	4	4				
+	Б1.О.21	Биологическая химия	5			4	4	144	144	66	64	24	54						4					
+	Б1.О.22	Ветеринарная иммунология			5	4	4	144	144	56	48	88							4					
+	Б1.О.23	Ветеринарная гигиена и радиобиология			5	6	6	216	216	86	82	130							6					
+	Б1.О.24	Физиология и этология животных	6		5	9	9	324	324	128	120	142	54						5	4				
+	Б1.О.25	Ветеринарная фармакология	6		5	8	8	288	288	112	96	122	54						4	4				
+	Б1.О.26	Разведение с основами частной зоотехнии			6	4	4	144	144	56	52	88								4				
+	Б1.О.27	Кормление животных с основами кормопроизводства			6	4	4	144	144	56	52	88								4				
+	Б1.О.28	Оперативная хирургия с топографической анатомией			6	4	4	144	144	56	52	88								4				
+	Б1.О.29	Патологическая физиология	7		6	8	8	288	288	112	104	122	54							4	4			
+	Б1.О.30	Ветеринарная микробиология и микология	7			6	6	216	216	86	72	76	54								6			
+	Б1.О.31	Акушерство и гинекология			78	9	9	324	324	128	124	196									4	5		
+	Б1.О.32	Клиническая диагностика			78	9	9	324	324	128	124	196									5	4		
+	Б1.О.33	Патологическая анатомия и судебно- ветеринарная экспертиза	8		9	9	9	324	324	128	124	142	54									5	4	
+	Б1.О.34	Общая и частная хирургия	8		7	8	8	288	288	116	112	118	54								4	4		
+	Б1.О.35	Вирусология			7	4	4	144	144	58	56	86									4			
+	Б1.О.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	9		Α	9	9	324	324	128	108	142	54										5	4
+	Б1.О.37	Паразитология и инвазионные болезни	9		Α	9	9	324	324	128	108	142	54										5	4
+	Б1.О.38	Организация ветеринарного дела с основами законодательства			8	5	5	180	180	72	56	108										5		

План	Свод Учебный план спе
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
	T
3	Философии и социально-
30	Техносферной безопасности
3	Философии и социально-
9	Экологии и рационального природопользования
3	Философии и социально-
1	Иностранных языков
21	Физической культуры
36	Морфологии, физиологии и общей
10	Экономики, организации и
10	Экономики, организации и
5	Математики и информатики
1	Иностранных языков
5	Математики и информатики
5	Математики и информатики
3	Философии и социально-
36	Морфологии, физиологии и общей патологии
40	Инфекционных и инвазионных болезней
40	Инфекционных и инвазионных
36	Морфологии, физиологии и общей
36	Морфологии, физиологии и общей
23	Кормления и разведения
36	Морфологии, физиологии и общей
41	Незаразных болезней
36	Морфологии, физиологии и общей
41	Незаразных болезней
23	Кормления и разведения
23	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных
41	Незаразных болезней сельскохозяйственных животных
36	Морфологии, физиологии и общей
40	Инфекционных и инвазионных
41	Незаразных болезней
41	Незаразных болезней
36	Морфологии, физиологии и общей патологии
41	Незаразных болезней
40	Инфекционных и инвазионных
40	Инфекционных и инвазионных
40	Инфекционных и инвазионных
40	Инфекционных и инвазионных болезней

ПланСвод Учебный план специалитета 'ГАУ С3\_УП\_36.05.01\_Ветеринария\_2025\_ОФО\_ГУМ ядро(10К).рlx', код специальности 36.05.01, специализация : Ветеринария, год начала подготов

	· · · · · ·				<del></del>	p	7.11.04.19.7	<u> </u>				77(.5.	17.15.71					00.00	, .					
-	-	-	Форі	мы пром	1. атт.	3.	e.			Ито	го акад.ч	асов				ос 1 Семест		oc 2		рс 3 Семест	· ·	рс 4 Семест		Compact
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет о оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ний			68	68	2776	2776	1246	1110	1476	54		6	17	12	4				4	12	13
	Б1.В.01	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта		13456				328	328	318	318	10												
+	Б1.В.02	Ветеринарная токсикология			8	4	4	144	144	58	56	86										4		
+	Б1.В.03	Ветеринарно-санитарная экспертиза			9A	8	8	288	288	114	104	174											4	4
+	Б1.В.04	Внутренние болезни животных	Α		9	9	9	324	324	144	140	126	54										4	5
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.Математика (АТ)			1	6	6	216	216	92	56	124			6									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Математика (базовый курс)			1	6	6	216	216	92	56	124			6									ı
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математика (продвинутый курс)			1	6	6	216	216	92	56	124			6									
-	Б1.В.ДВ.01.03	Логика: основы аргументации			1	6	6	216	216	92	56	124			6									l
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.Аналитическая систематика (АТ)			2	5	5	180	180	56	52	124				5								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Аналитическая систематика: изображения и данные			2	5	5	180	180	56	52	124				5								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Аналитическая систематика: текст и данные			2	5	5	180	180	56	52	124				5								
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.1			2	4	4	144	144	50	40	94				4								
	Б1.В.ДВ.03.01	Правоведение			2	4	4	144	144	50	40	94				4								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Я – экопотребитель			2	4	4	144	144	50	40	94				4								<b></b>
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.2			2	4	4	144	144	50	40	94				4								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи			2	4	4	144	144	50	40	94				4								
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы медицинских знаний			2	4	4	144	144	50	40	94				4								<b></b>
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.3			2	4	4	144	144	50	40	94				4								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Экология			2	4	4	144	144	50	40	94				4							<u> </u>	<b>—</b>
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экологическая паразитология			2	4	4	144	144	50	40	94				4								<b></b>
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.4			3	4	4	144	144	50	40	94					4							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Биоразнообразие и устойчивое развитие			3	4	4	144	144	50	40	94					4						<u> </u>	<b>—</b>
-	Б1.В.ДВ.06.02	Поведение животных			3	4	4	144	144	50	40	94					4							
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.5			3	4	4	144	144	50	40	94					4							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Экологические вызовы и благосостояние человечества			3	4	4	144	144	50	40	94					4							
-	Б1.В.ДВ.07.02	Биология эмоций			3	4	4	144	144	50	40	94					4							
+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.6			3	4	4	144	144	50	40	94					4							
+	Б1.В.ДВ.08.01	Физика в современном мире			3	4	4	144	144	50	40	94					4							
-	Б1.В.ДВ.08.02	Природный капитал и экосистемные услуги			3	4	4	144	144	50	40	94					4							
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.7			4	4	4	144	144	50	40	94						4						
+	Б1.В.ДВ.09.01	Безотходные технологии			4	4	4	144	144	50	40	94						4						
-	Б1.В.ДВ.09.02	Нефть и газ			4	4	4	144	144	50	40	94						4						
+	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.1			9	4	4	144	144	58	56	86											4	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Функциональные особенности сельскохозяйственных животных и птиц			9	4	4	144	144	58	56	86											4	

План	Свод Учебный план спе
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
21	Физической культуры
41	Незаразных болезней
40	Инфекционных и инвазионных
41	Незаразных болезней
5	Математики и информатики
5	Математики и информатики
5	Математики и информатики
5	Математики и информатики
5	Математики и информатики
30	Техносферной безопасности
9	Экологии и рационального
1	Иностранных языков
36	Морфологии, физиологии и общей
9	Экологии и рационального
40	Инфекционных и инвазионных
20	Общей биологии
36	Морфологии, физиологии и общей
9	Экологии и рационального природопользования
36	Морфологии, физиологии и общей
	.,,,,,,
34	Энергообеспечения сельского
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального
36	Морфологии, физиологии и общей патологии

ПланСвод Учебный план специалитета 'ГАУ С3\_УП\_36.05.01\_Ветеринария\_2025\_ОФО\_ГУМ ядро(10К).рlx', код специальности 36.05.01, специализация : Ветеринария, год начала подготов

				чы пром					_				<u> </u>		Ку	рс 1		pc 2	Кур	oc 3		oc 4		oc 5
-	-	-	ФОР	чы пром	1. dii.	3.	e.			ИПО	го акад.ч	асов			Семест									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет ( оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
-	Б1.В.ДВ.10.02	Функциональные особенности мелких животных			9	4	4	144	144	58	56	86											4	
+	Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.2			A	4	4	144	144	56	48	88												4
+	Б1.В.ДВ.11.01	Незаразные болезни животных и птиц			Α	4	4	144	144	56	48	88												4
-	Б1.В.ДВ.11.02	Зоонозные болезни			Α	4	4	144	144	56	48	88												4
Блок 2.П	Ірактика					26	26	936	936	20		916						4		7	3	6	3	3
Обязате.	льная часть					14	14	504	504	8		496						4		7				3
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4	4	4	144	144	2		142						4						
+	Б2.О.02(П)	Клиническая практика			6	7	7	252	252	4		248								7				
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			Α	3	3	108	108	2		106												3
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ний			12	12	432	432	12		420									3	6	3	
+	Б2.B.01(Π)	Врачебно-производственная практика			789	12	12	432	432	12		420									3	6	3	
Блок 3.Г	осударствен	ная итоговая аттестация				9	9	324	324	20		304												9
+		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Α			9	9	324	324	20		304												9
ФТД.Фан	сультативны	е дисциплины				17	17	612	612	252	248	360			5	4	2	6						
+	ФТД.01	Математика (базовый уровень)		2		4	4	144	144	50	48	94				4								
+	ФТД.02	Речевые практики: английский язык		4		2	2	72	72	62	60	10						2						
+	ФТД.03	Практикум по командообразованию и основам проектной деятельности		1		3	3	108	108	60	60	48			3									
+	ФТД.04	Цифровая грамотность		1		2	2	72	72	12	12	60			2									1
+	ФТД.05	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности		3		2	2	72	72	18	18	54					2							
+	ФТД.06	Наставничество: управление коллективами		4		4	4	144	144	50	50	94						4						

iiiiai	говод 7 чеопый плап ener
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
36	Морфологии, физиологии и общей патологии
41	Незаразных болезней
40	Инфекционных и инвазионных
36	Морфологии, физиологии и общей патологии
41	Незаразных болезней
36	Морфологии, физиологии и общей
41	Незаразных болезней
41	Незаразных болезней сельскохозяйственных животных
5	Математики и информатики
1	Иностранных языков
30	Техносферной безопасности
5	Математики и информатики
3	Философии и социально- гуманитарных наук
36	Морфологии, физиологии и общей

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	Учебный план специалитета 'ГАУ С3_УП_36.05.01_Ветеринария_2025_ОФО_ГУМ ядро(10К).plx', код специальности 36.05.01, год начала подгото	вки 2025	:
			1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	История России (ОБ)	
Б1.О.04	Принципы естественнонаучного познания (ОБ)	
Б1.O.05	Философия: технологии мышления (ОБ)	
51.O.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	
Б1.О.14	Дата-аналитика (АТ)	
Б1.О.15	Логика (АТ)	
Б1.В.ДВ.01.01	Математика (базовый курс)	
Б1.В.ДВ.01.02	Математика (продвинутый курс)	
Б1.В.ДВ.01.03	Логика: основы аргументации	
Б1.В.ДВ.02.01	Аналитическая систематика: изображения и данные	
Б1.В.ДВ.02.02	Аналитическая систематика: текст и данные	
Б1.В.ДВ.05.01	Экология	
Б1.В.ДВ.05.02	Экологическая паразитология	
Б1.В.ДВ.06.01	Биоразнообразие и устойчивое развитие	
Б1.В.ДВ.06.02	Поведение животных	
Б1.В.ДВ.08.01	Физика в современном мире	
Б1.В.ДВ.08.02	Природный капитал и экосистемные услуги	
Б1.В.ДВ.09.02	Нефть и газ	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Математика (базовый уровень)	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)	
Б1.О.11	Цифровая культура (АТ)	
Б1.О.13	Основы программирования (АТ)	
Б1.В.ДВ.01.01	Математика (базовый курс)	
Б1.В.ДВ.01.02	Математика (продвинутый курс)	
Б1.В.ДВ.01.03	Логика: основы аргументации	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Математика (базовый уровень)	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.08	Проектно-исследовательская работа (ОБ)	•

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	Учебный план специалитета 'ГАУ С3_УП_36.05.01_Ветеринария_2025_ОФО_ГУМ ядро(10К).plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2025
OI II ABO II IVIIK KOMI IE I EI IEVIVI	Toolibin in an one quantition and the control of th

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)	
Б1.О.13	Основы программирования (АТ)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	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.11	Цифровая культура (АТ)	
Б1.О.12	Аналитическое чтение (АТ)	
Б1.О.13	Основы программирования (АТ)	
Б1.О.16	Латинский язык с ветеринарной терминологией	
Б1.В.ДВ.02.01	Аналитическая систематика: изображения и данные	
Б1.В.ДВ.02.02	Аналитическая систематика: текст и данные	
Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Речевые практики: английский язык	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.O.01	История России (ОБ)	<b></b>
Б1.О.03	Основы российской государственности (ОБ)	
Б1.О.05	Философия: технологии мышления (ОБ)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и 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.В.ДВ.07.01	Экологические вызовы и благосостояние человечества	
Б1.В.ДВ.07.02	Биология эмоций	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Практикум по командообразованию и основам проектной деятельности	
ФТД.04	Цифровая грамотность	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.05	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности	
ФТД.06	Наставничество: управление коллективами	
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	
Б1.В.ДВ.03.02	Я – экопотребитель	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы медицинских знаний	
Б1.В.ДВ.09.01	Безотходные технологии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.09	Финансовое мышление (ОБ)	
Б1.О.10	Управление проектами (ОБ)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности (ОБ)	
Б1.В.ДВ.03.01	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК
Б1.О.19	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.О.20	Клиническая анатомия животных	
Б1.О.22	Ветеринарная иммунология	
Б1.О.24	Физиология и этология животных	
Б1.О.28	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.О.31	Акушерство и гинекология	
Б1.О.32	Клиническая диагностика	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Клиническая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
Б1.О.18	Ветеринарная генетика	
Б1.О.19	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.О.20	Клиническая анатомия животных	
Б1.О.21	Биологическая химия	
Б1.О.22	Ветеринарная иммунология	
Б1.О.23	Ветеринарная гигиена и радиобиология	
Б1.О.24	Физиология и этология животных	
Б1.О.26	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.О.28	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.О.29	Патологическая физиология	
Б1.О.31	Акушерство и гинекология	
Б1.О.32	Клиническая диагностика	
Б1.О.35	Вирусология	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Клиническая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
Б1.О.27	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.О.38	Организация ветеринарного дела с основами законодательства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	опк
Б1.О.23	Ветеринарная гигиена и радиобиология	
Б1.О.25	Ветеринарная фармакология	
Б1.О.30	Ветеринарная микробиология и микология	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Клиническая практика	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК
Б1.О.17	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	•
Б1.О.25	Ветеринарная фармакология	
Б1.О.38	Организация ветеринарного дела с основами законодательства	
Б2.О.02(П)	Клиническая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК
Б1.О.30	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.О.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б2.О.02(П)	Клиническая практика	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
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.17	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен использовать общепринятые и современные методы исследования для проведения клинического обследования животных с целью установления диагноза	-
Б1.О.32	Клиническая диагностика	•
Б1.О.33	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.О.34	Общая и частная хирургия	
Б1.В.04	Внутренние болезни животных	
Б1.В.ДВ.10.01	Функциональные особенности сельскохозяйственных животных и птиц	
Б1.В.ДВ.10.02	Функциональные особенности мелких животных	
Б1.В.ДВ.11.01	Незаразные болезни животных и птиц	
Б1.В.ДВ.11.02	Зоонозные болезни	
Б2.О.02(П)	Клиническая практика	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен проводить комплексные мероприятия по лечению животных при заболеваниях различной этиологии	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.25	Ветеринарная фармакология	
Б1.О.31	Акушерство и гинекология	
Б1.О.34	Общая и частная хирургия	
Б1.О.37	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.В.04	Внутренние болезни животных	
Б1.В.ДВ.11.01	Незаразные болезни животных и птиц	
Б1.В.ДВ.11.02	Зоонозные болезни	
Б2.О.02(П)	Клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
IK-3	Способен организовать мероприятия по предотвращению возникновения болезней животных различной этиологии для обеспечения устойчивого здоровья животных	-
Б1.О.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.02	Ветеринарная токсикология	
Б1.В.04	Внутренние болезни животных	
Б2.В.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
IK-4	Способен планировать и проводить организационно-технические и ветеринарные мероприятия направленные для защиты жизни и здоровья человека и животных	-
Б1.О.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.В.02	Ветеринарная токсикология	
Б1.В.03	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.04	Внутренние болезни животных	
Б2.В.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
IK-5	Способен осуществлять профессиональную деятельность в области ветеринарии с использованием современных программных продуктов	-
Б1.О.17	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.О.38	Организация ветеринарного дела с основами законодательства	
Б1.В.04	Внутренние болезни животных	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	