

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Национальный исследовательский Томский государственный университет

План актуализирован Решением НТС
Протокол № 7 от 18.09.2025

УТВЕРЖДАЮ

Директор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

19.09 2025 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

Специальность 36.05.01 Ветеринария
Направленность (профиль) Ветеринария

Кафедра: Высшая инженерная школа агроинженерных технологий

Факультет: Высшая инженерная школа агроинженерных технологий

Квалификация: Ветеринарный врач

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 974 от 22.09.2017

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ

Типы задач профессиональной деятельности

врачебный

экспертно-контрольный

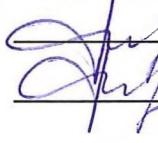
научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

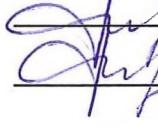
Начальник учебного управления

 / Игнатьева М.А./

Руководитель программы

 / Головаст К.С./

И.о. директора

 / Головаст К.С./

План Учебный план специалитета '36.05.01-17-1-Ветеринария-набор с 23 г.-plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		-		
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KР		Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Считать в плане	Индекс	Наименование				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KР	Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Компетенции	
		Блок 1. Дисциплины (модули)				266	9904	9904	4408	4551	945	29	31	30	30	21	29	24	33	21	18			
		Обязательная часть				213	7668	7668	3414	3417	837	16	28	28	21	17	26	22	31	15	9			
+ B1.01	Философия			3			3	108	108	42	66					3						IУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3		
+ B1.02	История России		2				4	144	144	116	1	27			4							IУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6		
+ B1.03	Иностранный язык		2	1			6	216	216	84	105	27	2	4								IУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3		
+ B1.04	Безопасность жизнедеятельности		6				3	108	108	54	54							3				IУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3		
+ B1.05	Основы российской государственности			1			2	72	72	54	18		2									IУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6		
+ B1.06	Физическая культура и спорт		1				2	72	72	28	44		2									IУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3		
+ B1.07	Ветеринарная экология		1				2	72	72	32	40		2									ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4		
+ B1.08	Ветеринарная генетика		2				3	108	108	48	60		3									ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3		
+ B1.09	Биологическая химия	3					4	144	144	70	47	27			4							ИОПК-1.2; ИПК-1.1		
+ B1.10	Биология с основами экологии		1				2	72	72	38	34		2									ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.4		
+ B1.11	Анатомия животных	123					12	432	432	226	125	81	4	4	4							ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-1.5		
+ B1.12	Цитология, гистология и эмбриология	2					6	216	216	80	109	27		6								ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-1.1; ИПК-1.3		
+ B1.13	Физиология и этиология животных	4	3				9	324	324	152	145	27			4	5						ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИПК-1.1; ИПК-1.3		
+ B1.14	Патологическая физиология	45					8	288	288	156	78	54				4	4					ИОПК-1.4; ИОПК-1.5; ИОПК-4.4; ИПК-1.1; ИПК-1.6; ИПК-4.1		
+ B1.15	Ветеринарная микробиология и микология	34					9	324	324	126	144	54			5	4						ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-6.1; ИОПК-6.3; ИПК-2.6		
+ B1.16	Вирусология и биотехнология		4	5			5	180	180	84	96				3	2						ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-6.1; ИПК-2.6		
+ B1.17	Ветеринарная фармакология	6	5				7	252	252	104	121	27			3	4						ИОПК-4.2; ИОПК-6.3; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7		
+ B1.18	Токсикология		A				2	72	72	42	30											2 ИОПК-4.4; ИОПК-6.3; ИПК-1.2; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7		
+ B1.19	Ветеринарная радиобиология		2				2	72	72	36	36		2									ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.3		
+ B1.20	Правоведение			2			2	72	72	30	42		2									ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3		
+ B1.21	Разведение с основами частной зоотехнии	3					4	144	144	48	69	27			4							ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3		
+ B1.22	Кормление животных с основами кормопроизводства	3					4	144	144	48	69	27			4							ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-2.3		
+ B1.23	Гигиена животных		2				3	108	108	52	56		3									ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-5.5		
+ B1.24	Клиническая диагностика	56					9	324	324	134	136	54			4	5						ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.8		
+ B1.25	Внутренние незаразные болезни	7A	89		A	12	432	432	196	182	54					3	4	2	3			3 ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИПК-1.2; ИПК-1.8; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.5; ИПК-3.6		
+ B1.26	Оперативная хирургия с топографической анатомией	6	5				8	288	288	124	137	27				4	4						ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.5; ИПК-1.3; ИПК-2.1	
+ B1.27	Общая и частная хирургия		8	7			8	252	252	122	103	27										ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.5; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.5		
+ B1.28	Акушерство и гинекология		8	7			8	288	288	132	129	27				3	5						ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-7.2; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.5	
+ B1.29	Паразитология и инвазионные болезни	79	8		9	10	360	360	162	144	54					3	2	5					ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.4; ИОПК-7.2; ИПК-2.1; ИПК-2.5; ИПК-2.7	
+ B1.30	Эпизоотология и инфекционные болезни	8A	79		A	12	432	432	182	196	54					3	3	2	4				ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.4; ИОПК-7.1; ИПК-2.1; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-4.1	
+ B1.31	Патологическая анатомия		7	6			7	252	252	100	125	27				4	3						ИОПК-5.4; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-4.1; ИПК-4.3	
+ B1.32	Секционный курс и судебная ветеринарная медицина		8				4	144	144	44	100							4				ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-5.4; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.4		
+ B1.33	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89					10	360	360	128	178	54						5	5			ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.4; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5		
+ B1.34	Организация ветеринарного дела		7				9	5	180	180	60	93	27					4		1		ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-2.4; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4		
+ B1.35	Информационные технологии в ветеринарии			8			4	144	144	66	78								4				ИУК-4.4; ИОПК-3.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2	
+ B1.36	Лабораторная диагностика		6				4	144	144	64	53	27						4				ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2		
+ B1.37	Диетология		4				3	108	108	48	60				3							ИОПК-4.4; ИПК-2.3		
+ B1.38	Основы биологической статистики и информатики		1				2	72	72	32	40		2									ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3		

План Учебный план специалитета '36.05.01-17-1-Ветеринария-набор с 23 г..plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2023

-	-			Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		-	
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KР		Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	Наименование																						Компетенции	
+	Б1.О.39	Иммунология		4				2	72	72	32	40					2							ИОПК-1.2; ИОПК-1.5; ИОПК-4.2	
+	Б1.О.40	Обеспечение биологической безопасности в России		6				2	72	72	38	34						2						ИОПК-2.4; ИОПК-6.2; ИОПК-6.4; ИПК-3.5; ИПК-5.3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				53	2236	2236	994	1134	108	13	3	2	9	4	3	2	2	6	9				-		
+	Б1.В.01	История ветеринарной медицины		1				3	108	108	36	72			3									ИУК-1.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-6.3	
+	Б1.В.02	Латинский язык		1				3	108	108	34	74			3									ИУК-4.1; ИУК-4.2	
+	Б1.В.03	Методология научных исследований		4				2	72	72	28	44					2							ИПК-6.1; ИПК-6.2	
+	Б1.В.04	Гематология		7				2	72	72	38	34												ИОПК-1.5; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-7.1	
+	Б1.В.05	Русский язык и культура речи		1				2	72	72	32	40			2									ИУК-4.1; ИУК-4.4	
+	Б1.В.06	Ветеринарная фармация		5				4	144	144	80	37	27					4						ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7	
+	Б1.В.07	Ветеринарное предпринимательство		9				3	108	108	52	56								3				ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-3.3	
+	Б1.В.08	Организация государственного ветеринарного надзора		A				3	108	108	50	58								3				ИПК-3.2; ИПК-3.5; ИПК-3.6; ИПК-6.3	
+	Б1.В.09	Деонтология		3				2	72	72	32	40			2									ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИПК-1.3; ИПК-1.7	
+	Б1.В.10	Экономика в отрасли		4				2	72	72	34	38			2									ИУК-9.1; ИУК-9.2	
+	Б1.В.11	Химия	12					6	216	216	112	50	54	3	3									ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1	
+	Б1.В.11.01	Органическая и физикохимическая химия	2					3	108	108	54	27	27	3										ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1	
+	Б1.В.11.02	Неорганическая и аналитическая химия	1					3	108	108	58	23	27	3										ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1	
+	Б1.В.12	Педагогика и психология		A				2	72	72	38	34								2				ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.4; ИПК-6.3; ИПК-7.2	
+	Б1.В.13	Биологическая физика		1				2	72	72	38	34		2										ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1	
+	Б1.В.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	234567					328	328	144	184													ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	8					2	72	72	48	24							2					ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Клиническая фармакология	8					2	72	72	48	24								2					ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая токсикология	8					2	72	72	48	24							2					ИПК-6.3	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	9					3	108	108	48	60							3					ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.6; ИПК-2.7	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Болезни рыб	9					3	108	108	48	60							3					ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.6; ИПК-2.7	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Болезни пчел	9					3	108	108	48	60							3					ИОПК-1.1; ИОПК-2.1; ИПК-7.1	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	A					4	144	144	48	69	27						4					ИПК-2.2; ИПК-2.3	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Болезни грызунов и экзотических животных	A					4	144	144	48	69	27						4					ИПК-2.2; ИПК-2.3	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Кожные болезни мелких домашних животных	A					4	144	144	48	69	27						4					ИОПК-2.5; ИОПК-6.2; ИПК-1.9	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		6				3	108	108	32	76					3							ИПК-2.1; ИПК-2.2	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Андрология		6				3	108	108	32	76					3							ИПК-2.1; ИПК-2.2	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Воспроизведение животных		6				3	108	108	32	76					3							ИОПК-2.1; ИПК-1.1; ИПК-7.1	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	4					2	72	72	28	44					2							ИПК-1.1	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Экология патогенных бактерий	4					2	72	72	28	44					2							ИПК-1.1	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экология паразитических видов	4					2	72	72	28	44					2							ИПК-1.1	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	4					3	108	108	42	66					3							ИПК-5.2; ИПК-5.5	
-	Б1.В.ДВ.06.01	Санитарная микробиология	4					3	108	108	42	66					3							ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-4.4; ИПК-5.2; ИПК-5.5	
+	Б1.В.ДВ.06.02	Микробиологическая безопасность в животноводстве	4					3	108	108	42	66					3							ИПК-5.2; ИПК-5.5	
Блок 2.Практика				28	1008	1008		1008								3	7		3	15					
Обязательная часть				22	792	792		792								3	7		3	9					

План Учебный план специалитета '36.05.01-17-1-Ветеринария-набор с 23 г..plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2023

-			Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Компетенции
			Семестр	Семестр	Семестр	Семестр		Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Компетенции								
+	52.0.01	Учебная практика		568			7.5	270	270		270						3	1.5	3		ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3	
+	52.0.01.01(У)	Общепрофессиональная практика		6			1.5	54	54		54							1.5				ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-4.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-4.1; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.5
+	52.0.01.02(У)	Клиническая практика		8			3	108	108		108								3			ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-5.5
+	52.0.01.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		5			3	108	108		108						3				ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИИПК-6.1; ИИПК-6.2; ИИПК-6.3	
+	52.0.02	Производственная практика		69	9		14.5	522	522		522						5.5		9		ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3	
+	52.0.02.01(Г)	Врачебно-производственная практика		6	9		11.5	414	414		414						5.5		6		ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5	
+	52.0.02.02(Г)	Научно-исследовательская работа		9			3	108	108		108								3			ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	216	216		216								6			
+	52.8.01	Производственная практика		9	9		6	216	216		216								6			ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-3.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-7.1; ИПК-7.2
+	52.8.01.01(Г)	Технологическая практика		9			3	108	108		108								3			ИУК-10.1; ИУК-10.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5
+	52.8.01.02(Гд)	Преддипломная практика			9		3	108	108		108								3			ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-3.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-7.1; ИПК-7.2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	216	216	8	208								6			
+	63.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A				1.5	54	54	8	46								1.5			ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

План Учебный план специалитета '36.05.01-17-1-Ветеринария-набор с 23 г..plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Формы пром. атт.		з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		-
				Семестр	Семестр		Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	KР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Компетенции								
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	A				4.5	162	162		162										4.5	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД.Факультативные дисциплины																						
+	ФТД.01	Валеология			2		1	36	36	14	22			1			1		3			ИУК-4.2; ИОПК-2.3
+	ФТД.02	Особенности ветеринарного обслуживания в промышленном птицеводстве и свиноводстве		5			1	36	36	16	20						1					ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3
+	ФТД.03	Основы военной подготовки		7			3	108	108	50	58								3			ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
ИУК-1.1	Применяет алгоритмы анализа задач, выделяя их базовые составляющие	-
ИУК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	-
ИУК-1.3	Аргументировано формулирует собственные суждения и оценки с использованием системного подхода.	-
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИУК-2.1	Формулирует задачи в рамках поставленной цели проекта.	-
ИУК-2.2	Выбирает оптимальные способы решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.	-
ИУК-2.3	Решает конкретные задачи проекта и публично представляет результаты решения.	-
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
ИУК-3.1	Знает принципы эффективной стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели в команде.	-
ИУК-3.2	Демонстрирует умение учитывать особенности поведения групп людей, с которыми работает / взаимодействует, в своей деятельности.	-
ИУК-3.3	Обладает навыками планирования последовательности шагов для достижения заданного результата.	-
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
ИУК-4.1	Читает и понимает со словарем литературу на иностранном языке.	-
ИУК-4.2	Осуществляет выполнение с предварительной подготовкой сообщений на иностранном языке общекультурной и профессиональной тематики.	-
ИУК-4.3	Демонстрирует умение выполнять перевод текстов профессиональной тематики.	-
ИУК-4.4	Использует коммуникативно приемлемые стили делового общения в устной и письменной формах на государственном языке.	-
УК-5	Способен анализировать и учитьвать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ИУК-5.1	Формирует идентификацию собственной личности по принадлежности к различным социальным группам.	-
ИУК-5.2	Анализирует развитие и современное состояние общества на основе философских знаний.	-
ИУК-5.3	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России, (включая основные события основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения.	-
ИУК-5.4	Обеспечивает возможность рассмотрения межкультурного взаимодействия и формирование мультикультурных практик на основе исторического опыта их развития	-
ИУК-5.5	Обеспечивает анализ смены культурных ценностей общества в процессе исторического развития.	-
ИУК-5.6	Определяет задачи межкультурного взаимодействия.	-
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
ИУК-6.1	Формулирует задачи личностного и профессионального развития, определяет и реализует направления совершенствования профессиональной деятельности.	-
ИУК-6.2	Применяет подходы самооценки и самоконтроля на основе принципов образования в течение всей жизни.	-
ИУК-6.3	Владеет навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни.	-
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИУК-7.1	Знает о влиянии на здоровье компонентов образа жизни, объема и качества двигательной активности.	-
ИУК-7.2	Применяет средства и использует методики физической культуры для собственного физического развития и коррекции здоровья.	-
ИУК-7.3	Рационально применяет методики профессионально-прикладной физической культуры.	-
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	Умеет выявлять опасные и вредные факторы в повседневной и профессиональной деятельности.	-
ИУК-8.2	Создает и поддерживает безопасные условия труда в рамках осуществляемой деятельности.	-
ИУК-8.3	Проводит действия по защите людей и ликвидации последствий аварий, чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	-
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИУК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
ИУК-9.2	Применяет методы анализа экономических явлений и процессов для достижения финансовых целей в различных областях жизнедеятельности	-
УК-10	Способен формировать непримкимое отношение к коррупционному поведению	УК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ИУК-1.1	Анализирует международные и российские нормативные правовые акты, направленные на противодействие коррупции, а также способы профилактики коррупционных проявлений	-
ИУК-1.2	Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	-
ИУК-1.3	Соблюдает правила общественного взаимодействия, в том числе с государственными органами на основе нетерпимого отношения к любым проявлениям коррупционного поведения	-
ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК
ИОПК-1.1	Обследует животных, соблюдая технику безопасности и знания по способам их фиксации, согласно методики выполнения полного клинического исследования	-
ИОПК-1.2	Осуществляет сбор и анализа анамнестических данных, , проводит общеклинические, лабораторные и функциональные исследования, необходимые для определения биологического статуса животных, учитывая нормативные клинические показатели	-
ИОПК-1.3	Использует практические навыки по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований	-
ИОПК-1.4	Использует современные методы и способы изучения структурной организации биологических объектов на всех его уровнях.	-
ИОПК-1.5	Проводит гематологические исследования, необходимые для определения биологического статуса животных	-
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ИОПК-2.1	Использует основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных	-
ИОПК-2.2	Учитывает влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности	-
ИОПК-2.3	Осуществляет анализ биогеоценоза, геохимические провинции, принципы разведения и закрепления полезных производственных показателей у животных, принципы формирования устойчивых стад по здоровью как индикатор экономического благополучия предприятия	-
ИОПК-2.4	Владеет представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества	-
ИОПК-2.5	Использовать теоретические знания, практические умения и навыки по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся хирургических болезней с учетом биологического статуса животных.	-
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ИОПК-3.1	Применяет основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	-
ИОПК-3.2	Находит современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране.	-
ИОПК-3.3	Использует нормативно-правовую базу и этические нормы при осуществлении профессиональной деятельности.	-
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
ИОПК-4.1	Использует технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности.	-
ИОПК-4.2	Применяет современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретирует полученные результаты	-
ИОПК-4.3	Обосновывает применение специализированного оборудования для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий.	-
ИОПК-4.4	Обосновывает использование основных естественных, биологических и профессиональных понятий при решении общепрофессиональных задач.	-
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК
ИОПК-5.1	Использует современное прикладное и специализированное программное обеспечение, технические средства реализации информационных процессов.	-
ИОПК-5.2	Осуществляет ветеринарный учет и ведение отчетности, документооборот в профессиональной деятельности, оформление ветеринарно-сопроводительных документов в федеральной государственной информационной системы (ВетИС).	-
ИОПК-5.3	Владеет навыками заполнения протокола и акта вскрытия на павшее животное	-
ИОПК-5.4	Владеет навыками анализа анамнестических и патологанатомических данных	-
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК
ИОПК-6.1	Использует существующие программы профилактики и контроля эпизоотов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ИОПК-6.2	Проводит оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб	-
ИОПК-6.3	Осуществляет контроль за наличием запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.	-
ИОПК-6.4	Осуществляет проведение процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	-
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ИОПК-7.1	Понимает особенности работы современных информационных технологий	-
ИОПК-7.2	Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
Тип задач проф. деятельности:	врачебный	
ПК-1	Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным	ПК
ИПК-1.1	Использует базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов	-
ИПК-1.2	Осуществляет диагностику болезней с использованием общепринятых и современных методов исследования	-
ИПК-1.3	Проводит лечебно-профилактическую деятельность, используя знания закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, на основе гуманного отношения к животным	-
ИПК-1.4	Обеспечивает безопасность человека при проведении патологоанатомического вскрытия трупов павших животных	-
ИПК-1.5	Применяет базовые знания анатомии при выборе конкретного метода вскрытия животного	-
ИПК-1.6	Диагностирует патологическое состояние по морфологическим изменениям	-
ИПК-1.7	Осуществляет выполнение своего профессионального долга, повышает качество и эффективность диагностической, профилактической и лечебной работы, борется за недопущение ошибок в работе.	-
ИПК-1.8	Осуществляет выявление симптомов и синдромов посредством проведения общего и полного клинического исследования	-
ИПК-1.9	Осуществляет диагностику хирургических болезней с использованием общеклинических, специальных и функциональных методов исследования животных.	-
ПК-2	Способен разрабатывать и корректировать план лечения животных, разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, давать рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью	ПК
ИПК-2.1	Разрабатывает и корректирует план лечения животных, осуществляет формирование протоколов ведения пациентов	-
ИПК-2.2	Разрабатывает алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при неинфекционных заболеваниях	-
ИПК-2.3	Дает рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью и осуществляет подбор диетических кормов и раций с профилактической целью	-
ИПК-2.4	Определяет экономическую целесообразность проведения лечения	-
ИПК-2.5	Осуществляет выбор необходимых лекарственных препаратов для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм	-
ИПК-2.6	Разрабатывает алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных заболеваниях	-
ИПК-2.7	Разрабатывает алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при паразитарных заболеваниях	-
ПК-3	Способен проводить эпизоотологическое обследование организаций, разрабатывать ежегодный план противоэпизоотических и противопаразитарных мероприятий, профилактику незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в чатах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях, контролировать проведение мероприятий по профилактике болезней животных заразной и незаразной этиологии, диспансеризации с целью сохранности животных и анализировать их эффективность.	ПК
ИПК-3.1	Применяет знания организационной структуры ветеринарной службы РФ в планировании и осуществлении противоэпизоотической, лечебной, ветеринарно-санитарной работе и надзорной деятельности	-
ИПК-3.2	Планирует и осуществляет организацию профилактических противоэпизоотических мероприятий на разных уровнях ветеринарной службы Российской Федерации (общероссийском, региональном, муниципальном, на уровне предприятий по выращиванию животных)	-
ИПК-3.3	Организует труд среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, опираясь на знания по деловому этикету и обучая их основным манипуляциям и процедурам	-
ИПК-3.4	Проводить оценку эффективности противоэпизоотических, лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий	-
ИПК-3.5	Осуществляет мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ИПК 3.6	Контролирует проведение мероприятий по профилактике болезней животных заразной и незаразной этиологии, диспансеризации с целью сохранности животных и анализирует их эффективность.	-
Тип задач проф. деятельности:	экспертно-контрольный	
ПК-4	Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	ПК
ИПК-4.1	Понимает сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводя вскрытие и устанавливая посмертный диагноз	-
ИПК-4.2	Владеет навыками заполнения протокола и акта вскрытия на павшее животное	-
ИПК-4.3	Оценивает правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства	-
ИПК-4.4	соблюдает правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов	-
ПК-5	Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений	ПК
ИПК-5.1	Проводит предубойный ветеринарный осмотр животных для оценки состояния их здоровья	-
ИПК-5.2	Осуществляет ветеринарно-санитарный осмотр мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований	-
ИПК-5.3	Осуществляет подготовку документов по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры	-
ИПК-5.4	Осуществляет контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности	-
ИПК-5.5	Организовывает дезинфекцию и дезинсекцию животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий, а также контроль за их проведением на предприятиях по выращиванию животных и переработке сырья животного происхождения	-
Тип задач проф. деятельности:	научно-образовательный	
ПК-6	Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности	ПК
ИПК-6.1	Осуществляет анализ научной информации по тематике исследования, проводит эксперименты и анализирует полученные результаты	-
ИПК-6.2	Применяет навыки верификации, интерпретации и представления результатов исследования для использования новых экспериментальных данных в практике; способами использования математических моделей биосистем; принципами решения теоретических и практических типовых и системных задач, связанных с профессиональной деятельностью.	-
ИПК-6.3	Использует современные сведения в области ветеринарной медицины, молекулярной биологии, эпизоотологии, паразитологии, охраны окружающей природной среды и их успешного практического применения	-
ПК-7	Способен разрабатывать рекомендации по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации и пропагандировать ветеринарные знания, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации, показывая анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования	ПК
ИПК-7.1	Разрабатывает рекомендации по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации и пропагандирует ветеринарные знания	-
ИПК-7.2	Ведет ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную деятельность среди населения, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации, показывая анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
51	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
51.0	Обязательная часть	УК-1; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
51.01	Философия	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
51.02	История России	ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6
51.03	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
51.04	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3
51.05	Основы российской государственности	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6
51.06	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
51.07	Ветеринарная экология	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4
51.08	Ветеринарная генетика	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
51.09	Биологическая химия	ИОПК-1.2; ИПК-1.1
51.10	Биология с основами экологии	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.4
51.11	Анатомия животных	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-1.5
51.12	Цитология, гистология и эмбриология	ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-1.1; ИПК-1.3
51.13	Физиология и этология животных	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИПК-1.1; ИПК-1.3
51.14	Патологическая физиология	ИОПК-1.4; ИОПК-1.5; ИОПК-4.4; ИПК-1.1; ИПК-1.6; ИПК-4.1
51.15	Ветеринарная микробиология и микология	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-6.1; ИОПК-6.3;
51.16	Вирусология и биотехнология	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-6.1; ИПК-2.6
51.17	Ветеринарная фармакология	ИОПК-4.2; ИОПК-6.3; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7
51.18	Токсикология	ИОПК-4.4; ИОПК-6.3; ИПК-1.2; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7
51.19	Ветеринарная радиобиология	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.3
51.20	Правоведение	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
51.21	Разведение с основами частной зоотехнии	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
51.22	Кормление животных с основами кормопроизводства	ИОПК-2.1; ИОПК-2.3; ИПК-2.3
51.23	Гигиена животных	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-5.5
51.24	Клиническая диагностика	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.8
51.25	Внутренние незаразные болезни	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИПК-1.2; ИПК-1.8; ИПК-2.2; ИПК-2.5
51.26	Оперативная хирургия с топографической анатомией	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.5; ИПК-1.3; ИПК-2.1
51.27	Общая и частная хирургия	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.5; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.9; ИПК-2.1; ИПК-2.5
51.28	Акушерство и гинекология	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-7.2; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
51.29	Паразитология и инвазионные болезни	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.4; ИОПК-7.2; ИПК-2.1; ИПК-2.5; ИПК-2.7
51.30	Эпизоотология и инфекционные болезни	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.4; ИОПК-7.1; ИПК-2.1; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-4.1
51.31	Патологическая анатомия	ИОПК-5.4; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4
51.32	Секционный курс и судебная ветеринарная медицина	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-5.4; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4
51.33	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4
51.34	Организация ветеринарного дела	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-2.4; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
51.35	Информационные технологии в ветеринарии	ИУК-4.4; ИОПК-3.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2
51.36	Лабораторная диагностика	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2
51.37	Диетология	ИОПК-4.4; ИПК-2.3
51.38	Основы биологической статистики и информатики	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3
51.39	Иммунология	ИОПК-1.2; ИОПК-1.5; ИОПК-4.2
51.40	Обеспечение биологической безопасности в России	ИОПК-2.4; ИОПК-6.2; ИОПК-6.4; ИПК-3.5; ИПК-5.3
51.8	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
51.8.01	История ветеринарной медицины	ИУК-1.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-6.3
51.8.02	Латинский язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2
51.8.03	Методология научных исследований	ИПК-6.1; ИПК-6.2
51.8.04	Гематология	ИОПК-1.5; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-7.1
51.8.05	Русский язык и культура речи	ИУК-4.1; ИУК-4.4
51.8.06	Ветеринарная фармация	ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7
51.8.07	Ветеринарное предпринимательство	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-3.3
51.8.08	Организация государственного ветеринарного надзора	ИПК-3.2; ИПК-3.5; ИПК-3.6; ИПК-6.3
51.8.09	Деонтология	ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИПК-1.3; ИПК-1.7
51.8.10	Экономика в отрасли	ИУК-9.1; ИУК-9.2
51.8.11	Химия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1
51.8.11.01	Органическая и физикохимическая химия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1
51.8.11.02	Неорганическая и аналитическая химия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1
51.8.12	Педагогика и психология	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.4; ИПК-6.3; ИПК-7.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2; УК-4; ОПК-2; ПК-2
ФТД		УК-2; УК-4; ОПК-2; ПК-2
ФТД.01	Валеология	ИУК-4.2; ИОПК-2.3
ФТД.02	Особенности ветеринарного обслуживания в промышленном птицеводстве и свиноводстве	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3
ФТД.03	Основы военной подготовки	ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
G	Оказание ветеринарной помощи животным всех видов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	Высшее образование - специалитет
G/01.7	Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2	
G/02.7	Проведение мероприятий по лечению больных животных	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-1.8; ИПК-1.9; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7; ИПК-7.1; ИПК-7.2	
G/03.7	Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-3.6; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Академических часов										Академических часов										Академических часов													
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Недель				
		ИТОГО (с факультативами)		1138							30	20 4/6		1138							30	20 1/6		2276							60	40 5/6				
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		1138							30			1138							30			2276							60	40 5/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (закл. часы/нед.)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.8										58.2							57.5															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		45										40.5							42.8															
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		24.8										27.9							26.4															
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		24.8										27.9							26.4															
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)		1.4										1.5							1.5															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1138	462	178	160	124	541	135	30	TO: 17 2/3 Э: 3			1138	532	206	206	120	525	81	30	TO: 18 1/6 Э: 2			2276	994	384	366	244	1066	216	60	TO: 35 5/6 Э: 5			
1	51.0.01	Философия	За Ред	108	42	16		26	66		3			За Ред	108	42	16		26	66		3			3											
2	51.0.09	Биологическая химия	Эк К	144	70	28	42		47	27	4			Эк К	144	70	20	50		47	27	4			3											
3	51.0.11	Анатомия животных	Эк К	144	70	20	50		47	27	4			Эк К	144	92	38	54		61	27	5			123											
4	51.0.13	Физиология и этиология животных	Эк К	144	60	28	32		84		4			Эк К	144	92	38	54		25	27	4			34											
5	51.0.14	Патологическая физиология												Эк К	144	58	16	42		59	27	4			45											
6	51.0.15	Ветеринарная микробиология и инвазиология	Эк	180	68	32	36		85	27	5			Эк	108	52	22	30		56		3			34											
7	51.0.16	Вирусология и биотехнология												Эк	108	48	20		28	60		3			45											
8	51.0.21	Разведение с основами частной зоотехнии	Эк К	144	48	18		30	69	27	4			Эк	72	32	14		18	40		2			4											
9	51.0.22	Кормление животных с основами корпоропроизводства	Эк К	144	48	18		30	69	27	4			Эк	72	28	14		14	44		2			4											
10	51.0.37	Денталогия												Эк	72	28	10		18	44		2			4											
11	51.0.39	Иммунология												Эк	72	28	10		18	44		2			4											
12	51.0.03	Методология научных исследований												Эк	108	42	16	26		66		3			4											
13	51.0.09	Деонтология	Эк К	72	32	16		16	40		2			Эк	108	42	16	26		66		3			4											
14	51.0.10	Экономика в отрасли												Эк	72	34	16		18	38		2			4											
15	51.0.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	58	24	2		22	34					Эк	58	26	2		24	32					234567											
16	51.0.05.01	Экология патогенных бактерий												Эк	72	28	10		18	44		2			4											
17	51.0.05.02	Экология паразитических видов												Эк	72	28	10		18	44		2			4											
18	51.0.06.01	Санитарная микробиология												Эк	108	42	16	26		66		3			4											
19	51.0.06.02	Микробиологическая безопасность в животноводстве												Эк	108	42	16	26		66		3			4											
ПРАКТИКИ			(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(5) Эк(3) К(6) Ред																						
КАНИКУЛЫ																																				

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ