

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01



УТВЕРЖДАЮ

Директор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

19.09. 2025 г.

Кафедра: Высшая инженерная школа агробиотехнологий
Факультет: Высшая инженерная школа агробиотехнологий

Квалификация: Ветеринарный врач

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

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	ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ

Типы задач профессиональной деятельности

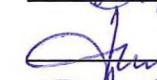
врачебный
экспертно-контрольный
научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

 / Игнатьева М.А./

Руководитель программы

 / Голохваст К.С./

И.о. директора

 / Голохваст К.С./

План Учебный план специалитета '36.05.01-17-Ветеринария-набор с 21 г..plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2021/2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Компетенции	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	KР		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
		Блок 1. Дисциплины (модули)					266	9904	9904	4204	4728	972	30	30	33	27	22	26.5	25.5	33	21	18		
		Обязательная часть					212	7632	7632	3206	3535	891	25	27	31	18	15	19.5	23.5	27	15	11		
+	Б1.0.01	Философия		3			3	108	108	42	66					3							ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3	
+	Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	2				3	108	108	42	39	27		3									ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6	
+	Б1.0.03	Иностранный язык	2	1			6	216	216	84	105	27	2	4									ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3	
+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности		6			3	108	108	42	66												ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3	
+	Б1.0.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	72	28	44			2									ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3	
+	Б1.0.06	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	
+	Б1.0.07	Латинский язык		1			3	108	108	34	74		3										ИУК-4.1; ИУК-4.2	
+	Б1.0.08	Биологическая физика	1				3	108	108	50	31	27	3										ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1	
+	Б1.0.09	Биологическая химия	3				4	144	144	70	47	27			4								ИОПК-1.2; ИПК-1.1	
+	Б1.0.10	Биология с основами экологии		1			3	108	108	38	70		3										ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.4	
+	Б1.0.11	Анатомия животных	123				12	432	432	214	137	81	4	4	4								ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-1.5	
+	Б1.0.12	Цитология, гистология и эмбриология	2				6	216	216	80	109	27		6									ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-1.1; ИПК-1.3	
+	Б1.0.13	Физиология и этология 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	
+	Б1.0.14	Патологическая физиология	45				9	324	324	156	114	54			4	5							ИОПК-1.4; ИОПК-1.5; ИОПК-4.4; ИПК-1.1; ИПК-1.6; ИПК-4.1	
+	Б1.0.15	Ветеринарная микробиология, микология и иммунология	34	2			12	432	432	168	210	54		3	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	
+	Б1.0.16	Вирусология и биотехнология	4				5	180	180	84	96				5								ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-6.1; ИПК-2.6	
+	Б1.0.17	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	
+	Б1.0.18	Токсикология		A			2	72	72	42	30												ИОПК-4.4; ИОПК-6.3; ИПК-1.2; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7	
+	Б1.0.19	Ветеринарная радиобиология		2			2	72	72	36	36		2										ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.3	
+	Б1.0.20	Разведение с основами частной зоотехнии	3				4	144	144	48	69	27		4									ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3	
+	Б1.0.21	Кормление животных с основами кормопроизводства	3				4	144	144	48	69	27		4									ИОПК-2.1; ИОПК-2.3; ИПК-2.3	
+	Б1.0.22	Гигиена животных		3			3	108	108	52	56			3									ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-5.5	
+	Б1.0.23	Клиническая диагностика	56				8	288	288	134	100	54			3	5							ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.8	
+	Б1.0.24	Внутренние незаразные болезни	7A	89	A	12	432	432	196	182	54						3	4	2	3			ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.5; ИПК-1.3; ИПК-2.1	
+	Б1.0.25	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-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.9; ИПК-2.1; ИПК-2.5	
+	Б1.0.26	Общая и частная хирургия	8	7	8	8	288	288	118	143	27				4	4							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	
+	Б1.0.27	Акушерство и гинекология	8	7	8	8	288	288	100	161	27				3	5							ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.7; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.5	
+	Б1.0.28	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	
+	Б1.0.29	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	
+	Б1.0.30	Патологическая анатомия	7	6			7	252	252	100	125	27			3.5	3.5							ИОПК-5.4; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4	
+	Б1.0.31	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-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4	
+	Б1.0.32	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
+	Б1.0.33	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	
+	Б1.0.34	Педагогика и психология		A		2	72	72	38	34													ИЧК-1.1; ИЧК-1.2; ИЧК-1.3; ИПК-1.1	
+	Б1.0.35	Химия	12				7	252	252	112	86	54	4	3									ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1	
+	Б1.0.35.01	Органическая и физиолоидная химия	2				3	108	108	54	27	27		3									ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1	
+	Б1.0.35.02	Неорганическая и аналитическая химия	1				4	144	144	58	59	27	4										ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1	
+	Б1.0.36	Русский язык и культура речи		1			2	72	72	32	40		2										ИУК-4.1; ИУК-4.4	
+	Б1.0.37	Основы биологической статистики и информатики		1			2	72	72	32	40		2										ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							54	2272	2272	998	1193	81	5	3	2	9	7	7	2	6	6	7		
+	Б1.8.01	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	
+	Б1.8.02	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	

План Учебный план специалитета '36.05.01-17-Ветеринария-набор с 21 г..plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Компетенции
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		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.	
+	Б1.В.03	Методология научных исследований		4			2	72	72	28	44					2						ИПК-6.1; ИПК-6.2
+	Б1.В.04	Генетология		7			2	72	72	38	34						2					ИОПК-1.5; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-7.1
+	Б1.В.05	Ветеринарная генетика		2			3	108	108	48	60			3								ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
+	Б1.В.06	Ветеринарная фармакия	6				4	144	144	80	37	27					4					ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7
+	Б1.В.07	Диетология		5			3	108	108	48	60					3						ИОПК-4.4; ИПК-2.3
+	Б1.В.08	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.09	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.10	Ветеринарная экология		1			2	72	72	32	40		2									ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4
+	Б1.В.11	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.12	Лабораторная диагностика	5				4	144	144	64	53	27					4					ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2
+	Б1.В.13	Экономика в отрасли		4			2	72	72	34	38			2								ИУК-9.1; ИУК-9.2
+	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-2.6; 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-2.5; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2
+	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-6.1; ИПК-3.5
+	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	Вспроизводство животных			6		3	108	108	32	76						3					ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-3.5; ИПК-3.6
+	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	8.5	1.5	15			
Обязательная часть							22	792	792	792						3	8.5	1.5	9			
+	Б2.О.01	Учебная практика			566	8		8	288	288	288					3	3.5	1.5				ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; 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-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-2.5; ИОПК-2.6; ИОПК-2.7; ИОПК-2.8; ИОПК-2.9; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-4.5; ИОПК-4.6; ИОПК-4.7; ИОПК-4.8; ИОПК-4.9; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИОПК-6.5; ИОПК-6.6; ИОПК-6.7; ИОПК-6.8; ИОПК-6.9; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-7.4; ИОПК-7.5; ИОПК-7.6; ИОПК-7.7; ИОПК-7.8; ИОПК-7.9; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИОПК-8.4; ИОПК-8.5; ИОПК-8.6; ИОПК-8.7; ИОПК-8.8; ИОПК-8.9; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИОПК-9.4; ИОПК-9.5; ИОПК-9.6; ИОПК-9.7; ИОПК-9.8; ИОПК-9.9; ИОПК-9.10; ИОПК-9.11; ИОПК-9.12; ИОПК-9.13; ИОПК-9.14; ИОПК-9.15; ИОПК-9.16; ИОПК-9.17; ИОПК-9.18; ИОПК-9.19; ИОПК-9.20; ИОПК-9.21; ИОПК-9.22; ИОПК-9.23; ИОПК-9.24; ИОПК-9.25; ИОПК-9.26; ИОПК-9.27; ИОПК-9.28; ИОПК-9.29; ИОПК-9.30; ИОПК-9.31; ИОПК-9.32; ИОПК-9.33; ИОПК-9.34; ИОПК-9.35; ИОПК-9.36; ИОПК-9.37; ИОПК-9.38; ИОПК-9.39; ИОПК-9.40; ИОПК-9.41; ИОПК-9.42; ИОПК-9.43; ИОПК-9.44; ИОПК-9.45; ИОПК-9.46; ИОПК-9.47; ИОПК-9.48; ИОПК-9.49; ИОПК-9.50; ИОПК-9.51; ИОПК-9.52; ИОПК-9.53; ИОПК-9.54; ИОПК-9.55; ИОПК-9.56; ИОПК-9.57; ИОПК-9.58; ИОПК-9.59; ИОПК-9.60; ИОПК-9.61; ИОПК-9.62; ИОПК-9.63; ИОПК-9.64; ИОПК-9.65; ИОПК-9.66; ИОПК-9.67; ИОПК-9.68; ИОПК-9.69; ИОПК-9.70; ИОПК-9.71; ИОПК-9.72; ИОПК-9.73; ИОПК-9.74; ИОПК-9.75; ИОПК-9.76; ИОПК-9.77; ИОПК-9.78; ИОПК-9.79; ИОПК-9.80; ИОПК-9.81; ИОПК-9.82; ИОПК-9.83; ИОПК-9.84; ИОПК-9.85; ИОПК-9.86; ИОПК-9.87; ИОПК-9.88; ИОПК-9.89; ИОПК-9.90; ИОПК-9.91; ИОПК-9.92; ИОПК-9.93; ИОПК-9.94; ИОПК-9.95; ИОПК-9.96; ИОПК-9.97; ИОПК-9.98; ИОПК-9.99; ИОПК-9.100; ИОПК-9.101; ИОПК-9.102; ИОПК-9.103; ИОПК-9.104; ИОПК-9.105; ИОПК-9.106; ИОПК-9.107; ИОПК-9.108; ИОПК-9.109; ИОПК-9.110; ИОПК-9.111; ИОПК-9.112; ИОПК-9.113; ИОПК-9.114; ИОПК-9.115; ИОПК-9.116; ИОПК-9.117; ИОПК-9.118; ИОПК-9.119; ИОПК-9.120; ИОПК-9.121; ИОПК-9.122; ИОПК-9.123; ИОПК-9.124; ИОПК-9.125; ИОПК-9.126; ИОПК-9.127; ИОПК-9.128; ИОПК-9.129; ИОПК-9.130; ИОПК-9.131; ИОПК-9.132; ИОПК-9.133; ИОПК-9.134; ИОПК-9.135; ИОПК-9.136; ИОПК-9.137; ИОПК-9.138; ИОПК-9.139; ИОПК-9.140; ИОПК-9.141; ИОПК-9.142; ИОПК-9.143; ИОПК-9.144; ИОПК-9.145; ИОПК-9.146; ИОПК-9.147; ИОПК-9.148; ИОПК-9.149; ИОПК-9.150; ИОПК-9.151; ИОПК-9.152; ИОПК-9.153; ИОПК-9.154; ИОПК-9.155; ИОПК-9.156; ИОПК-9.157; ИОПК-9.158; ИОПК-9.159; ИОПК-9.160; ИОПК-9.161; ИОПК-9.162; ИОПК-9.163; ИОПК-9.164; ИОПК-9.165; ИОПК-9.166; ИОПК-9.167; ИОПК-9.168; ИОПК-9.169; ИОПК-9.170; ИОПК-9.171; ИОПК-9.172; ИОПК-9.173; ИОПК-9.174; ИОПК-9.175; ИОПК-9.176; ИОПК-9.177; ИОПК-9.178; ИОПК-9.179; ИОПК-9.180; ИОПК-9.181; ИОПК-9.182; ИОПК-9.183; ИОПК-9.184; ИОПК-9.185; ИОПК-9.186; ИОПК-9.187; ИОПК-9.188; ИОПК-9.189; ИОПК-9.190; ИОПК-9.191; ИОПК-9.192; ИОПК-9.193; ИОПК-9.194; ИОПК-9.195; ИОПК-9.196; ИОПК-9.197; ИОПК-9.198; ИОПК-9.199; ИОПК-9.200; ИОПК-9.201; ИОПК-9.202; ИОПК-9.203; ИОПК-9.204; ИОПК-9.205; ИОПК-9.206; ИОПК-9.207; ИОПК-9.208; ИОПК-9.209; ИОПК-9.210; ИОПК-9.211; ИОПК-9.212; ИОПК-9.213; ИОПК-9.214; ИОПК-9.215; ИОПК-9.216; ИОПК-9.217; ИОПК-9.218; ИОПК-9.219; ИОПК-9.220; ИОПК-9.221; ИОПК-9.222; ИОПК-9.223; ИОПК-9.224; ИОПК-9.225; ИОПК-9.226; ИОПК-9.227; ИОПК-9.228; ИОПК-9.229; ИОПК-9.230; ИОПК-9.231; ИОПК-9.232; ИОПК-9.233; ИОПК-9.234; ИОПК-9.235; ИОПК-9.236; ИОПК-9.237; ИОПК-9.238; ИОПК-9.239; ИОПК-9.240; ИОПК-9.241; ИОПК-9.242; ИОПК-9.243; ИОПК-9.244; ИОПК-9.245; ИОПК-9.246; ИОПК-9.247; ИОПК-9.248; ИОПК-9.249; ИОПК-9.250; ИОПК-9.251; ИОПК-9.252; ИОПК-9.253; ИОПК-9.254; ИОПК-9.255; ИОПК-9.256; ИОПК-9.257; ИОПК-9.258; ИОПК-9.259; ИОПК-9.260; ИОПК-9.261; ИОПК-9.262; ИОПК-9.263; ИОПК-9.264; ИОПК-9.265; ИОПК-9.266; ИОПК-9.267; ИОПК-9.268; ИОПК-9.269; ИОПК-9.270; ИОПК-9.271; ИОПК-9.272; ИОПК-9.273; ИОПК-9.274; ИОПК-9.275; ИОПК-9.276; ИОПК-9.277; ИОПК-9.278; ИОПК-9.279; ИОПК-9.280; ИОПК-9.281; ИОПК-9.282; ИОПК-9.283; ИОПК-9.284; ИОПК-9.285; ИОПК-9.286; ИОПК-9.287; ИОПК-9.288; ИОПК-9.289; ИОПК-9.290; ИОПК-9.291; ИОПК-9.292; ИОПК-9.293; ИОПК-9.294; ИОПК-9.295; ИОПК-9.296; ИОПК-9.297; ИОПК-9.298; ИОПК-9.299; ИОПК-9.300; ИОПК-9.301; ИОПК-9.302; ИОПК-9.303; ИОПК-9.304; ИОПК-9.305; ИОПК-9.306; ИОПК-9.307; ИОПК-9.308; ИОПК-9.309; ИОПК-9.310; ИОПК-9.311; ИОПК-9.312; ИОПК-9.313; ИОПК-9.314; ИОПК-9.315; ИОПК-9.316; ИОПК-9.317; ИОПК-9.318; ИОПК-9.319; ИОПК-9.320; ИОПК-9.321; ИОПК-9.322; ИОПК-9.323; ИОПК-9.324; ИОПК-9.325; ИОПК-9.326; ИОПК-9.327; ИОПК-9.328; ИОПК-9.329; ИОПК-9.330; ИОПК-9.331; ИОПК-9.332; ИОПК-9.333; ИОПК-9.334; ИОПК-9.335; ИОПК-9.336; ИОПК-9.337; ИОПК-9.338; ИОПК-9.339; ИОПК-9.340; ИОПК-9.341; ИОПК-9.342; ИОПК-9.343; ИОПК-9.344; ИОПК-9.345; ИОПК-9.346; ИОПК-9.347; ИОПК-9.348; ИОПК-9.349; ИОПК-9.350; ИОПК-9.351; ИОПК-9.352; ИОПК-9.353; ИОПК-9.354; ИОПК-9.355; ИОПК-9.356; ИОПК-9.357; ИОПК-9.358; ИОПК-9.359; ИОПК-9.360; ИОПК-9.361; ИОПК-9.362; ИОПК-9.363; ИОПК-9.364; ИОПК-9.365; ИОПК-9.366; ИОПК-9.367; ИОПК-9.368; ИОПК-9.369; ИОПК-9.370; ИОПК-9

План Учебный план специалитета '36.05.01-17-Ветеринария-набор с 21 г..plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Компетенции
			Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		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.	
+	62.0.02	Производственная практика		69	9		14	504	504		504						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-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-5.4; ИОПК-5.5; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; 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-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
+	62.0.02.01(П)	Врачебно-производственная практика		6	9		11	396	396		396						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-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; 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
+	62.0.02.02(П)	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		
+	62.8.01	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-2.3; ИУК-4.1; 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-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; 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; ИПК-7.1; ИПК-7.2
+	62.8.01.01(П)	Технологическая практика		9			3	108	108		108									3		ИУК-10.1; ИУК-10.3; 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; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; 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
+	62.8.01.02(П)	Преддипломная практика		9			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-4.2; 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-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; 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; 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		ИОПК-1.3; 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-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3
+	63.02(Л)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	A				4.5	162	162		162									4.5		ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; 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; ИПК-7.1; ИПК-7.2
ФТД.Факультативные дисциплины							4	144	144	62	82			1		1		2				
+	ФТД.01	Валеология		2			1	36	36	14	22			1								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	Введение в биоинформатику		7			1	36	36	16	20						1					ИУК-1.1; ИОПК-4.3; ИОПК-7.1
+	ФТД.04	Практикум по биоинформатике		7			1	36	36	16	20						1					ИОПК-4.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2

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(ы) 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 учитывать 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, опирающейся 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 негативное отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИУК-10.1	Анализирует международные и российские нормативные правовые акты, направленные на противодействие коррупции, а также способы профилактики коррупционных проявлений	-
ИУК-10.2	Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ИУК-10.3	Соблюдает правила общественного взаимодействия, в том числе с государственными органами на основе непримого 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 биологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микрорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных	-
ИОПК-2.2	Учитывает влияние на организмы 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 системе (ВетИС).	-
ИОПК-5.3	Владеет навыками заполнения протокола и акта вскрытия на павшее животное	-
ИОПК-5.4	Владеет навыками анализа анамнестических и патологоанатомических 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 зoonозов, контактиозных заболеваний, эндерктитных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей	-
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	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
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 рационов 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 противозоотических 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 очагах 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 противозоотических мероприятий на разных уровнях ветеринарной службы Российской Федерации (общероссийском, региональном, муниципальном, на уровне предприятий по выращиванию животных)	-
ИПК-3.3	Организует труд среднего и кадрового персонала ветеринарно-профилактических учреждений, опираясь на знания по деловому этикету и обучая их основным манипуляциям и процедурам	-
ИПК-3.4	Проводить оценку эффективности противозоотических, 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	-
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	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
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 предубийный ветеринарный осмотр животных для оценки состояния их здоровья	-
ИПК-5.2	Осуществляет ветеринарно-санитарный осмотр мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, 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, 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 организаций, 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	Задает ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную деятельность среди населения, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организаций, показывая анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
61	Дисциплины (нодулы)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; 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-1.5; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-2.5; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-5.4; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.2; 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-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2;
61.0	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-1.4; ИОПК-1.5; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; 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-3.1; 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; ИПК-6.1; ИПК-6.2;
61.0.01	Философия	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
61.0.02	История (история России, всеобщая история)	ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6
61.0.03	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
61.0.04	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3
61.0.05	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
61.0.06	Правоведение	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
61.0.07	Латинский язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2
61.0.08	Биологическая физика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1
61.0.09	Биологическая химия	ИОПК-1.2; ИПК-1.1
61.0.10	Биология с основами экологии	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.4
61.0.11	Анатомия животных	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-1.5
61.0.12	Цитология, гистология и эмбриология	ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-1.1; ИПК-1.3
61.0.13	Физиология и этиология животных	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИПК-1.1; ИПК-1.3
61.0.14	Патологическая физиология	ИОПК-1.4; ИОПК-1.5; ИОПК-4.4; ИПК-1.1; ИПК-1.6; ИПК-4.1
61.0.15	Ветеринарная микробиология, микология и иммунология	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2
61.0.16	Вирусология и биотехнология	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-6.1; ИПК-2.6
61.0.17	Ветеринарная фармакология	ИОПК-4.2; ИОПК-6.3; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7
61.0.18	Токсикология	ИОПК-4.4; ИОПК-6.3; ИПК-1.2; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7
61.0.19	Ветеринарная радиобиология	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.3
61.0.20	Разведение с основами частной зоотехнии	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
61.0.21	Кормление животных с основами кормопроизводства	ИОПК-2.1; ИОПК-2.3; ИПК-2.3
61.0.22	Гигиена животных	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-5.5
61.0.23	Клиническая диагностика	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.8
61.0.24	Знущерные 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-2.7
61.0.25	Оперативная хирургия с топографической анатомией	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.5; ИПК-1.3; ИПК-2.1
61.0.26	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-2.2
61.0.27	Акушерство и гинекология	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИПК-7.2; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
61.0.28	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
61.0.29	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
61.0.30	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
61.0.31	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
61.0.32	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
61.0.33	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
61.0.34	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
61.0.35	Химия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1
61.0.35.01	Органическая и физикохимическая химия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1
61.0.35.02	Неорганическая и аналитическая химия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1
61.0.36	Русский язык и культура речи	ИУК-4.1; ИУК-4.4
61.0.37	Основы биологической статистики и информатики	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3
61.8	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.4; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.5; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-3.6; ИПК-4.4; ИПК-5.2; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4
61.8.01	История ветеринарной медицины	ИУК-1.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-6.3
61.8.02	Информационные технологии в ветеринарии	ИУК-4.4; ИОПК-3.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2
61.8.03	Методология научных исследований	ИПК-6.1; ИПК-6.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
62.8	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-7.1; ИПК-7.2
62.8.01	Производственная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1;
62.8.01.01(П)	Технологическая практика	ИУК-10.1; ИУК-10.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1;
62.8.01.02(Пд)	Преддипломная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3;
63	Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2
63		ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2
63.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИОПК-1.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2
63.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК-1.1; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.2; ИОПК-2.3; ИОПК-4.3; ИОПК-7.1; ИОПК-8.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-4.2; ИОПК-2.3; ИОПК-4.3; ИОПК-7.1; ИОПК-8.1
ФТД.01	Ветеринария	ИУК-1.1; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.2; ИОПК-2.3; ИОПК-4.3; ИОПК-7.1; ИОПК-8.1
ФТД.02	Особенности ветеринарного обслуживания в промышленном птицеводстве и свиноводстве	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3
ФТД.03	Введение в биоинформатику	ИУК-1.1; ИОПК-4.3; ИОПК-7.1
ФТД.04	Практикум по биоинформатике	ИОПК-4.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2

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 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Академических часов										Академических часов										Академических часов											
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контрольн.	з.е.	Недель	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контрольн.	з.е.	Недель	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контрольн.	з.е.	Недель					
		ИТОГО (с факультативами)	1080							30	18 4/6	1174							31	22 1/6	2254								61	40 5/6				
		ИТОГО по ОП (без факультативов)	1080							30		1138							30		2218								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед.)		ОП, факультативы (в период ТО)	58.2									52.9									55.6													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	54									54									54													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	26.5									22.7									24.6													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	26.5									22.7									24.6													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)										1.4									0.7													
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	1080	454	152	180	122	545	81	30	TO: 17 1/6 З: 1 1/2		1174	486	156	204	126	553	135	31	TO: 19 2/3 З: 2 1/2		2254	940	308	384	248	1098	216	61	TO: 36 5/6 З: 4			
1	61.0.02	История (история России, всеобщая история)										За Реп	108	42	16		26	39	27	3		За Реп	108	42	16		26	39	27	3		3	2	
2	61.0.03	Иностранный язык	За К	72	42	2	40			30		Эз К	144	42		42		75	27	4		Эз За К(2)	216	84	2	82		105	27	6		1	12	
3	61.0.05	Физическая культура и спорт	За К	72	28	8	20			44		За Реп	72	30	14		16	42		2		За	72	28	8	20		44		2		2	1	
4	61.0.06	Правоведение																			За Реп	72	30	14		16	42		2		4	2		
5	61.0.07	Латинский язык	За К	108	34					34	74		За К	108	34			34	74		3		За К	108	34			31	27	3		1	1	
6	61.0.08	Биологическая физика	Эк К	108	50	18	32			31	27	3	Эк К	108	50	18	32		31	27	3		Эк К	108	50	18	32		31	27	3		1	
7	61.0.10	Биология с основами экологии	За	108	38	18				20	70		За	108	38	18		20	70		3		За	108	38	18		20	70		3		1	
8	61.0.11	Анатомия животных	Эк К	144	72	20	52			45	27	4	Эк К	144	72	20	52		45	27	4		Эк(2) К(2)	288	144	40	104		90	54	8			123
9	61.0.12	Цитология, гистология и эмбриология										Эк К	216	80	32	48		109	27	6		Эк К	216	80	32	48		109	27	6			2	
10	61.0.15	Ветеринарная микробиология, микология и иммунология										За	108	42	16	26		66		3		За	108	42	16	26		66		3			234	
11	61.0.19	Ветеринарная радиобиология										За К	72	36	16		20	36		2		За К	72	36	16		20	36		2		2		
12	61.0.35	Химия	Эк К	144	58	22	36			59	27	4	Эк К	108	54	18	36		27	27	3		Эк(2) К(2)	252	112	40	72		86	54	7			12
13	61.0.35.01	Органическая и физикохимическая химия										Эк К	108	54	18	36		27	27	3		Эк К	108	54	18	36		27	27	3			2	
14	61.0.35.02	Непрерывная и аналитическая химия	Эк К	144	58	22	36			59	27	4	Эк К	144	58	22	36		59	27	4		Эк К	144	58	22	36		59	27	4			1
15	61.0.36	Русский язык и культура речи	За К	72	32	16				16	40		За К	72	32	16		16	40		2		За К	72	32	16		16	40		2		3	1
16	61.0.37	Основы биологической статистики и информатики	За К	72	32	14				18	40		За К	72	32	14		18	40		2		За К	72	32	14		18	40		2		1	
17	61.8.01	История ветеринарной медицины	За Реп	108	36	18				18	72		За К	108	48	16		32	60		3		За Реп	108	36	18		18	72		3		1	
18	61.8.05	Ветеринарная генетика										За	58	26	2		24	32				За	58	26	2		24	32				2		
19	61.8.10	Ветеринарная экология	За Реп	72	32	18				16	40		За	36	14	6		8	22		1		За	36	14	6		8	22		1		2	
20	61.8.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту										За	58	26	2		24	32				За	36	14	6		8	22		1		2		
21	ФТД 01	Валеология										За	36	14	6		8	22		1		За	36	14	6		8	22		1		2		
		ПРАКТИКИ																																
		(План)																																
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																
		(План)																																
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																
		Эк(3) За(8) К(7) Реп(2)																																
		Эк(5) За(5) К(6) Реп(2)																																
		Эк(8) За(13) К(13) Реп(4)																																
		КАНИКУЛЫ																																

№	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)			1246								33	20 4/6	1030							27	20 1/6	2276							60	40 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1246								33		1030							27		2276							60	40 5/6					
УЧЕБНЫЙ НАЧАЛУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	61.2									52.3										56.8												
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	54									40.5										47.3												
			Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)	27									25.3										26.2												
			Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)	27									25.3										26.2												
			Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)	1.4									1.5										1.5												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1246	514	196	160	158	597	135	33	TO: 18 1/6 3: 2 1/2		1030	484	186	224	74	465	81	27	TO: 18 1/6 3: 2		2276	998	382	384	232	1062	216	60	TO: 36 1/3 3: 4 1/2				
1	61.0.01	Философия	За Ред	108	42	16		26	66	3												За Ред	108	42	16		26	66	3		3	3			
2	61.0.09	Биологическая химия	Эк К	144	70	28	42		47	27	4										Эк К	144	70	28	42		47	27	4		3				
3	61.0.11	Анатомия животных	Эк К	144	70	20	50		47	27	4										Эк К	144	70	20	50		47	27	4		123				
4	61.0.13	Физиология и этология животных	За К	144	60	28	32		84		4										Эк К	180	92	38	54		61	27	5		34				
5	61.0.14	Патологическая физиология																			Эк К	144	92	38	54		25	27	4		45				
6	61.0.15	Ветеринарная микробиология, микология и иммунология	Эк	180	68	32	36		85	27	5										Эк(2) К	324	152	66	86		145	27	9		234				
7	61.0.16	Вирусология и биотехнология																			Эк К	144	92	38	54		25	27	4						
8	61.0.20	Разведение с основами частной зоотехники	Эк К	144	48	18		30	69	27	4										Эк К	180	84	36	48		96		5		4				
9	61.0.21	Кормление животных с основами кормопроизводства	Эк К	144	48	18		30	69	27	4										Эк К	144	48	18		30	69	27	4		3				
10	61.0.22	Гигиена животных	За К	108	52	18		34	56	3											Эк К	108	52	18		34	56	3		3					
11	61.0.03	Методология научных исследований																			За К	72	28	14		14	44	2		4					
12	61.8.11	Деонтология	За К	72	32	16		16	40	2											За К	72	32	16		16	40	2		3					
13	61.8.13	Экономика в отрасли																			За К	72	34	16		18	38	2		4					
14	61.8.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	58	24	2		22	34												За(2)	116	50	4		46	66			2	234567				
15	61.8.ДВ.05.01	Экология патогенных бактерий																			За	72	28	10		18	44	2		4					
16	61.8.ДВ.05.02	Экология паразитических видов																			За	72	28	10		18	44	2		4					
17	61.8.ДВ.06.01	Санитарная микробиология																			За Ред	108	42	16	26		66	3		4					
18	61.8.ДВ.06.02	Микробиологическая безопасность в животноводстве																			За Ред	108	42	16	26		66	3		4					
ПРАКТИКИ			(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(4) К(7) Ред													Эк(4) За(4) К(6) Ред													Эк(9) За(8) К(13) Ред(2)						
КАНИКУЛЫ																														9					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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						
		ИТОГО (с факультативами)		994									26	18	4/6									2302									61			
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		958									25											2266									60	41	4/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.1																				55.8												
		ОП, факультативы (в период эка. сес.)		54																				54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.3																				24.5												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.3																				24.5												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.6																				1.6												
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		886	392	158	140	94	413	81	23		ТО: 15 1/6 Э: 1 1/2		1002	414	152	196	66	480	108	26.5		ТО: 15 1/3 Э: 2		1888	806	310	336	160	893	189	49.5		ТО: 30 1/2 Э: 3 1/2	
1	61.0.04	Безопасность жизнедеятельности													За К	108	42	16	26	66	3		За К	108	42	16	26	66	3				6			
2	61.0.14	Патологическая физиология		Эз К	180	64	30	34		89	27	5			Эз К	144	46	16	30	71	27	4		Эз К	180	64	30	34	89	27	5		45			
3	61.0.17	Ветеринарная фармакология		За К	108	58	24	34		50		3			Эз К	180	76	28	48	77	27	5		Эз За К(2)	252	104	40	64	121	27	7		56			
4	61.0.23	Клиническая диагностика		Эз К	108	58	22	36		23	27	3			Эз	144	64	28	36	53	27	4		Эз(2) К	288	134	50	84	100	54	8		56			
5	61.0.25	Оперативная хирургия с топографической анатомией		За К	144	60	24	36		84		4			За К	126	52	18	34	74		3.5		Эз За К	288	124	52	72		137	27	8		56		
6	61.0.30	Патологическая анатомия													За К	144	80	32	48	37	27	4		За К	126	52	18	34		74		3.5		67		
7	61.8.06	Ветеринарная фармация													За	48	22	2		20	26			За	108	32	12		20	76				6		
8	61.8.07	Диетология		За К	108	48	20		28	60		3			За	108	32	12		20	76			За	108	32	12		20	76				6		
9	61.8.12	Лабораторная диагностика		Эз Ред	144	64	28		36	53	27	4			За	108	32	12		20	76			За	108	48	20		28	60				5		
10	61.8.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		За	58	24	2		22	34					За	108	32	12		20	76			За	144	80	32	48		37	27	4		6		
11	61.8.ДВ.04.01	Андрология													За	48	22	2		20	26			За	108	48	20		28	60				5		
12	61.8.ДВ.04.02	Воспроизведение животных													За	36	16	8	8	20	1			За	108	32	12		20	76				6		
13	ФТД.02	Особенности ветеринарного обслуживания в промышленном птицеводстве и свиноводстве		За	36	16	8		8	20		1											За	36	16	8		8	20		1		5			
		ПРАКТИКИ	(План)		108				108		3	2				306			306		8.5	5 2/3			414				414		11.5	7 2/3				
		62.0.01(У)	Общепрофессиональная практика												За	54			54		1.5	1			За	54				54		1.5	1		68	
		62.0.01(У)	Клиническая практика												За	72			72		2	1 1/3			За	72				72		2	1 1/3		6	
		62.0.01.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		За	108				108		3	2											За	108				108		3	2		5		
		62.0.02.01(П)	Врачебно-производственная практика												За	180			180		5	3 1/3			За	180				180		5	3 1/3		69	
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																																	
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эз(3) За(5) К(5) Ред			Эз(4) За(5) ЗаО К(4)																	
		КАНИКУЛЫ																																		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ