

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План актуализирован Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 18.09.2025

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

18 декабря 2026 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

Специальность 36.05.01 Ветеринария
Специализация: Ветеринария

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
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ

Типы задач профессиональной деятельности

врачебный

экспертно-контрольный

научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Начальник отдела сопровождения
образовательных программ

Руководитель программы

И.о. директора

/ Игнатьева М.А./

/ Загузина М.Ю./

/ Голохваст К.С./

/ Голохваст К.С./

Учебный план

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная																						
			Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер- тное	Факт	Экспер- тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	ПР	СР	Конт- роль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого																					
			266	266	9904	9904	4204	1592	1818	794	4701	999	30	1080	30	1138	33	1246	27	1030	22	850	26.5	1002	25.5	966	33	1188	21	756	18	648														
		Блок 1. Дисциплины (модули)			212	212	7632	7632	3206	1226	1638	342	3508	918	25	900	27	972	31	1116	18	648	15	540	19.5	702	23.5	846	27	972	15	540	11	396												
Обязательная часть																																														
+ 61.0.01		Философия			3	3	108	108	42	16		26	66				3	108														3														
+ 61.0.02		История (история России, всеобщая история)	2			3	3	108	108	42	16		26	39	27		3	108														3														
+ 61.0.03		Иностранный язык	2	1		6	6	216	216	84	2	82		105	27	2	72	4	144												1															
+ 61.0.04		Безопасность жизнедеятельности			6	3	108	108	42	16		26	66																																	
+ 61.0.05		Физическая культура и спорт	1		2	2	72	72	28	8	20		44		2	72																2														
+ 61.0.06		Правоведение			2		2	72	72	30	14		16	42				2	72												4															
+ 61.0.07		Латинский язык		1		3	3	108	108	34			34	74		3	108														1															
+ 61.0.08		Биологическая физика	1			3	3	108	108	50	18	32		31	27	3	108																													
+ 61.0.09		Биологическая химия	3			4	4	144	144	70	28	42		47	27																															
+ 61.0.10		Биология с основами экологии	1		3	3	108	108	38	18		20	70		3	108																														
+ 61.0.11		Анатомия животных	123			12	12	432	432	214	60	154		137	81	4	144	4	144	4	144																									
+ 61.0.12		Цитология, гистология и эмбриология	2			6	6	216	216	80	32	48		109	27			6	216																											
+ 61.0.13		Физиология и этиология животных	4	3		9	9	324	324	152	66	86		145	27																															
+ 61.0.14		Патологическая физиология	45			9	9	324	324	156	68	88		114	54																															
+ 61.0.15		Ветеринарная микробиология, микология и иммунология	34	2		12	12	432	432	168	64	104		210	54		3	108	5	180	4	144																								
+ 61.0.16		Вирусология и биотехнология	4			5	5	180	180	84	36	48		69	27					5	180																									
+ 61.0.17		Ветеринарная фармакология	6	5		7	7	252	252	104	40	64		121	27																															
+ 61.0.18		Токсикология		A		2	2	72	72	42	14		28	30																2	72															
+ 61.0.19		Ветеринарная радиобиология		2		2	2	72	72	36	16		20	36			2	72																												
+ 61.0.20		Разведение с основами частной зоотехники	3			4	4	144	144	48	18		30	69	27				4	144																										
+ 61.0.21		Кормление животных с основами коропроизводства	3			4	4	144	144	48	18		30	69	27				4	144																										
+ 61.0.22		Гигиена животных	3			3	3	108	108	52	18		34	56			3	108																												
+ 61.0.23		Клиническая диагностика	56			8	8	288	288	134	50	84		100	54																															
+ 61.0.24		Внутренние незаразные болезни	7A	89		12	12	432	432	196	72	124		182	54														3	108	4	144	2	72	3	108										
+ 61.0.25		Оперативная хирургия с топографической анатомией	6	5		8	8	288	288	124	52	72		137	27																															
+ 61.0.26		Общая и частная хирургия	8	7		8	8	288	288	118	50	68		143	27																	4	144	4	144											
+ 61.0.27		Акушерство и гинекология	8	7		8	8	288	288	100	38	62		161	27																	3	108	5	180											
+ 61.0.28		Паразитология и инвазионные болезни	79	8		10	10	360	360	162	72	90		144	54																	3	108	2	72	5	180									
+ 61.0.29		Эпизоотология и инфекционные болезни	8A	79		12	12	432	432	182	82	100		196	54																	3	108	3	108	2	72	4	144							
+ 61.0.30		Патологическая анатомия	7	6		7	7	252	252	100	34	66		125	27																3.5	126	3.5	126												
+ 61.0.31		Секционный курс и судебная ветеринарная медицина			8		4	4	144	144	44	20	24		100																		4	144												
+ 61.0.32		Ветеринарно-санитарная экспертиза	89			10	10	360	360	128	56	72		178	54																		5	180	5	180										
+ 61.0.33		Организация ветеринарного дела	7			5	5	180	180	60	24	36		93	27																	4	144		1	36										
+ 61.0.34		Педагогика и психология		A		2	2	72	72	38	20		18	34																					2	72										
+ 61.0.35		Химия	12			7	7	252	252	112	40	72		86	54	4	144	3	108																											
+ 61.0.35.01		Органическая и физикохимическая химия	2			3	3	108	108	54	18	36		27	27			3	108																											
+ 61.0.35.02		Неорганическая и аналитическая химия	1			4	4	144	144	58	22	36		59	27	4	144																													
+ 61.0.36		Русский язык и культура речи	1			2	2	72	72	32	16		16	40		2	72																						3							
+ 61.0.37		Основы биологической статистики и информатики		1		2	2	72	72	32	14		18	40		2	72																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			54	54	2272	2272	998	366	180	452	1193	81	5	180	3	166	2	130	9	382	7	310	7	300	2	120	6	216	7	252																
+ 61.B.01		История ветеринарной медицины		1		3	3	108	108	36	18		18	72		3	108																													
+ 61.B.02		Информационные технологии в ветеринарии			8	4	4	144	144	66	12	54		78																																
+ 61.B.03		Методология научных исследований		4		2	2	72	72	28	14		14	44																																
+ 61.B.04		Гематология		7		2	2	72	72	38	18	20		34																																
+ 61.B.05		Ветеринарная генетика		2		3	3	108	108	48	16		32	60		3	108</td																													

Учебный план

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов								Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закреплены				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт.раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итога	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого							
+	61.В.10	Ветеринарная экология		1		2	72	72	32	16		16	40		2	72																				
+	61.В.11	Деонтология		3		2	2	72	72	32	16		16	40							2	72														
+	61.В.12	Лабораторная диагностика	5			4	4	144	144	64	28		36	53	27										4	144										
+	61.В.13	Экономика в отрасли		4		2	2	72	72	34	16		18	38							2	72														
+	61.В.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	234567					328	328	144	12		132	184				58		58		58		48		48				2						
+	61.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.01		8		2	2	72	72	48	16	32		24															2	72						
+	61.В.ДВ.01.01	Клиническая фармакология		8		2	2	72	72	48	16	32		24															2	72						
-	61.В.ДВ.01.02	Экологическая токсикология		8		2	2	72	72	48	16	32		24															2	72						
+	61.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.02	9			3	3	108	108	48	26		22	60															3	108						
+	61.В.ДВ.02.01	Болезни рыб		9		3	3	108	108	48	26		22	60															3	108						
-	61.В.ДВ.02.02	Болезни пчел		9		3	3	108	108	48	26		22	60															3	108						
+	61.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.03	A			4	4	144	144	48	26		22	69	27															4	144					
+	61.В.ДВ.03.01	Болезни грызунов и экзотических животных	A			4	4	144	144	48	26		22	69	27															4	144					
-	61.В.ДВ.03.02	Кожные болезни мелких домашних животных	A			4	4	144	144	48	26		22	69	27															4	144					
+	61.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.04			6	3	3	108	108	32	12		20	76															3	108						
+	61.В.ДВ.04.01	Андрология			6	3	3	108	108	32	12		20	76															3	108						
-	61.В.ДВ.04.02	Воспроизводство животных			6	3	3	108	108	32	12		20	76															3	108						
+	61.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.05	4			2	2	72	72	28	10		18	44							2	72														
+	61.В.ДВ.05.01	Экология патогенных бактерий		4		2	2	72	72	28	10		18	44							2	72														
-	61.В.ДВ.05.02	Экология паразитических видов		4		2	2	72	72	28	10		18	44							2	72														
+	61.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.06	4			3	3	108	108	42	16		26	66							3	108														
-	61.В.ДВ.06.01	Санитарная микробиология		4		3	3	108	108	42	16		26	66							3	108														
+	61.В.ДВ.06.02	Микробиологическая безопасность в животноводстве		4		3	3	108	108	42	16		26	66							3	108														
Блок 2.Практика						28	28	1008	1008					1008														3	108	8.5	306					
Обязательная часть						22	22	792	792					792														3	108	8.5	306					
+	62.0.01	Учебная практика		566	8	8	8	288	288					288														3	108	3.5	126					
+	62.0.01(У)	Общепрофессиональная практика		6	8	3	3	108	108					108														1.5	54		1.5	54				
+	62.0.01(У)	Клиническая практика		6		2	2	72	72					72														2	72							
+	62.0.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		5		3	3	108	108					108														3	108							
+	62.0.02	Производственная практика		69	9	14	14	504	504					504														5	180			9	324			
+	62.0.02(П)	Врачебно-производственная практика		6	9	11	11	396	396					396														5	180			6	216			
+	62.0.02(П)	Научно-исследовательская работа		9		3	3	108	108					108																	3	108				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6	216	216					216															6	216						
+	62.8.01	Производственная практика		9	9	6	6	216	216					216															6	216						
+	62.8.01(П)	Технологическая практика		9		3	3	108	108					108															3	108						
+	62.8.01(П)	Преддипломная практика			9	3	3	108	108					108														3	108							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	8	8			208																	6	216				
+	63.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A			1.5	1.5	54	54	8	8			46																		1.5	54			
+	63.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	A			4.5	4.5	162	162					162																		4.5	162			
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	62	30	16	16	82				1	36				1	36				2	72							
+	ФТД.01	Валеология				2		1	1	36	36	14	6	8	22				1	36																
+	ФТД.02	Особенности ветеринарного обслуживания в промышленном птицеводстве и свиноводстве				5		1	1	36	36	16	8	8	20														1	36						
+	ФТД.03	Введение в биоинформатику				7		1	1	36	36	16	8	8	20															1	36					
+	ФТД.04	Практикум по биоинформатике				7		1	1	36	36	16	8	8	20														1	36						

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
61	Дисциплины (модули)	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-1.8; 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-3.4; 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
61.0.09	Биологическая химия	ИУК-1.1; ИОПК-1.2
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
61.0.12	Цитология, гистология и эмбриология	ИОПК-1.2; ИОПК-1.4
61.0.13	Физиология и этиология животных	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-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-6.3
61.0.16	Вирусология и биотехнология	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-6.1
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
61.0.22	Гигиена животных	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2
61.0.23	Клиническая диагностика	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.7; ИПК-1.8
61.0.24	Внутренние незаразные болезни	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИПК-1.2; ИПК-1.7; ИПК-1.8; ИПК-2.1
61.0.25	Оперативная хирургия с топографической анатомией	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.5; ИПК-1.3; ИПК-1.7; 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-1.7; ИПК-1.9; ИПК-2.1
61.0.27	Акушерство и гинекология	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-7.2; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2
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; ИПК-4.2; ИПК-4.3
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; ИПК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.4
61.0.35	Химия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИОПК-4.2
61.0.35.01	Органическая и физиоколлоидная химия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИОПК-4.2
61.0.35.02	Неорганическая и аналитическая химия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИОПК-4.2
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
61.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.2; 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-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-1.5; ИОПК-2.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-6.4; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.2; ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-3.6; ИПК-4.4; ИПК-5.2; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2;
61.В.01	История ветеринарной медицины	ИУК-1.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3
61.В.02	Информационные технологии в ветеринарии	ИУК-4.4; ИОПК-3.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2
61.В.03	Методология научных исследований	ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИОПК-4.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
61.В.04	Гематология	ИОПК-1.5; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-7.1
61.В.05	Ветеринарная генетика	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
61.В.06	Ветеринарная фармация	ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7
61.В.07	Диетология	ИОПК-4.4; ИПК-2.3
61.В.08	Ветеринарное предпринимательство	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-3.1
61.В.09	Организация государственного ветеринарного надзора	ИПК-3.2; ИПК-3.5; ИПК-3.6
61.В.10	Ветеринарная экология	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4
61.В.11	Деонтология	ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
61.В.12	Лабораторная диагностика	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2
61.В.13	Экономика в отрасли	ИУК-9.1; ИУК-9.2
61.В.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
61.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.01	ИПК-1.3; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7
61.В.ДВ.01.01	Клиническая фармакология	ИПК-1.3; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7
61.В.ДВ.01.02	Экологическая токсикология	ИПК-1.3; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7
61.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.02	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.6; ИПК-2.7
61.В.ДВ.02.01	Болезни рыб	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.6; ИПК-2.7
61.В.ДВ.02.02	Болезни пчел	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.6; ИПК-2.7
61.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.03	ИПК-2.2; ИПК-2.3
61.В.ДВ.03.01	Болезни грызунов и экзотических животных	ИПК-2.2; ИПК-2.3
61.В.ДВ.03.02	Кожные болезни мелких домашних животных	ИПК-2.2; ИПК-2.3
61.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.04	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2
61.В.ДВ.04.01	Андрология	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2
61.В.ДВ.04.02	Воспроизводство животных	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2
61.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.05	ИОПК-6.4; ИПК-1.1
61.В.ДВ.05.01	Экология патогенных бактерий	ИОПК-6.4; ИПК-1.1
61.В.ДВ.05.02	Экология паразитических видов	ИОПК-6.4; ИПК-1.1
61.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.06	ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-4.4; ИПК-5.2; ИПК-5.5
61.В.ДВ.06.01	Санитарная микробиология	ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-4.4; ИПК-5.2; ИПК-5.5
61.В.ДВ.06.02	Микробиологическая безопасность в животноводстве	ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-4.4; ИПК-5.2; ИПК-5.5
62	Практика	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-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 ИОПК-1.2; ИОПК-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-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; 5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2
62.0	Обязательная часть	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-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 ИОПК-1.2; ИОПК-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-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; 5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2
62.0.01	Учебная практика	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-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; 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-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-4.1; ИПК-4.2; 5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2
62.0.01(У)	Общепрофессиональная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-4.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2;

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.01.02(У)	Клиническая практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-8.1; ИУК 1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОГК 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-
Б2.01.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	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; ИОПК ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
Б2.02	Производственная практика	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 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-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; 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;
Б2.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	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 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-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; 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;
Б2.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-7.1; ИПК-6.2
Б2.8	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 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 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
Б2.8.01	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 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 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;
Б2.8.01.01(П)	Технологическая практика	ИУК-10.1; ИУК-10.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; 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-3.3; ИПК-4.1;
Б2.8.01.02(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 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 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-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1;
Б3	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 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 ИОПК-1.2; ИОПК-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-2.4; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.3; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2
Б3		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 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 ИОПК-1.2; ИОПК-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-2.4; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.3; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2
Б3.01(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-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-6.1
Б3.02(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 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 ИОПК-1.2; ИОПК-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-2.4; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.3; 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-7.1; ИОПК-2.3; ИОПК-4.3; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-3.1; ИПК
ФТД		ИУК-1.1; ИУК-7.1; ИОПК-2.3; ИОПК-4.3; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-3.1; ИПК
ФТД.01	Валеология	ИУК-7.1; ИОПК-2.3
ФТД.02	Особенности ветеринарного обслуживания в промышленном птицеводстве и свиноводстве	ИОПК-6.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2
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

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										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)				1296							36				864						24				2160						60		40					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1296							36	22 4/6			864						24	17 2/6			2160						60		60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60.2											48										54.1													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54										54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.5											22.4										26													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.5											22.4										26													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	344	144	144	56	358	54	21	TO: 11 2/3 Э: 1			648	264	122	48	94	303	81	18	TO: 11 5/6 Э: 1 1/2			1404	608	266	192	150	661	135	39	TO: 23 1/2 Э: 2 1/2				
1	Б1.0.18	Токсикология													За Реф	72	42	14		28	30		2			За Реф	72	42	14		28	30	2		A			
2	Б1.0.24	Внутренние незаразные болезни	За	72	48	18	30		24		2				Эк КР	108	34	14	20		47	27	3			Эк За КР	180	82	32	50		71	27	5	789A			
3	Б1.0.28	Паразитология и инвазионные болезни	Эк КР К	180	74	34	40		79	27	5				Эк КР	144	52	24	28		65	27	4			Эк КР К	180	74	34	40		79	27	5	789			
4	Б1.0.29	Эпизоотология и инфекционные болезни	За	72	52	18	34		20		2													Эк За КР	216	104	42	62		85	27	6	789A					
5	Б1.0.32	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Эк К	180	70	30	40		83	27	5													Эк К	180	70	30	40		83	27	5	89					
6	Б1.0.33	Организация ветеринарного дела	KР	36					36		1													KР	36					36	1		79					
7	Б1.0.34	Педагогика и психология														За	72	38	20		18	34	2			За	72	38	20		18	34	2		A			
8	Б1.0.08	Ветеринарное предпринимательство	За К	108	52	18		34	56		3					За К	108	50	24		26	58	3			За К	108	52	18		34	56	3		9			
9	Б1.0.09	Организация государственного ветеринарного надзора																						За К	108	50	24		26	58	3		A					
10	Б1.0.ДВ.02.01	Болезни рыб	За К	108	48	26		22	60		3													За К	108	48	26		22	60	3		9					
11	Б1.0.ДВ.02.02	Болезни пчел	За К	108	48	26		22	60		3													За К	108	48	26		22	60	3		9					
12	Б1.0.ДВ.03.01	Болезни грызунов и экзотических животных															Эк К	144	48	26		22	69	27	4		Эк К	144	48	26		22	69	27	4	A		
13	Б1.0.ДВ.03.02	Кожные болезни мелких домашних животных																Эк К	144	48	26		22	69	27	4		Эк К	144	48	26		22	69	27	4	A	
ПРАКТИКИ			(План)		540				540		15	10													540				540		15	10						
	Б2.0.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	ЗаO	216				216		6	4													ЗаO	216				216		6	4	69					
	Б2.0.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	За	108				108		3	2													За	108				108		3	2	9					
	Б2.0.01.01(П)	Технологическая практика	За	108				108		3	2													За	108				108		3	2	9					
	Б2.0.01.02(Пд)	Преддипломная практика	ЗаO	108				108		3	2													ЗаO	108				108		3	2	9					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																216	8	8		208	6	4				216	8	8		208	6	4			
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																	Эк	54	8	8		46		1.5			Эк	54	8	8		46		1.5		A
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																	Эк Оц	162				162		4.5	3		Эк Оц	162				162		4.5	3	A
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(6) ЗаO(2) KP(2) K(4)										Эк(3) За(3) KP(2) K(2) Реф										Эк(5) За(9) ЗаO(2) KP(4) K(6) Реф															
КАНИКУЛЫ																		9 5/6					9 5/6															

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ