

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 04 от 24.04.2024г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ  
ПРОРЕКТОР ПО ОУ  
ЛУКОВ Е. В.  
"20" 05 2024 г.

36.05.01

Специальность 36.05.01 Ветеринария  
Специализация: Ветеринария

Кафедра: НОЦ Передовая инженерная школа Агробиотек  
Факультет: НОЦ Передовая инженерная школа Агробиотек

Квалификация: Ветеринарный врач

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	врачебный
-	экспертно-контрольный
-	научно-образовательный

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности [Signature] / Луков Е.В./

Начальник учебного управления [Signature] / Игнатьева М.А./

Начальник отдела сопровождения образовательных программ [Signature] / Цой Г.А./

Руководитель программы [Signature] / Голохваст К.С./

Директор НОЦ ПИШ Агробиотек [Signature] / Голохваст К.С./

План Учебный план специалитета '36.05.01\_Ветеринария.plx'

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.			Итого акад. часов					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						262	262		9760	9760	5204.15	3715.95	839.9	59	60	49	57	37			
<b>Обязательная часть</b>						198	198		7128	7128	3694.4	2707.2	726.4	43	44	39	49	23			
+	Б1.О.01	Философия		3			3	3	36	108	108	44.35	63.65		3			99	каф. истории философии и логики		
+	Б1.О.02	История России		1	2		4	4	36	144	144	116	28	4				123	каф. истории государства и права,		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	92.75	100.55	22.7	6			134	каф. английского языка		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	25.45	46.55	2				5	каф. физиологии человека и		
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	29.65	42.35	2				153	Факультет физической культуры		
+	Б1.О.06	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54.85	17.15	2				123	каф. истории государства и права,		
+	Б1.О.07	Ветеринарная экология		1			2	2	36	72	72	33.85	38.15	2				1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.08	Ветеринарная генетика		2			2	2	36	72	72	50.65	21.35	2				1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.09	Биологическая физика	1				3	3	36	108	108	56.8	28.5	22.7	3			1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.10	Биологическая химия	3				3	3	36	108	108	77.8	7.5	22.7		3		1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.11	Биология с основами экологии		1			2	2	36	72	72	40.15	31.85		2			1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.12	Анатомия животных	123				10	10	36	360	360	250.2	41.7	68.1	7	3		1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.13	Цитология, гистология и эмбриология	2				5	5	36	180	180	88.3	69	22.7	5			1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.14	Физиология и этология животных	4	3			8	8	36	288	288	164.15	101.15	22.7		8		1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.15	Патологическая физиология	45				8	8	36	288	288	172.4	70.2	45.4		4	4	1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.16	Ветеринарная микробиология и микология	34				9	9	36	324	324	140.9	137.7	45.4		9		1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.17	Вирусология и биотехнология	4				4	4	36	144	144	92.5	28.8	22.7		4		1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.18	Ветеринарная фармакология	6	5			7	7	36	252	252	113.75	115.55	22.7			7	1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.19	Токсикология		А			3	3	36	108	108	44.35	63.65				3	1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.20	Ветеринарная радиобиология		2			2	2	36	72	72	38.05	33.95		2			1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.21	Разведение с основами частной зоотехнии	3				4	4	36	144	144	54.7	66.6	22.7		4		1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.22	Кормление животных с основами кормопроизводства	3				4	4	36	144	144	54.7	66.6	22.7		4		1	Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного		
+	Б1.О.23	Гигиена животных		2			2	2	36	72	72	54.85	17.15		2			1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.24	Клиническая диагностика	56				9	9	36	324	324	149.3	129.3	45.4			9	1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.25	Внутренние незаразные болезни	7А	89		А	12	12	36	432	432	219.15	167.45	45.4			6	6	1	Институт биологии, экологии,	
+	Б1.О.26	Оперативная хирургия с топографической анатомией	6	5			8	8	36	288	288	134.75	130.55	22.7			8	1	Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного		
+	Б1.О.27	Общая и частная хирургия	8	7		8	7	7	36	252	252	136.9	92.4	22.7			7	1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.28	Акушерство и гинекология	8	7		8	7	7	36	252	252	147.4	81.9	22.7			7	1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.29	Паразитология и инвазионные болезни	79	8		9	9	9	36	324	324	162.2	116.4	45.4			5	4	1	Институт биологии, экологии,	
+	Б1.О.30	Эпизоотология и инфекционные болезни	8А	79		А	12	12	36	432	432	204.45	182.15	45.4			6	6	1	Институт биологии, экологии,	
+	Б1.О.31	Патологическая анатомия	7	6			7	7	36	252	252	109.55	119.75	22.7			3	4	1	Институт биологии, экологии,	
+	Б1.О.32	Секционный курс и судебная ветеринарная медицина			8		3	3	36	108	108	46.45	61.55				3	1	Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного		
+	Б1.О.33	Ветеринарно-санитарная экспертиза	89				8	8	36	288	288	122	120.6	45.4			4	4	1	Институт биологии, экологии,	
+	Б1.О.34	Организация ветеринарного дела	7			7	4	4	36	144	144	71.55	49.75	22.7			4	1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.35	Информационные технологии в ветеринарии			8		3	3	36	108	108	69.55	38.45				3	1	Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного		
+	Б1.О.36	Лабораторная диагностика	6				4	4	36	144	144	71.5	49.8	22.7			4	1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.37	Диетология		4			2	2	36	72	72	50.65	21.35			2		1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.38	Основы биологической статистики и информатики		1			2	2	36	72	72	33.85	38.15		2			1	Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного		
+	Б1.О.39	Иммунология		5			2	2	36	72	72	33.85	38.15			2		1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.О.40	Обеспечение биологической безопасности в России		6			2	2	36	72	72	40.15	31.85				2	1	Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного		

План Учебный план специалитета '36.05.01\_Ветеринария.plx'

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						64	64		2632	2632	1509.75	1008.75	113.5	16	16	10	8	14			
+	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456					328	328	328							153	Факультет физической культуры		
+	Б1.В.02	История ветеринарной медицины		1				2	2	36	72	72	38.05	33.95				1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.В.03	Латинский язык		1				3	3	36	108	108	35.95	72.05				1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.В.04	Методология научных исследований		4				2	2	36	72	72	29.65	42.35		2		1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.В.05	Гематология		7				2	2	36	72	72	40.15	31.85			2	1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.В.06	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	33.85	38.15				1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.В.07	Ветеринарная фармация	5					4	4	36	144	144	88.3	33	22.7		4	1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.В.08	Право		2				2	2	36	72	72	44.35	27.65				1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.В.09	Ветеринарное предпринимательство		7				2	2	36	72	72	54.85	17.15			2	1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.В.10	Организация государственного ветеринарного надзора		А				2	2	36	72	72	52.75	19.25				2	1	Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного	
+	Б1.В.11	Педагогика и психология		А				2	2	36	72	72	40.15	31.85				2	138	каф. общей и педагогической	
+	Б1.В.12	Деонтология		3				2	2	36	72	72	33.85	38.15		2		1	Институт биологии, экологии,		
+	Б1.В.13	<b>Химия</b>		<b>12</b>	<b>4</b>			<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>162.15</b>	<b>116.45</b>	<b>45.4</b>	<b>7</b>	<b>2</b>				
+	Б1.В.13.01	Органическая и физколлоидная химия	2					3	3	36	108	108	61	24.3	22.7	3		74	Химический факультет		
+	Б1.В.13.02	Неорганическая и аналитическая химия	1					4	4	36	144	144	65.2	56.1	22.7	4		74	Химический факультет		
+	Б1.В.13.03	Экономика в отрасли		4				2	2	36	72	72	35.95	36.05			2	81	каф. системного менеджмента и		
+	Б1.В.14	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14</b>		<b>88</b>				<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>101.3</b>	<b>42.7</b>				<b>4</b>			
+	Б1.В.14.01	Клиническая фармакология		8				2	2	36	72	72	50.65	21.35				2	1	Институт биологии, экологии,	
+	Б1.В.14.02	Экологическая токсикология		8				2	2	36	72	72	50.65	21.35				2	1	Институт биологии, экологии,	
+	Б1.В.15	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15</b>		<b>99</b>				<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>101.3</b>	<b>42.7</b>				<b>4</b>			
+	Б1.В.15.01	Болезни рыб		9				2	2	36	72	72	50.65	21.35				2	1	Институт биологии, экологии,	
+	Б1.В.15.02	Болезни пчел		9				2	2	36	72	72	50.65	21.35				2	1	Институт биологии, экологии,	
+	Б1.В.16	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16</b>	<b>АА</b>					<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>109.4</b>	<b>61.2</b>	<b>45.4</b>				<b>6</b>		
+	Б1.В.16.01	Болезни грызунов и экзотических животных	А					3	3	36	108	108	54.7	30.6	22.7			3	1	Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного	
+	Б1.В.16.02	Кожные болезни мелких домашних животных	А					3	3	36	108	108	54.7	30.6	22.7			3	1	Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного	
+	Б1.В.17	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17</b>		<b>66</b>				<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>67.7</b>	<b>148.3</b>				<b>6</b>			
+	Б1.В.17.01	Андрология		6				3	3	36	108	108	33.85	74.15				3	1	Институт биологии, экологии,	
+	Б1.В.17.02	Воспроизводство животных		6				3	3	36	108	108	33.85	74.15				3	1	Институт биологии, экологии,	
+	Б1.В.18	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18</b>		<b>44</b>				<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>59.3</b>	<b>84.7</b>				<b>4</b>			
+	Б1.В.18.01	Экология патогенных бактерий		4				2	2	36	72	72	29.65	42.35		2			1	Институт биологии, экологии,	
+	Б1.В.18.02	Экология паразитических видов		4				2	2	36	72	72	29.65	42.35		2			1	Институт биологии, экологии,	
+	Б1.В.19	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.19</b>		<b>44</b>				<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>88.7</b>	<b>127.3</b>				<b>6</b>			
+	Б1.В.19.01	Санитарная микробиология		4				3	3	36	108	108	44.35	63.65		3			1	Институт биологии, экологии,	
+	Б1.В.19.02	Микробиологическая безопасность в животноводстве		4				3	3	36	108	108	44.35	63.65		3			1	Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного	
<b>Блок 2.Практика</b>						29	29		1044	1044	14	1030				11	3	15			
<b>Обязательная часть</b>						23	23		828	828	12	816				11	3	9			
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>		<b>568</b>				<b>8</b>	<b>8</b>		<b>288</b>	<b>288</b>	<b>6</b>	<b>282</b>				<b>5</b>	<b>3</b>		
+	Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика		6				2	2	36	72	72	2	70		2			1	Институт биологии, экологии,	
+	Б2.О.01.02(У)	Клиническая практика		8				3	3	36	108	108	2	106				3	1	Институт биологии, экологии,	
+	Б2.О.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		5				3	3	36	108	108	2	106			3		1	Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного хозяйства (Биологический институт)	
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>		<b>69</b>	<b>9</b>			<b>15</b>	<b>15</b>		<b>540</b>	<b>540</b>	<b>6</b>	<b>534</b>				<b>6</b>	<b>9</b>		

План Учебный план специалитета '36.05.01\_Ветеринария.plx'

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.			Итого акад. часов					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
+	Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика		6	9			12	12	36	432	432	4	428			6		6	1	Институт биологии, экологии,	
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа		9				3	3	36	108	108	2	106					3	1	Институт биологии, экологии,	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							6	6		216	216	2	214					6				
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>		9	9			6	6		216	216	2	214					6			
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика		9				3	3	36	108	108	2	106					3	1	Институт биологии, экологии,	
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			9			3	3	36	108	108		108					3	1	Институт биологии, экологии,	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							9	9		324	324	8	316					9				
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А					3	3	36	108	108	4	104					3	1	Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А					6	6	36	216	216	4	212					6	1	Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							14	14		504	504	209.15	294.85		2		9		3			
+	ФТД.01	Организация волонтерской деятельности		2				2	2	36	72	72	14.95	57.05	2					137	Факультет психологии	
+	ФТД.02	Менеджмент и маркетинг		5				3	3	36	108	108	17.05	90.95			3		81	каф. системного менеджмента и		
+	ФТД.03	Зоопсихология		А				3	3	36	108	108	25.45	82.55					3	1	Институт биологии, экологии,	
+	ФТД.04	Ветеринарная стоматология			5			3	3	36	108	108	75.85	32.15			3		1	Институт биологии, экологии,		
+	ФТД.05	Основы военной подготовки			5			3	3	36	108	108	75.85	32.15			3		203	Учебный военный центр		



№	Индекс	Наименование	з.е.		Неделя	Каф.	Семестр
			СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)			61		42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			59				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)					
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			ТО: 38 1/6 Э: 4 2/3		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>799.1</b>	<b>158.9</b>			
1	Б1.0.02	История России	28		4	123	12
2	Б1.0.03	Иностранный язык	100.55	22.7	6	134	12
3	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	46.55		2	5	1
4	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	42.35		2	153	1
5	Б1.0.06	Основы российской государственности	17.15		2	123	1
6	Б1.0.07	Ветеринарная экология	38.15		2	1	1
7	Б1.0.08	Ветеринарная генетика	21.35		2	1	2
8	Б1.0.09	Биологическая физика	28.5	22.7	3	1	1
9	Б1.0.11	Биология с основами экологии	31.85		2	1	1
10	Б1.0.12	Анатомия животных	34.2	45.4	7	1	123
11	Б1.0.13	Цитология, гистология и эмбриология	69	22.7	5	1	2
12	Б1.0.20	Ветеринарная радиобиология	33.95		2	1	2
13	Б1.0.23	Гигиена животных	17.15		2	1	2
14	Б1.0.38	Основы биологической статистики и информатики	38.15		2	1	1
15	Б1.8.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту				153	123456
16	Б1.8.02	История ветеринарной медицины	33.95		2	1	1
17	Б1.8.03	Латинский язык	72.05		3	1	1
18	Б1.8.06	Русский язык и культура речи	38.15		2	1	1
19	Б1.8.08	Право	27.65		2	1	2
20	Б1.8.13	Химия	80.4	45.4	7		124
21	Б1.8.13.01	Органическая и физколлоидная химия	24.3	22.7	3	74	2
22	Б1.8.13.02	Неорганическая и аналитическая химия	56.1	22.7	4	74	1
23	ФТД.01	Организация волонтерской деятельности	57.05		2	137	2
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>							
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)					
<b>КАНИКУЛЫ</b>					7		



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3													з.в.	Неделя	Контроль	Семестр 4													з.в.	Неделя	Контроль	Итого за курс														
				Академических часов																Академических часов																Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРи	КРто	КРат	СР	Контроль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	Сем	КРи	КРто	КРат	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	Сем	КРи	КРто											
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1030</b>														<b>27</b>	19 4/6		<b>1246</b>														<b>33</b>	23 1/6		<b>2276</b>												
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1030</b>														<b>27</b>			<b>1246</b>														<b>33</b>			<b>2276</b>												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>51</b>																	<b>54</b>																	<b>52.5</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>40.1</b>																	<b>32.1</b>																	<b>36.1</b>												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26.1</b>																	<b>28.4</b>																	<b>27.3</b>												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>28.7</b>																	<b>30.7</b>																	<b>29.7</b>												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>3.5</b>																	<b>2.9</b>																	<b>3.2</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>972</b>	<b>482.15</b>	<b>176</b>	<b>160</b>	<b>102</b>				<b>22.65</b>	<b>21.5</b>	<b>376.35</b>	<b>113.5</b>	<b>27</b>	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		<b>1188</b>	<b>623.75</b>	<b>230</b>	<b>250</b>	<b>96</b>				<b>30.55</b>	<b>17.2</b>	<b>473.45</b>	<b>90.8</b>	<b>33</b>	ТО: 20 1/3 Э: 2 5/6		<b>2160</b>	<b>1105.9</b>	<b>406</b>	<b>410</b>	<b>198</b>				<b>53.2</b>								
1	Б1.О.01	Философия	За	108	44.35	16		26			2.35		63.65		3																			За	108	44.35	16		26			2.35								
2	Б1.О.10	Биологическая химия	Эк	108	77.8	28	42				3.5	4.3	7.5	22.7	3																	Эк	108	77.8	28	42			3.5											
3	Б1.О.12	Анатомия животных	Эк	108	77.8	20	50				3.5	4.3	7.5	22.7	3																	Эк	108	77.8	20	50			3.5											
4	Б1.О.14	Физиология и этология животных	За	108	63.25	28	32				3.25		44.75		3			Эк	180	100.9	38	54				4.6	4.3	56.4	22.7	5		Эк За	288	164.15	66	86			7.85											
5	Б1.О.15	Патологическая физиология																Эк	144	100.9	38	54				4.6	4.3	20.4	22.7	4		Эк	144	100.9	38	54			4.6											
6	Б1.О.16	Ветеринарная микробиология и микология	Эк	180	75.7	32	36				3.4	4.3	81.6	22.7	5			Эк	144	65.2	16	42				2.9	4.3	56.1	22.7	4		Эк(2)	324	140.9	48	78			6.3											
7	Б1.О.17	Вирусология и биотехнология																Эк	144	92.5	36	48				4.2	4.3	28.8	22.7	4		Эк	144	92.5	36	48			4.2											
8	Б1.О.21	Разведение с основами частной зоотехнии	Эк	144	54.7	18		30			2.4	4.3	66.6	22.7	4																	Эк	144	54.7	18		30		2.4											
9	Б1.О.22	Кормление животных с основами кормопроизводства	Эк	144	54.7	18		30			2.4	4.3	66.6	22.7	4																	Эк	144	54.7	18		30		2.4											
10	Б1.О.37	Диетология																За	72	50.65	20		28			2.65		21.35		2		За	72	50.65	20		28		2.65											
11	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	58	58			58										За	58	58			58									За(2)	116	116			116													
12	Б1.В.04	Методология научных исследований																За	72	29.65	14		14			1.65		42.35		2		За	72	29.65	14		14		1.65											
13	Б1.В.12	Деонтология	За	72	33.85	16		16			1.85		38.15		2			За	72	33.85	16		16			1.85					За	72	33.85	16		16		1.85												
14	Б1.В.13	Химия																За	72	35.95	16		18			1.95		36.05		2		За	72	35.95	16		18		1.95											
15	Б1.В.13.03	Экономика в отрасли																За	72	35.95	16		18			1.95		36.05		2		За	72	35.95	16		18		1.95											
16	Б1.В.18	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18																За(2)	144	59.3	20		36			3.3		84.7		4		За(2)	144	59.3	20		36		3.3											
17	Б1.В.18.01	Экология патогенных бактерий																За	72	29.65	10		18			1.65		42.35		2		За	72	29.65	10		18		1.65											
18	Б1.В.18.02	Экология паразитических видов																За	72	29.65	10		18			1.65		42.35		2		За	72	29.65	10		18		1.65											
19	Б1.В.19	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.19																За(2)	216	88.7	32	52				4.7		127.3		6		За(2)	216	88.7	32	52			4.7											
20	Б1.В.19.01	Санитарная микробиология																За	108	44.35	16	26				2.35		63.65		3		За	108	44.35	16	26			2.35											
21	Б1.В.19.02	Микробиологическая безопасность в животноводстве																За	108	44.35	16	26				2.35		63.65		3		За	108	44.35	16	26			2.35											
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																	Эк(5) За(4)													Эк(4) За(8)													Эк(9) За(12)							
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																														
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																														
<b>КАНИКУЛЫ</b>																	2													5																				



№	Индекс	Наименование					Неделя	Каф.	Семестр
			КРат т	СР	Контро ль	з.в. Всего			
ИТОГО (с факультативами)						60	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)						60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)							
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)							
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)							
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)							
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>38.7</b>	<b>849.8</b>	<b>204.3</b>	<b>60</b>	ТО: 37 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.01	Философия		63.65		3		99	3
2	Б1.О.10	Биологическая химия	4.3	7.5	22.7	3	1	3	
3	Б1.О.12	Анатомия животных	4.3	7.5	22.7	3	1	123	
4	Б1.О.14	Физиология и этология животных	4.3	101.15	22.7	8	1	34	
5	Б1.О.15	Патологическая физиология	4.3	20.4	22.7	4	1	45	
6	Б1.О.16	Ветеринарная микробиология и микология	8.6	137.7	45.4	9	1	34	
7	Б1.О.17	Вирусология и биотехнология	4.3	28.8	22.7	4	1	4	
8	Б1.О.21	Разведение с основами частной зоотехнии	4.3	66.6	22.7	4	1	3	
9	Б1.О.22	Кормление животных с основами кормопроизводства	4.3	66.6	22.7	4	1	3	
10	Б1.О.37	Диетология		21.35		2	1	4	
11	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту					153	123456	
12	Б1.В.04	Методология научных исследований		42.35		2	1	4	
13	Б1.В.12	Деонтология		38.15		2	1	3	
14	Б1.В.13	Химия		36.05		2		124	
15	Б1.В.13.03	Экономика в отрасли		36.05		2	81	4	
16	Б1.В.18	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18		84.7		4		4	
17	Б1.В.18.01	Экология патогенных бактерий		42.35		2	1	4	
18	Б1.В.18.02	Экология паразитических видов		42.35		2	1	4	
19	Б1.В.19	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.19		127.3		6		4	
20	Б1.В.19.01	Санитарная микробиология		63.65		3	1	4	
21	Б1.В.19.02	Микробиологическая безопасность в животноводстве		63.65		3	1	4	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			12)						
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)						
<b>КАНИКУЛЫ</b>			7						



№	Индекс	Наименования	Контроль	Семестр 5													з.в.	Неделя	Контроль	Семестр 6													з.в.	Неделя	Контроль	Итого за курс															
				Академических часов																Академических часов																Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРи	КРто	КРат	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	Сем	КРи	КРто	КРат	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	Сем	КРи	КРто	КРат											
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1210</b>														<b>32</b>	18 4/6		<b>1390</b>														<b>37</b>	24 1/6		<b>2600</b>													
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>886</b>														<b>23</b>			<b>1390</b>														<b>37</b>			<b>2276</b>													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			44																	56.7																	50.4													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			37.2																	45.4																	41.3													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.8																	24																	23.9													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.9																	26.3																	26.1													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4																	3.5																	3.8													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>720</b>	<b>383.25</b>	<b>146</b>	<b>188</b>	<b>18</b>				<b>18.35</b>	<b>12.9</b>	<b>268.65</b>	<b>68.1</b>	<b>20</b>	ТО: 14 5/6 Э: 1 5/6		<b>1044</b>	<b>442.4</b>	<b>160</b>	<b>148</b>	<b>96</b>				<b>21.2</b>	<b>17.2</b>	<b>510.8</b>	<b>90.8</b>	<b>29</b>	ТО: 16 5/6 Э: 2		<b>1764</b>	<b>825.65</b>	<b>306</b>	<b>336</b>	<b>114</b>				<b>39.55</b>	<b>30.1</b>								
1	Б1.О.15	Патологическая физиология	Эк	144	71.5	30	34				3.2	4.3	49.8	22.7	4			Эк	144	52.6	16	30				2.3	4.3	68.7	22.7	4			Эк	144	71.5	30	34				3.2	4.3									
2	Б1.О.18	Ветеринарная фармакология	За	108	61.15	24	34				3.15		46.85		3			Эк	144	52.6	16	30				2.3	4.3	68.7	22.7	4			Эк	144	71.5	30	34				3.2	4.3									
3	Б1.О.24	Клиническая диагностика	Эк	144	65.2	22	36				2.9	4.3	56.1	22.7	4			Эк	180	84.1	28	48				3.8	4.3	73.2	22.7	5			Эк(2)	324	149.3	50	84				6.7	8.6									
4	Б1.О.26	Оперативная хирургия с топографической анатомией	За	108	63.25	24	36				3.25		44.75		3			Эк	180	71.5	28	36				3.2	4.3	85.8	22.7	5			Эк	288	134.75	52	72				6.45	4.3									
5	Б1.О.31	Патологическая анатомия																За	108	54.85	18	34				2.85		53.15		3			Эк	108	54.85	18	34				2.85										
6	Б1.О.36	Лабораторная диагностика																Эк	144	71.5	28		36			3.2	4.3	49.8	22.7	4			Эк	144	71.5	28		36			3.2	4.3									
7	Б1.О.39	Иммунология	За	72	33.85	14		18			1.85		38.15		2			За	72	40.15	18		20			2.15		31.85		2			Эк	72	33.85	14		18			1.85										
8	Б1.О.40	Обеспечение биологической безопасности в России																За	72	40.15	18		20			2.15		31.85		2			Эк	72	40.15	18		20			2.15										
9	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	58	58			58										За	58	58			58									Эк	116	116			116														
10	Б1.В.07	Ветеринарная фармация	Эк	144	88.3	32	48				4	4.3	33	22.7	4			Эк	144	88.3	32	48				3.7		148.3		6			Эк	144	88.3	32	48				4	4.3									
11	Б1.В.17	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17																Эк	144	88.3	32	48				3.7		148.3		6			Эк	144	88.3	32	48				4	4.3									
12	Б1.В.17.01	Андрология																Эк	144	88.3	32	48				3.7		148.3		6			Эк	144	88.3	32	48				4	4.3									
13	Б1.В.17.02	Воспроизводство животных																Эк	144	88.3	32	48				3.7		148.3		6			Эк	144	88.3	32	48				4	4.3									
14	ФТД.02	Менеджмент и маркетинг	За	108	17.05	8		8			1.05		90.95		3			Эк	108	33.85	12		20			1.85		74.15		3			Эк	108	33.85	12		20			1.85										
15	ФТД.04	Ветеринарная стоматология	ЗаО	108	75.85	26		46			3.85		32.15		3			Эк	108	33.85	12		20			1.85		74.15		3			Эк	108	33.85	12		20			1.85										
16	ФТД.05	Основы военной подготовки	ЗаО	108	75.85	26		46			3.85		32.15		3			Эк	108	33.85	12		20			1.85		74.15		3			Эк	108	33.85	12		20			1.85										
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(5) ЗаО(2)													Эк(4) За(3) ЗаО(2)													Эк(7) За(8) ЗаО(4)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																															
	Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика		108	2						2				3	2		Эк	288	4						4		284		8	5 1/3		Эк	396	6					6											
	Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика																Эк	72	2						2		70		2	1 1/3		Эк	72	2					2											
	Б2.О.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	108	2						2		106		3	2		Эк	216	2							2		214		6	4		Эк	216	2					2										
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																															
<b>КАНИКУЛЫ</b>																	2													5																					

№	Индекс	Наименование	з.в.				Каф.	Семестр
			СР	Контроль	Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)					69	42	5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)							
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>779.45</b>	<b>158.9</b>	<b>49</b>	ТО: 31 2/3 Э: 3 5/6		
1	Б1.О.15	Патологическая физиология	49.8	22.7	4	1	45	
2	Б1.О.18	Ветеринарная фармакология	115.55	22.7	7	1	56	
3	Б1.О.24	Клиническая диагностика	129.3	45.4	9	1	56	
4	Б1.О.26	Оперативная хирургия с топографической анатомией	130.55	22.7	8	1	56	
5	Б1.О.31	Патологическая анатомия	53.15		3	1	67	
6	Б1.О.36	Лабораторная диагностика	49.8	22.7	4	1	6	
7	Б1.О.39	Иммунология	38.15		2	1	5	
8	Б1.О.40	Обеспечение биологической безопасности в России	31.85		2	1	6	
9	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту				153	123456	
10	Б1.В.07	Ветеринарная фармация	33	22.7	4	1	5	
11	Б1.В.17	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17	148.3		6		6	
12	Б1.В.17.01	Андрология	74.15		3	1	6	
13	Б1.В.17.02	Воспроизводство животных	74.15		3	1	6	
14	ФТД.02	Менеджмент и маркетинг	90.95		3	81	5	
15	ФТД.04	Ветеринарная стоматология	32.15		3	1	5	
16	ФТД.05	Основы военной подготовки	32.15		3	203	5	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>								
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	390	11	7 1/3		
	Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	70		2	1 1/3	6	
	Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	214		6	4	69	
	Б2.О.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	106		3	2	5	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)					
<b>КАНИКУЛЫ</b>						7		





№	Индекс	Наименование	Контроль	з.е.		Неделя	Каф.	Семестр
				Всего				
ИТОГО (с факультативами)				60		42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)							
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>181.6</b>	<b>57</b>	<b>ТО: 35 1/2 Э: 5 1/3</b>			
1	Б1.О.25	Внутренние незаразные болезни	22.7	6			1	789А
2	Б1.О.27	Общая и частная хирургия	22.7	7			1	78
3	Б1.О.28	Акушерство и гинекология	22.7	7			1	78
4	Б1.О.29	Паразитология и инвазионные болезни	22.7	5			1	789
5	Б1.О.30	Эпизоотология и инфекционные болезни	22.7	6			1	789А
6	Б1.О.31	Патологическая анатомия	22.7	4			1	67
7	Б1.О.32	Секционный курс и судебная ветеринарная медицина		3			1	8
8	Б1.О.33	Ветеринарно-санитарная экспертиза	22.7	4			1	89
9	Б1.О.34	Организация ветеринарного дела	22.7	4			1	7
10	Б1.О.35	Информационные технологии в ветеринарии		3			1	8
11	Б1.В.05	Гематология		2			1	7
12	Б1.В.09	Ветеринарное предпринимательство		2			1	7
13	Б1.В.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14		4				8
14	Б1.В.14.01	Клиническая фармакология		2			1	8
15	Б1.В.14.02	Экологическая токсикология		2			1	8
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>								
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		3	2		
	Б2.О.01.02(У)	Клиническая практика			3	2	1	8
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)					
<b>КАНИКУЛЫ</b>						7		







№	Индекс	Наименование	з.в.			Неделя	Каф.	Семестр
			СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					64	41	5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)							
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>512.9</b>	<b>136.2</b>	<b>37</b>	ТО: 22 5/6 Э: 3		
1	Б1.О.19	Токсикология	63.65		3			
2	Б1.О.25	Внутренние незаразные болезни	98.4	22.7	6	1	789А	
3	Б1.О.29	Паразитология и инвазионные болезни	56.05	22.7	4	1	789	
4	Б1.О.30	Эпизоотология и инфекционные болезни	75.3	22.7	6	1	789А	
5	Б1.О.33	Ветеринарно-санитарная экспертиза	64.5	22.7	4	1	89	
6	Б1.В.10	Организация государственного ветеринарного надзора	19.25		2	1	A	
7	Б1.В.11	Педагогика и психология	31.85		2	138	A	
8	Б1.В.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	42.7		4		9	
9	Б1.В.15.01	Болезни рыб	21.35		2	1	9	
10	Б1.В.15.02	Болезни пчел	21.35		2	1	9	
11	Б1.В.16	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16	61.2	45.4	6		A	
12	Б1.В.16.01	Болезни грызунов и экзотических животных	30.6	22.7	3	1	A	
13	Б1.В.16.02	Кожные болезни мелких домашних животных	30.6	22.7	3	1	A	
14	ФТД.03	Зоопсихология	82.55		3	1	A	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>								
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	534	15	10		
	Б2.О.02.01(П)	Врачебно-производственная практика	214		6	4	1	69
	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	106		3	2	1	9
	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	106		3	2	1	9
	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	108		3	2	1	9
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)	316	9	6		
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	104		3		1	A
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	212		6	4	1	A
<b>КАНИКУЛЫ</b>						8		



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '36.05.01 Ветеринария.plx'

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 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, 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 личного 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 нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '36.05.01\_Ветеринария.pix'

Индекс	Содержание	Тип
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	-
ИУК 10.3	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 анализ 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	-
ИОПК 3.4	Демонстрирует подходы в оценке профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	-
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

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '36.05.01\_Ветеринария.plx'

Индекс	Содержание	Тип
ИОПК 6.1	Использует существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контактиозных заболеваний, эмерджентных 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	-
ИОПК 7.2	Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
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	-
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 мет	-
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 организации, разрабатывать ежегодный план противоэпизоотических и противопаразитарных мероприятий, профилактики 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	-
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	-
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	Проводит оценку эффективности противоэпизоотических, лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий	-

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '36.05.01\_Ветеринария.plx'

Индекс	Содержание	Тип
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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 Учебный план специалитета '36.05.01 Ветеринария.рпх'

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	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 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 4.4; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; 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 1.4; 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 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 6.1; 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 1.4; 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 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; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3; ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б1.0	Обязательная часть	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 4.4; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 6.4; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; 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 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 6.1; 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 1.4; ИПК 1.5; ИПК 1.6; 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 3.1; 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
Б1.0.01	Философия	ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3
Б1.0.02	История России	ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6
Б1.0.03	Иностранный язык	ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
Б1.0.06	Основы российской государственности	ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6
Б1.0.07	Ветеринарная экология	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 2.4
Б1.0.08	Ветеринарная генетика	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3
Б1.0.09	Биологическая физика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИПК 1.1
Б1.0.10	Биологическая химия	ИОПК 1.2; ИПК 1.1
Б1.0.11	Биология с основами экологии	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.4
Б1.0.12	Анатомия животных	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.4; ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 1.5
Б1.0.13	Цитология, гистология и эмбриология	ИОПК 1.2; ИОПК 1.4; ИПК 1.1; ИПК 1.3
Б1.0.14	Физиология и этология животных	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИПК 1.1; ИПК 1.3
Б1.0.15	Патологическая физиология	ИОПК 1.4; ИОПК 1.5; ИОПК 4.4; ИПК 1.1; ИПК 1.6; ИПК 4.1
Б1.0.16	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; ИПК 2.6
Б1.0.17	Вирусология и биотехнология	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИОПК 4.4; ИОПК 6.1; ИПК 2.1
Б1.0.18	Ветеринарная фармакология	ИОПК 4.2; ИОПК 6.3; ИПК 2.2; ИПК 2.5; ИПК 2.6; ИПК 2.7
Б1.0.19	Токсикология	ИОПК 4.4; ИОПК 6.3; ИПК 1.2; ИПК 2.2; ИПК 2.5; ИПК 2.6; ИПК 2.7
Б1.0.20	Ветеринарная радиобиология	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 6.1; ИОПК 6.3
Б1.0.21	Разведение с основами частной зоотехнии	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3
Б1.0.22	Кормление животных с основами кормопроизводства	ИОПК 2.1; ИОПК 2.3; ИПК 2.3
Б1.0.23	Гигиена животных	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИПК 5.5
Б1.0.24	Клиническая диагностика	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.8
Б1.0.25	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 2.3; ИПК 2.5; ИПК 3.6
Б1.0.26	Оперативная хирургия с топографической анатомией	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.5; ИПК 1.3; ИПК 2.1
Б1.0.27	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
Б1.0.28	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; ИПК 2.5
Б1.0.29	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
Б1.0.30	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
Б1.0.31	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
Б1.0.32	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
Б1.0.33	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; 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
Б1.0.34	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; ИПК 3.4
Б1.0.35	Информационные технологии в ветеринарии	ИУК 4.4; ИОПК 3.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2
Б1.0.36	Лабораторная диагностика	ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2
Б1.0.37	Диетология	ИОПК 4.4; ИПК 2.3
Б1.0.38	Основы биологической статистики и информатики	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3
Б1.0.39	Иммунология	ИОПК 1.2; ИОПК 1.5; ИОПК 4.2
Б1.0.40	Обеспечение биологической безопасности в России	ИОПК 2.4; ИОПК 6.2; ИОПК 6.4; ИПК 3.5; ИПК 5.3



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '36.05.01 Ветеринария.plx'

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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 4.4; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИОПК 4.2; 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 2.7; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 3.5; ИПК 3.6; ИПК 5.2; ИПК 5.5; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3; ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
Б1.В.02	История ветеринарной медицины	ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИПК 6.3
Б1.В.03	Латинский язык	ИУК 4.1; ИУК 4.2
Б1.В.04	Методология научных исследований	ИОПК 4.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2
Б1.В.05	Гематология	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 7.1
Б1.В.06	Русский язык и культура речи	ИУК 4.1; ИУК 4.4
Б1.В.07	Ветеринарная фармация	ИПК 2.2; ИПК 2.5; ИПК 2.6; ИПК 2.7
Б1.В.08	Право	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3
Б1.В.09	Ветеринарное предпринимательство	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИПК 3.3
Б1.В.10	Организация государственного ветеринарного надзора	ИПК 3.2; ИПК 3.5; ИПК 3.6; ИПК 6.3
Б1.В.11	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 7.2
Б1.В.12	Деонтология	ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИПК 1.3; ИПК 1.7
Б1.В.13	Химия	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИПК 1.1
Б1.В.13.01	Органическая и физколлоидная химия	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИПК 1.1
Б1.В.13.02	Неорганическая и аналитическая химия	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИПК 1.1
Б1.В.13.03	Экономика в отрасли	ИУК 9.1; ИУК 9.2
Б1.В.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 2.2; ИПК 2.5; ИПК 2.6; ИПК 2.7; ИПК 6.3
Б1.В.14.01	Клиническая фармакология	ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 2.2; ИПК 2.5; ИПК 2.6; ИПК 2.7
Б1.В.14.02	Экологическая токсикология	ИПК 6.3
Б1.В.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.6; ИПК 2.7
Б1.В.15.01	Болезни рыб	ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.6; ИПК 2.7
Б1.В.15.02	Болезни пчел	ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.6; ИПК 2.7
Б1.В.16	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16	ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.6; ИПК 2.7
Б1.В.16.01	Болезни грызунов и экзотических животных	ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.6; ИПК 2.7
Б1.В.16.02	Кожные болезни мелких домашних животных	ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.6; ИПК 2.7
Б1.В.17	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17	ИПК 2.1; ИПК 2.2
Б1.В.17.01	Андрология	ИПК 2.1; ИПК 2.2
Б1.В.17.02	Воспроизводство животных	ИПК 2.1; ИПК 2.2
Б1.В.18	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18	ИПК 1.1
Б1.В.18.01	Экология патогенных бактерий	ИПК 1.1
Б1.В.18.02	Экология паразитических видов	ИПК 1.1
Б1.В.19	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.19	ИПК 3.4; ИПК 3.5; ИПК 5.2; ИПК 5.5
Б1.В.19.01	Санитарная микробиология	ИПК 3.4; ИПК 3.5
Б1.В.19.02	Микробиологическая безопасность в животноводстве	ИПК 5.2; ИПК 5.5
Б2	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 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; 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 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 3.4; 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; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3; ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б2.0	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 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; 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 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 3.4; 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; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3
Б2.0.01	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 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 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 3.4; 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 2.2; 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; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3
Б2.0.01(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 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 3.4; 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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '36.05.01\_Ветеринария.plx'

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.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 8.2; ИУК 8.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 5.3; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; 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 5.5
Б2.О.01.03(Н)	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 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; 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.О.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 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 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; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3
Б2.О.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 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 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
Б2.О.02.02(Н)	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; ИОПК 7.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3
Б2.В	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 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 2.2; ИОПК 2.3; 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; ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б2.В.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 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 2.2; ИОПК 2.3; 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
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	ИУК 10.2; 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
Б2.В.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 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 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИОПК 4.4; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3; ИПК 5.5; ИПК 7.1; ИПК 7.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 6.1; ИУК 6.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИПК 1.3; ИПК 2.2; ИПК 2.5
ФТД.01	Организация волонтерской деятельности	ИУК 3.1; ИУК 3.2
ФТД.02	Менеджмент и маркетинг	ИУК 3.1; ИУК 6.1; ИУК 6.3
ФТД.03	Зоопсихология	ИПК 1.3
ФТД.04	Ветеринарная стоматология	ИПК 1.3; ИПК 2.2; ИПК 2.5
ФТД.05	Основы военной подготовки	ИУК 8.1; ИУК 8.2

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				291	376	314	61	34	27	60	27	33	69	32	37	60	27	33	64	31	33
Итого по ОП (без факультативов)				289	361	300	59	34	25	60	27	33	60	23	37	60	27	33	61	31	30
Дисциплины (модули)	76%	24%	0%	260	305	262	59	34	25	60	27	33	49	20	29	57	27	30	37	16	21
Обязательная часть				198	225	198	43	23	20	44	25	19	39	16	23	49	23	26	23	12	11
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				64	130	64	16	11	5	16	2	14	10	4	6	8	4	4	14	4	10
Практика	79%	21%	0%	26	44	29							11	3	8	3		3	15	15	
Обязательная часть				23	38	23							11	3	8	3		3	9	9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	6	6													6	6	
Государственная итоговая аттестация				3	12	9													9		9
Факультативные дисциплины				2	15	14	2		2				9	9					3		3
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52			-	58.3	44.2	-	51	54	-	44	56.7	-	51.4	54	-	54.9	50.6
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			37.4			-	37.2	32.1	-	40.1	32.1	-	37.2	45.4	-	36.4	32.1	-	45.4	45.4
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			29.5			-	32.5	28.5	-	28.7	30.7	-	25.9	26.3	-	29.9	31.9	-	34.1	26.9
	элективные дисциплины по физ.к.			2			-	2	3.2	-	3.5	2.9	-	4	3.5	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			5204.15			-	681.55	580.45	-	540.15	681.75	-	441.25	500.4	-	512	583.7	-	328.85	354.05
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			328			-	38	58	-	58	58	-	58	58	-			-		
	Блок Б2			14			-			-			-	2	4	-		2	-	6	
	Блок Б3			8			-			-			-			-			-		8
	Блок ФТД			209.15			-		14.95	-			-	168.75		-			-		25.45
Итого по всем блокам			5435.3			-	681.55	595.4	-	540.15	681.75	-	612	504.4	-	512	585.7	-	334.85	387.5	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	9	5	4	7	3	4	8	4	4	6	2	4
	ЗАЧЕТ (За)						15	11	4	10	3	7	8	4	4	10	5	5	9	6	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1				2		2	2		2	2	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															3	1	2	3	1	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			39.68%																	
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				73.7%																	
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				53.32%																	
Процент практической подготовки от общего объема часов (%)	Б1			26.5%																	
	Б2			1.1%																	
	Б3			2.4%																	
	Итого по блокам			23.3%																	