Ветеринария 3++
2022 - 2023

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана"
факультет ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ Расулов Р.Х.
25 05 2022

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 25.05.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Направленность (профиль) программы Сохранение и обеспечение здоровья животных

Кафедра: терапии и клинической диагностики с рентгенологией
Факультет: ветеринарной медицины

Квалификация: ветеринарный врач	
Программа подготовки: специалитет	
Форма обучения: очная	
Срок получения образования 5 лет	

Год начала подготовки (по учебному плану)	2019
Образовательный стандарт	№ 974 от 22.09.2017 г.
Учебный год	2022 - 2023

Типы задач профессиональной деятельности
- врачебный - экспертно-контрольный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-воспитательной работе и молодежной политике (первый) _____ */ Мингалеев Д.Н./*

Начальник отдела учебной работы и качества образования _____ */ Красовская Ю.В./*

Декан _____ */ Нургалиев Ф.М./*

Руководитель ОПОП _____ */ Грачева О.А. /*

Ветеринария 3++ 2022-2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
															Сем. 1							Сем. 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																												
Обязательная часть																												
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	36	144	144	54	63	27	4	144	18		36	63	27							
+	Б1.О.02	Философия	3				4	4	36	144	144	68	49	27														
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			7	7	36	252	252	106	119	27	2	72			36	36		1	36			36		
+	Б1.О.04	Латинский язык		1			3	3	36	108	108	36	72		3	108			36	72								
+	Б1.О.05	Биологическая физика		2			3	3	36	108	108	54	54									3	108	18		36	54	
+	Б1.О.06	Неорганическая и аналитическая химия	1				4	4	36	144	144	72	45	27	4	144	36		36	45	27							
+	Б1.О.07	Органическая, физическая и коллоидная химия	2				4	4	36	144	144	54	63	27								4	144	18		36	63	27
+	Б1.О.08	Биологическая химия	4	3			6	6	36	216	216	106	83	27														
+	Б1.О.09	Информатика и введение в информационные технологии		1			3	3	36	108	108	54	54		3	108	18		36	54								
+	Б1.О.10	Биология с основами экологии		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	18		18	36	
+	Б1.О.11	Зоология	1				4	4	36	144	144	54	90		4	144	18		36	90								
+	Б1.О.12	Анатомия животных	23	1			12	12	36	432	432	212	166	54	3	108	36		36	36		4	144	36		36	45	27
+	Б1.О.13	Цитология, гистология и эмбриология	3	2			8	8	36	288	288	140	121	27								4	144	36		36	72	
+	Б1.О.14	Физиология животных	4	3			8	8	36	288	288	158	103	27														
+	Б1.О.15	Патологическая физиология животных	5	4			7	7	36	252	252	144	81	27														
+	Б1.О.16	Ветеринарная микробиология и микология	4	3			8	8	36	288	288	122	139	27														
+	Б1.О.17	Вирусология	5				4	4	36	144	144	68	49	27														
+	Б1.О.18	Ветеринарная фармакология и токсикология	6А	5			8	8	36	288	288	138	96	54														
+	Б1.О.19	Ветеринарная радиобиология	5				4	4	36	144	144	68	49	27														
+	Б1.О.20	Ветеринарная генетика	2				3	3	36	108	108	54	27	27								3	108	18		36	27	27
+	Б1.О.21	Гигиена животных	6	5		6	4	4	36	144	144	64	53	27														
+	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	36	108	108	54	27	27								3	108	18		36	27	27
+	Б1.О.23	Клиническая диагностика	6	5		6	7	7	36	252	252	114	111	27														
+	Б1.О.24	Внутренние незаразные болезни	А	89		9	9	9	36	324	324	150	147	27														
+	Б1.О.25	Оперативная хирургия с топографической анатомией	7	6		7	6	6	36	216	216	98	91	27														
+	Б1.О.26	Общая и частная хирургия	8А	9		9	9	9	36	324	324	152	118	54														
+	Б1.О.27	Акушерство и гинекология	8	7		8	9	9	36	324	324	148	149	27														
+	Б1.О.28	Паразитология и инвазионные болезни	9	78		8	9	9	36	324	324	149	148	27														
+	Б1.О.29	Эпизоотология и инфекционные болезни	А	89		9	7	7	36	252	252	118	107	27														
+	Б1.О.30	Патологическая анатомия животных	7	6			7	7	36	252	252	116	109	27														
+	Б1.О.31	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	72			1	36			36			1	36			36		
+	Б1.О.32	Экономика АПК		А			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.О.33	Правоведение		9			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.34	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72			36	36	
+	Б1.О.35	Кормление животных с основами кормопроизводства	4	3		4	4	4	36	144	144	68	49	27														
+	Б1.О.36	Разведение и основы зоотехнии		3			3	3	36	108	108	50	58															
+	Б1.О.37	Основы ветеринарной фармации		5			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.О.38	Методы научных исследований		4			2	2	36	72	72	18	54															
+	Б1.О.39	Организация ветеринарного дела	8	7		8	6	6	36	216	216	98	91	27														
+	Б1.О.40	Управление рисками при зоонозах		А			3	3	36	108	108	54	54															
+	Б1.О.41	Государственный ветеринарный надзор		А			3	3	36	108	108	54	54															
+	Б1.О.42	Управление проектами		5			2	2	36	72	72	32	40															

Курс 2														Курс 3													
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
4	144	34		34	49	27																					
4	144			34	83	27																					
2	72	18		34	20		4	144	18		36	63	27														
5	180	34		34	85	27																					
4	144	34		34	49	27																					
2	72	34		34	4		6	216	36		54	99	27														
							4	144	36		54	54		3	108	18		36	27	27							
2	72	16		34	22		6	216	36		36	117	27														
														4	144	34		34	49	27							
														2	72	18		18	36		3	108	16		32	33	27
														4	144	34		34	49	27							
														1	36	16		16	4		3	108	16		16	49	27
														3	108	16		34	58		4	144	32		32	53	27
																					2	72	16		32	24	
																					5	180	32		48	100	
2	72	16		16	40		2	72	18		18	9	27														
3	108	16		34	58																						
														2	72	16		16	40								
							2	72			18	54															
														2	72	16		16	40								

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра	
Сем. 7							Сем. 8							Сем. 9							Сем. A								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование

Компетенции

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
															Сем. 1							Сем. 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
							209	209		7524	7524	3543	3171	810	24	864	126		288	396	54	27	972	162		342	360	108
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
+	Б1.В.01	Лабораторная диагностика		6			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.02	Биотехнология		6			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.03	Секционный курс и судебная ветеринарная медицина		9		9	3	3	36	108	108	50	58															
+	Б1.В.04	Ветеринарно-санитарная экспертиза	8	7			8	8	36	288	288	144	117	27														
+	Б1.В.05	Ветеринарная рентгенология		9			3	3	36	108	108	34	74															
+	Б1.В.06	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных		7			3	3	36	108	108	50	58															
+	Б1.В.07	Болезни пчел и рыб		6			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.08	Иммунология		7			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.09	Ветеринарное предпринимательство		5			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.10	Диетология		7			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.11	Инструментальные методы диагностики		5			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.12	Патогистологическая диагностика		7			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.13	Ортопедия		8			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.В.14	Коммуникации в сфере Ветеринарии		6			2	2	36	72	72	48	24															
+	Б1.В.15	Современные технологии промышленного животноводства		4			3	3	36	108	108	54	54															
+	Б1.В.16	Национальное и международное ветеринарное законодательство		7			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту		46						328	328	328				54			54				54			54		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Педагогика с основами психологии		4			2	2	36	72	72	32	40															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология с основами педагогики		4			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**32**	**40**															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства кормов		5			2	2	36	72	72	32	40															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Корма и кормовые средства		5			2	2	36	72	72	32	40															
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**		2	**72**	**18**		**18**	**36**								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Механизация в животноводстве		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Механизация в с/х производстве		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36								
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**2**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**									2	**72**	**18**		**18**	**36**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Лекарственные и ядовитые растения		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	18		18	36	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Ботаника		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	18		18	36	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**		2	**72**	**18**		**18**	**36**								
+	Б1.В.ДВ.05.01	История ветеринарной медицины (введение в специальность)		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36								
-	Б1.В.ДВ.05.02	История ветеринарной медицины Республики Татарстан		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36								
							55	55		2308	2308	1248	1033	27	4	198	36		90	72		2	126	18		72	36	
							264	264		9832	9832	4791	4204	837	28	1062	162		378	468	54	29	1098	180		414	396	108
Блок 2.Практика																												
Обязательная часть																												
+	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика		2			3	3	36	108	108	72	36									3	108			72	36	
+	Б2.О.02(У)	Клиническая практика		6			6	6	36	216	216	144	72															

Курс 2														Курс 3													
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
28	*1008*	*202*		*288*	*410*	*108*	*24*	*864*	*144*		*216*	*396*	*108*	*21*	*756*	*168*		*204*	*303*	*81*	*17*	*612*	*112*		*160*	*259*	*81*
																					2	72	16		16	40	
																					3	108	16		32	60	
																					3	108	16		32	60	
														2	72	16		16	40								
														2	72	16		16	40								
																					2	72	16		32	24	
							3	108	18		36	54															
	54			54				54			54				54			54				58			58		
							2	**72**	**16**		**16**	**40**															
							2	72	16		16	40															
							2	72	16		16	40															
														2	**72**	**16**		**16**	**40**								
														2	72	16		16	40								
														2	72	16		16	40								
	54			*54*			*5*	*234*	*34*		*106*	*94*		*6*	*270*	*48*		*102*	*120*		*10*	*418*	*64*		*170*	*184*	
28	*1062*	*202*		*342*	*410*	*108*	*29*	*1098*	*178*		*322*	*490*	*108*	*27*	*1026*	*216*		*306*	*423*	*81*	*27*	*1030*	*176*		*330*	*443*	*81*
																					6	216			144	72	

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра	
Сем. 7							Сем. 8							Сем. 9							Сем. A								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование
16	576	100		136	286	54	16	576	112		176	207	81	14	504	98		153	226	27	22	792	132		224	328	108		
														3	108	16		34	58										
3	108	18		36	54		5	180	36		54	63	27																
														3	108	8		26	74										
3	108	16		34	58																								
2	72	16		16	40																								
2	72	16		16	40																								
2	72			32	40																								
							3	108	16		32	60																	
2	72	16		16	40																								
14	504	82		150	272		8	288	52		86	123	27	6	216	24		60	132										
30	1080	182		286	558	54	24	864	164		262	330	108	20	720	122		213	358	27	22	792	132		224	328	108		

Компетенции

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
															Сем. 1							Сем. 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4			3	3	36	108	108	72	36															
+	Б2.О.04(П)	Врачебно-производственная практика			89		12	12	36	432	432	288	144															
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа			А		6	6	36	216	216	144	72									3	108			72	36	
							30	30		1080	1080	720	360									3	108			72	36	
							30	30		1080	1080	720	360									3	108			72	36	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			А		2	2	36	72	72	36	36															
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А				4	4	36	144	144	48	96															
							6	6		216	216	84	132															
							6	6		216	216	84	132															
ФТД.Факультативные дисциплины																												
+	ФТД.01	Стоматология		8			2	2	36	72	72	32	40															
+	ФТД.02	Кардиология		9			2	2	36	72	72	32	40															
+	ФТД.03	Биология собаки с основами кинологии		9			2	2	36	72	72	32	40															
+	ФТД.04	Татарский язык		1			2	2	36	72	72	32	40		2	72			32	40								
+	ФТД.05	История Татарстана		1			2	2	36	72	72	32	40		2	72			32	40								
							10	10		360	360	160	200		4	144			64	80								
							10	10		360	360	160	200		4	144			64	80								

Курс 2														Курс 3													
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
							3	108			72	36															
							3	*108*			*72*	*36*									*6*	*216*			*144*	*72*	
							3	*108*			*72*	*36*									*6*	*216*			*144*	*72*	

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра	
Сем. 7							Сем. 8							Сем. 9							Сем. A								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование
							6	216			144	72		6	216			144	72										
																					6	216			144	72			
							6	*216*			*144*	*72*		*6*	*216*			*144*	*72*		*6*	*216*			*144*	*72*			
							6	*216*			*144*	*72*		*6*	*216*			*144*	*72*		*6*	*216*			*144*	*72*			
																					2	72			36	36			
																					4	144			48	96			
																					6	*216*			*84*	*132*			
																					6	*216*			*84*	*132*			
							2	72	16		16	40																	
														2	72	16		16	40										
														2	72	16		16	40										
							2	*72*	*16*		*16*	*40*		*4*	*144*	*32*		*32*	*80*										
							2	*72*	*16*		*16*	*40*		*4*	*144*	*32*		*32*	*80*										

Компетенции