Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Вятский государственный агротехнологический университет"
Биологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Е.С. Симбирских*

"15" апреля 2021 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 5 от 15.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
Направленность (профиль) программы бакалавриата "Кинология"

Кафедра: разведения, кормления и частной зоотехнии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе _____ */М.С. Поярков/*

Заведующий учебно-методическим отделом _____ */ С.Н. Гущин/*

Декан биологического факультета _____ */ Е.В. Маханова/*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2B8B80000FAD37B6413EF64BD9C464DF
Владелец: Симбирских Елена Сергеевна
Действителен: с 19.04.2021 до 19.07.2022

-	-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Курс 5									
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)										201	201	7564	7564	984	6016	424	38	1476	86	78	26				1214	72	47	1800	92	70	40	20			1466	112	37	1444	92	66	36	30		20	1127	73	45	1620	88	96	14	30		40	1269	83	34	1224	92	76	32				940	84
Обязательная часть										149	149	5692	5692	678	4585	329	34	1332	66	78	26				1098	64	46	1764	90	68	40	20			1434	112	28	1120	62	52	18	30		20	881	57	25	900	44	42	8	10		20	727	49	16	576	40	24	20				445	47
	+	Б1.О.01	Иностранный язык	1	1				1	6	6	216	216	28	175	13	6	216		28					175	13																																									
	+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					1	3	3	108	108	12	87	9	3	108	4		8				87	9																																										
	+	Б1.О.03	Философия	3					3	3	3	108	108	14	85	9											1	36	2	2					32		2	72	6		4				53	9																						
	+	Б1.О.04	Математика	1					1	4	4	144	144	14	121	9	4	144	6		8				121	9																																									
	+	Б1.О.05	Информатика		2				2	3	3	108	108	16	88	4	1.5	54	6	4					44		1.5	54	2	4					44	4																																		
	+	Б1.О.06	Физика		2				2	3	3	108	108	10	94	4	1.5	54	4	4					46		1.5	54		2					48	4																																		
	+	Б1.О.07	Экономика	3					3	3	3	108	108	12	87	9											1.5	54	2						52		1.5	54	6		4				35	9																						
	+	Б1.О.08	Организация сельскохозяйственного производства	4	4			4		5	5	180	180	22	125	13																																	5	180	10	12				20	125	13										
	+	Б1.О.09	Зоология	2					2	3	3	108	108	14	85	9	2	72	4	6					62		1	36	2	2					23	9																																		
	+	Б1.О.10	**Химия**	**122**					**122**	11	**11**	**396**	**396**	**58**	**311**	**27**	**5**	**180**	**14**	**16**					**141**	**9**	**6**	**216**	**14**	**14**					**170**	**18**																																		
	+	Б1.О.10.01	Химия неорганическая и аналитическая	1					1	3	3	108	108	14	85	9	3	108	6	8					85	9																																										
	+	Б1.О.10.02	Химия органическая	2					2	4	4	144	144	24	111	9	2	72	8	8					56		2	72	4	4					55	9																																		
	+	Б1.О.10.03	Биологическая химия с основами физической и коллоидной химии	2					2	4	4	144	144	20	115	9											4	144	10	10					115	9																																		
	+	Б1.О.11	Биология		1				1	2	2	72	72	12	56	4	2	72	6	6					56	4																																										
	+	Б1.О.12	Ботаника		1				1	3	3	108	108	12	92	4	3	108	6	6					92	4																																										
	+	Б1.О.13	Правоведение		2				2	2	2	72	72	12	56	4											2	72	6		6				56	4																																		
	+	Б1.О.14	Генетика и биометрия	3					3	5	5	180	180	18	153	9											2.5	90	2						88		2.5	90	8	8					65	9																						
	+	Б1.О.15	Микробиология и вирусология	2					2	3	3	108	108	14	85	9											3	108	6	8					85	9																																		
	+	Б1.О.16	Иммунология		3				3	2	2	72	72	16	56												1	36	4	4					28		1	36	4	4					28																								
	+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	5					5	3	3	108	108	14	85	9																																	1.5	54	4	6					44		1.5	54	2	2					41	9
	+	Б1.О.18	Экология		5				5	2	2	72	72	12	56	4																																	1	36	4		4				28		1	36	2	2					28	4
	+	Б1.О.19	Охрана окружающей среды		5				5	2	2	72	72	12	56	4																																											2	72	6	6					56	4
	+	Б1.О.20	Математические модели в зоотехнии		2				2	2	2	72	72	16	52	4											2	72	8	8					52	4																														
	+	Б1.О.21	Бухгалтерский учет и аудит		2				2	2	2	72	72	14	54	4											2	72	6		8				54	4																																		
	+	Б1.О.22	Менеджмент в АПК		5				5	2	2	72	72	12	56	4																																											2	72	6		6				56	4
	+	Б1.О.23	Социология		5				5	2	2	72	72	12	56	4																																											2	72	6		6				56	4
	+	Б1.О.24	Культурология		2				2	2	2	72	72	16	52	4											2	72	6		10				52	4																														
	+	Б1.О.25	Основы ветеринарии	5					5	5	5	180	180	18	153	9																																	3	108	8	4	4				92		2	72			2				61	9
	+	Б1.О.26	Гигиена животных	4			4			6	6	216	216	18	169	9																					4	144	8	8		10			118		2	72		2		10			51	9										
	+	Б1.О.27	Кормление животных	3	3		3			7	7	252	252	18	201	13																					7	252	6	6	6	20			201	13																						
	+	Б1.О.28	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	4	3				4	5	5	180	180	16	151	13																					2	72	6	6					56	4	3	108	2	2					95	9										
	+	Б1.О.29	Кормопроизводство	2					2	4	4	144	144	14	121	9											4	144	8	6					121	9																														
	+	Б1.О.30	Морфология животных	2	1				2	6	6	216	216	24	179	13	3	108	8	8					88	4	3	108	4	4					91	9																														
	+	Б1.О.31	Физиология животных	2	2				2	5	5	180	180	12	155	13											5	180	6	6					155	13																														
	+	Б1.О.32	Механизация, электрификация и автоматизация в животноводстве	2	2		2			6	6	216	216	24	159	13											6	216	8	8	8	20			159	13																														
	+	Б1.О.33	Разведение сельскохозяйственных животных	3				3		6	6	216	216	22	165	9																					6	216	10	12				20	165	9																						
	+	Б1.О.34	Свиноводство	4					4	5	5	180	180	16	155	9																																	5	180	8	8					155	9										
	+	Б1.О.35	Скотоводство	4					4	5	5	180	180	20	151	9																					2	72	8	8					56		3	108		4					95	9										
	+	Б1.О.36	Птицеводство	5					5	3	3	108	108	22	77	9																																	1.5	54	8	4					42		1.5	54	4	6					35	9
	+	Б1.О.37	Физическая культура и спорт		12					2	2	72	72	8	56	8	1	36	4						28	4	1	36	4						28	4																														
	+	Б1.О.38	Русский язык		1				1	2	2	72	72	10	58	4	2	72	4		6				58	4																																									
	+	Б1.О.39	Нормативно-правовое регулирование в АПК		5				5	2	2	72	72	12	60																																											2	72	6		6				60	
	+	Б1.О.40	Этология и зоопсихология		5				5	2	2	72	72	16	52	4																																											2	72	8	8					52	4
	+	Б1.О.41	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**123**							**328**	**328**	**16**	**300**	**12**		**108**			**4**				**100**	**4**		**108**			**8**				**96**	**4**		**112**			**4**				**104**	**4**																						
	+	Б1.О.41.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123**							**328**	**328**	**16**	**300**	**12**		**108**			**4**				**100**	**4**		**108**			**8**				**96**	**4**		**112**			**4**				**104**	**4**																						
	+	Б1.О.41.ДВ.01.1	Спортивные и подвижные игры		123							328	328	16	300	12		108			4				100	4		108			8				96	4		112			4				104	4																						
	-	Б1.О.41.ДВ.01.2	Общая физическая подготовка		123							328	328	16	300	12		108			4				100	4		108			8				96	4		112			4				104	4																						
	-	Б1.О.41.ДВ.01.3	Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья		123							328	328	16	300	12		108			4				100	4		108			8				96	4		112			4				104	4																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										52	52	1872	1872	306	1431	95	4	144	20						116	8	1	36	2	2					32		9	324	30	14	18				246	16	20	720	44	54	6	20		20	542	34	18	648	52	52	12				495	37
	+	Б1.В.01	Статистика		3				3	2	2	72	72	14	54	4																					2	72	6		8				54	4																						
	+	Б1.В.02	Маркетинг и бизнес- планирование в АПК		4				4	2	2	72	72	12	56	4																																	2	72	6	4	2				56	4										
	+	Б1.В.03	История животноводства		1				1	2	2	72	72	10	58	4	2	72	10						58	4																																									
	+	Б1.В.04	Проектирование животноводческих объектов		4				4	2	2	72	72	16	52	4																																	2	72	8	8					52	4										
	+	Б1.В.05	Современные методы исследования		3				3	2	2	72	72	12	56	4											1	36	2	2					32		1	36	4	4					24	4																						
	+	Б1.В.06	Основы биотехнологии		3				3	2	2	72	72	12	56	4																					2	72	6		6				56	4																						
	+	Б1.В.07	Технология первичной переработки продуктов животноводства		5				5	2	2	72	72	12	56	4																																											2	72	6	6					56	4
	+	Б1.В.08	Молочное дело		5				5	2	2	72	72	14	54	4																																	1	36	2	2					32		1	36	4	6					22	4
	+	Б1.В.09	Биология собаки		3				3	3	3	108	108	20	84	4																					3	108	10	10					84	4																						
	+	Б1.В.10	Технология содержания и болезни собак	4					4	4	4	144	144	30	105	9																																	4	144	14	16					105	9										
	+	Б1.В.11	Технология кормления собак			5			5	3	3	108	108	20	84	4																																											3	108	10	10					84	4
	+	Б1.В.12	Методика и техника дрессировки собак			5			5	4	4	144	144	24	116	4																																	3	108	8	8					92		1	36	4	4					24	4
	+	Б1.В.13	Служебное собаководство	4	4			4		5	5	180	180	16	111	13																																	5	180	6	10		20		20	111	13										
	+	Б1.В.14	Декоративное собаководство		5				5	2	2	72	72	22	46	4																																											2	72	8	14					46	4
	+	Б1.В.15	Охотничье собаководство	5					5	4	4	144	144	16	119	9																																											4	144	8	8					119	9
	+	Б1.В.16	Прикладная информатика	5					5	3	3	108	108	10	94	4																																	2	72		6					66		1	36		4					28	4
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**5**				**5**	2	**2**	**72**	**72**	**12**	**60**																																											**2**	**72**	**6**		**6**				**60**	
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Поведение собак		5				5	2	2	72	72	12	60																																											2	72	6		6				60	
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы диетологии собак		5				5	2	2	72	72	12	60																																											2	72	6		6				60	
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**1**				**1**	2	**2**	**72**	**72**	**10**	**58**	**4**	**2**	**72**	**10**						**58**	**4**																																									
	+	Б1.В.ДВ.02.01	История кинологии		1				1	2	2	72	72	10	58	4	2	72	10						58	4																																									
	-	Б1.В.ДВ.02.02	История звероводства		1				1	2	2	72	72	10	58	4	2	72	10						58	4																																									
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**4**				**4**	2	**2**	**72**	**72**	**12**	**56**	**4**											**1**	**36**	**4**		**4**				**28**		**1**	**36**			**4**				**28**	**4**																						
	-	Б1.В.ДВ.03.01	Основы генетики собак		4				4	2	2	72	72	12	56	4											1	36	4		4				28		1	36			4				28	4																						
	+	Б1.В.ДВ.03.02	Основы разведения собак		4				4	2	2	72	72	12	56	4											1	36	4		4				28		1	36			4				28	4																						

-	-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Курс 5							
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	СР	Контроль
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**5**				**5**	2	**2**	**72**	**72**	**12**	**56**	**4**																																																				
	-	Б1.В.ДВ.04.01	Спорт с собаками		5				5	2	2	72	72	12	56	4																																																				
	+	Б1.В.ДВ.04.02	Экспертиза собак		5				5	2	2	72	72	12	56	4																																																				
Блок 2.Практика										33	33	1188	1188	22	1274		1.5	54			2				52		4.5	162			6				156		6	216			6				210		3	108				2		106		18	648			2		4		750	
Обязательная часть										21	21	756	756	18	846		1.5	54			2				52		4.5	162			6				156		6	216			6				210		3	108				2		106		6	216					2		322	
	+	Б2.О.01	**Учебная практика**		**12223333**					12.0	**12**	**432**	**432**	**14**	**418**		**1.5**	**54**			**2**				**52**		**4.5**	**162**			**6**				**156**		**6**	**216**			**6**				**210**																					
	+	Б2.О.01.01	**Общепрофессиональная практика**		**12223 3**					9.0	**9**	**324**	**324**	**12**	**312**		**1.5**	**54**			**2**				**52**		**4.5**	**162**			**6**				**156**		**3**	**108**			**4**				**104**																					
	+	Б2.О.01.01.01(Учебная практика по зоологии		2					1.5	1.5	54	54	2	52											1.5	54			2				52																																	
	+	Б2.О.01.01.02(Учебная практика по ботанике		1					1.5	1.5	54	54	2	52		1.5	54			2				52																																											
	+	Б2.О.01.01.03(Учебная практика по общему животноводству		2					1.5	1.5	54	54	2	52											1.5	54			2				52																																	
	+	Б2.О.01.01.04(Учебная практика по частной зоотехнии и механизации		2					1.5	1.5	54	54	2	52											1.5	54			2				52																																	
	+	Б2.О.01.01.05(Учебная практика по кормлению и кормопроизводству		3					1.5	1.5	54	54	2	52																							1.5	54			2				52																					
	+	Б2.О.01.01.06(Учебная практика по гигиене животных		3					1.5	1.5	54	54	2	52																							1.5	54			2				52																					
	+	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3					3	3	108	108	2	106																							3	108			2				106																					
	+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**45**				9	**9**	**324**	**324**	**4**	**428**																																	**3**	**108**				**2**		**106**		**6**	**216**				**2**		**322**	
	+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			45				9	9	324	324	4	428																																	3	108				2		106		6	216				2		322	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										12	12	432	432	4	428																																																			
	+	Б2.В.01	**Производственная практика**		**5**	**5**				12	**12**	**432**	**432**	**4**	**428**																																																				
	+	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			5				6	6	216	216	2	214																																																				
	+	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика		5					6	6	216	216	2	214																																																				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	6	216	216	10	205.5	0.5																																																			
Обязательная часть										6	6	216	216	10	205.5	0.5																																																				
	+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5						6	6	216	216	10	205.5	0.5																																																				
ФТД.Факультативы										4	4	144	144	36	96	12	2	72	6		6				56	4											1	36	6		6				20	4	1	36	6	6					20	4										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										4	4	144	144	36	96	12	2	72	6		6				56	4											1	36	6		6				20	4	1	36	6	6					20	4										
	+	ФТД.В.01	Разведение птиц редких и декоративных видов и пород		4				4	1	1	36	36	12	20	4																																	1	36	6	6					20	4										
	+	ФТД.В.02	Теория эволюции		3				3	1	1	36	36	12	20	4																																	1	36	6		6				20	4										
	+	ФТД.В.03	История Вятского края		1				1	2	2	72	72	12	56	4	2	72	6		6				56	4																																									