ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4285BD6BEB8900E0BFFD5A2C6C4531B6
Владелец: Симбирских Елена Сергеевна
Действителен: с 25.05.2023 до 17.08.2024

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор_____ Симбирских Е.С.

"18" апреля 2023 г.

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 5 от 18.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

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

Профиль: Кинология
Кафедра: разведения, кормления и частной зоотехнии
Факультет: Биологический факультет

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

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

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

И. о. декана биологического факультета _____ */ Шевнина М.С./*

-	-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1									
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КУРА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)										201	201		7564	7564	956	6058	430	35.5	1386	100	56	48				1124	58
Обязательная часть										149	149		5692	5692	684	4577	331	31.5	1242	88	56	48				1000	50
	+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	1				1	6	6	36	216	216	16	187	13	3	108		10					94	4
	+	Б1.О.02	История России			1			1	4	4	36	144	144	58	82	4	4	144	30		28				82	4
	+	Б1.О.03	Основы российской государственности		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4										
	+	Б1.О.04	Философия	3					3	3	3	36	108	108	10	89	9										
	+	Б1.О.05	Математика	1					1	3	3	36	108	108	14	85	9	3	108	6		8				85	9
	+	Б1.О.06	Информатика		2				2	3	3	36	108	108	16	88	4	1.5	54	4	4					46	
	+	Б1.О.07	Физика		2				2	2	2	36	72	72	10	58	4	1	36	4	4					28	
	+	Б1.О.08	Экономика	3					3	3	3	36	108	108	10	89	9										
	+	Б1.О.09	Основы предпринимательской деятельности		3				3	2	2	36	72	72	16	52	4										
	+	Б1.О.10	Организация сельскохозяйственного производства	4	4			4		5	5	36	180	180	20	127	13										
	+	Б1.О.11	Зоология	2					2	3	3	36	108	108	14	85	9	2	72	4	6					62	
	+	**Б1.О.12**	**Химия**	**12**	**2**				**122**	8	**8**		**288**	**288**	**46**	**220**	**22**	**4**	**144**	**12**	**14**					**109**	**9**
	+	Б1.О.12.01	Химия неорганическая и аналитическая	1					1	3	3	36	108	108	14	85	9	3	108	6	8					85	9
	+	Б1.О.12.02	Химия органическая	2					2	3	3	36	108	108	16	83	9	1	36	6	6					24	
	+	Б1.О.12.03	Биологическая химия с основами физической и коллоидной химии		2				2	2	2	36	72	72	16	52	4										
	+	Б1.О.13	Биология		1				1	2	2	36	72	72	12	56	4	2	72	6	6					56	4
	+	Б1.О.14	Ботаника		1				1	3	3	36	108	108	10	94	4	3	108	4	6					94	4
	+	Б1.О.15	Правоведение		2				2	2	2	36	72	72	10	58	4										
	+	Б1.О.16	Генетические технологии в животноводстве	3					3	5	5	36	180	180	16	155	9										
	+	Б1.О.17	Микробиология и вирусология	2					2	3	3	36	108	108	12	87	9										
	+	Б1.О.18	Иммунология		3				3	2	2	36	72	72	14	54	4										
	+	Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности	5					5	3	3	36	108	108	14	85	9										
	+	Б1.О.20	Основы военной подготовки		5				5	3	3	36	108	108	14	90	4										
	+	Б1.О.21	Экология		4				4	2	2	36	72	72	10	58	4										
	+	Б1.О.22	Охрана окружающей среды		5				5	2	2	36	72	72	8	60	4										
	+	Б1.О.23	Математические модели в зоотехнии		2				2	2	2	36	72	72	16	52	4										
	+	Б1.О.24	Бухгалтерский учет и аудит		2				2	2	2	36	72	72	10	58	4										
	+	Б1.О.25	Менеджмент в АПК		5				5	2	2	36	72	72	8	60	4										
	+	Б1.О.26	Социология		4				4	2	2	36	72	72	8	60	4										
	+	Б1.О.27	Культурология		2				2	2	2	36	72	72	6	62	4										
	+	Б1.О.28	Основы ветеринарии	5					5	5	5	36	180	180	18	153	9										
	+	Б1.О.29	Гигиена животных	4			4			5	5	36	180	180	20	131	9										
	+	Б1.О.30	Кормление животных	3	3		3			6	6	36	216	216	18	165	13										
	+	Б1.О.31	Морфология животных	2					2	5	5	36	180	180	20	151	9	2	72	6	6					60	
	+	Б1.О.32	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	4	3				4	5	5	36	180	180	14	153	13										
	+	Б1.О.33	Кормопроизводство	2					2	4	4	36	144	144	12	123	9										
	+	Б1.О.34	Физиология животных	2					2	4	4	36	144	144	14	121	9										
	+	Б1.О.35	Механизация, электрификация и автоматизация в животноводстве	2	2		2			6	6	36	216	216	24	159	13										
	+	Б1.О.36	Свиноводство	4					4	5	5	36	180	180	16	155	9										
	+	Б1.О.37	Разведение сельскохозяйственных животных	3				3		5	5	36	180	180	20	131	9										
	+	Б1.О.38	Скотоводство	4					4	5	5	36	180	180	20	151	9										
	+	Б1.О.39	Птицеводство	5					5	3	3	36	108	108	20	79	9										
	+	Б1.О.40	Физическая культура и спорт		1				1	2	2	36	72	72	4	64	4	2	72	4						64	4
	+	Б1.О.41	Русский язык		1				1	2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	4		4				60	4
	+	Б1.О.42	Нормативно-правовое регулирование в АПК		5				5	2	2	36	72	72	12	56	4										
	+	Б1.О.43	Этология и зоопсихология		5				5	2	2	36	72	72	14	54	4										
	+	Б1.О.44	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**123**								**328**	**328**	**16**	**300**	**12**		**108**			**4**				**100**	**4**
	+	Б1.О.44.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123**								**328**	**328**	**16**	**300**	**12**		**108**			**4**				**100**	**4**
	+	Б1.О.44.ДВ.01.0	Спортивные и подвижные игры		123								328	328	16	300	12		108			4				100	4
	-	Б1.О.44.ДВ.01.0	Общая физическая подготовка		123								328	328	16	300	12		108			4				100	4
	-	Б1.О.44.ДВ.01.0	Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья		123								328	328	16	300	12		108			4				100	4
	+	Б1.О.45	Основы проектной деятельности		1					2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	4		4				60	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										52	52		1872	1872	272	1481	99	4	144	12						124	8
	+	Б1.В.01	Статистика		3				3	2	2	36	72	72	10	58	4										
	+	Б1.В.02	Маркетинг и бизнес- планирование в АПК		4				4	2	2	36	72	72	6	62	4										
	+	Б1.В.03	История животноводства		1				1	2	2	36	72	72	6	62	4	2	72	6						62	4
	+	Б1.В.04	Проектирование животноводческих объектов		4				4	2	2	36	72	72	12	56	4										
	+	Б1.В.05	Современные методы исследования		3				3	2	2	36	72	72	8	60	4										
	+	Б1.В.06	Основы биотехнологии		3				3	2	2	36	72	72	12	56	4										
	+	Б1.В.07	Технология первичной переработки продуктов животноводства		5				5	2	2	36	72	72	12	56	4										
	+	Б1.В.08	Молочное дело		5				5	2	2	36	72	72	14	54	4										
	+	Б1.В.09	Биология собаки		3				3	3	3	36	108	108	12	92	4										
	+	Б1.В.10	Технология содержания и болезни собак	5					5	4	4	36	144	144	28	107	9										
	+	Б1.В.11	Технология кормления собак			5			5	3	3	36	108	108	18	86	4										
	+	Б1.В.12	Методика и техника дрессировки собак			5			5	4	4	36	144	144	30	110	4										
	+	Б1.В.13	Служебное собаководство	4	4			4		5	5	36	180	180	16	131	13										
	+	Б1.В.14	Декоративное собаководство		5				5	2	2	36	72	72	16	52	4										
	+	Б1.В.15	Охотничье собаководство			5			5	4	4	36	144	144	16	124	4										
	+	Б1.В.16	Прикладная информатика	5					5	3	3	36	108	108	10	89	9										
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**5**				**5**	2	**2**		**72**	**72**	**14**	**54**	**4**										
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Поведение собак		5				5	2	2	36	72	72	14	54	4										
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы диетологии собак		5				5	2	2	36	72	72	14	54	4										
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**1**				**1**	2	**2**		**72**	**72**	**6**	**62**	**4**	**2**	**72**	**6**						**62**	**4**
	+	Б1.В.ДВ.02.01	История кинологии		1				1	2	2	36	72	72	6	62	4	2	72	6						62	4
	-	Б1.В.ДВ.02.02	История звероводства		1				1	2	2	36	72	72	6	62	4	2	72	6						62	4
	-	Б1.В.ДВ.02.03	История пчеловодства		1				1	2	2	36	72	72	6	62	4	2	72	6						62	4
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**4**				**4**	2	**2**		**72**	**72**	**18**	**50**	**4**										
	-	Б1.В.ДВ.03.01	Основы генетики собак		4				4	2	2	36	72	72	18	50	4										
	+	Б1.В.ДВ.03.02	Основы разведения собак		4				4	2	2	36	72	72	18	50	4										
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**5**				**5**	2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	**4**										
	-	Б1.В.ДВ.04.01	Спорт с собаками		5				5	2	2	36	72	72	8	60	4										
	+	Б1.В.ДВ.04.02	Экспертиза собак		5				5	2	2	36	72	72	8	60	4										
Блок 2.Практика										33	33		1188	1188	26	1162		1.5	54			2				52	
Обязательная часть										21	21		756	756	22	734		1.5	54			2				52	
	+	Б2.О.01	**Учебная практика**		**1222333**					12.0	**12**		**432**	**432**	**18**	**414**		**1.5**	**54**			**2**				**52**	
	+	Б2.О.01.01	**Общепрофессиональная практика**		**122233**					9.0	**9**		**324**	**324**	**12**	**312**		**1.5**	**54**			**2**				**52**	

-	Курс 2										Курс 3										Курс 4										Курс 5									
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КУРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КУРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КУРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КУРА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	47.5	1818	82	72	34	20			1498	112	36	1408	84	56	44	20		20	1103	81	46	1656	74	72	34	20		40	1334	82	36	1296	96	74	30				999	97
Обязательная часть	46.5	1782	80	70	34	20			1466	112	27	1084	60	48	26	20		20	845	65	28	1008	44	32	26	20		20	809	57	16	576	36	18	18				457	47
Б1.О.01	3	108		6					93	9																														
Б1.О.02																																								
Б1.О.03	2	72	4		4				60	4																														
Б1.О.04	1	36	2		2				32		2	72	2		4				57	9																				
Б1.О.05																																								
Б1.О.06	1.5	54	4	4					42	4																														
Б1.О.07	1	36		2					30	4																														
Б1.О.08	1.5	54	2						52		1.5	54	4		4				37	9																				
Б1.О.09											2	72	8		8				52	4																				
Б1.О.10																					5	180	8		12			20	127	13										
Б1.О.11	1	36	2	2					23	9																														
Б1.О.12	**4**	**144**	**10**	**10**					**111**	**13**																														
Б1.О.12.01																																								
Б1.О.12.02	2	72	2	2					59	9																														
Б1.О.12.03	2	72	8	8					52	4																														
Б1.О.13																																								
Б1.О.14																																								
Б1.О.15	2	72	6		4				58	4																														
Б1.О.16	2.5	90	2	2					86		2.5	90	6	6					69	9																				
Б1.О.17	3	108	6	6					87	9																														
Б1.О.18	1	36	2	4					30		1	36	4	4					24	4																				
Б1.О.19																					1.5	54	4	6					44		1.5	54	2	2					41	9
Б1.О.20																															3	108	6	2	6				90	4
Б1.О.21																					2	72	4		6				58	4										
Б1.О.22																															2	72	4	4					60	4
Б1.О.23	2	72	8	8					52	4																														
Б1.О.24	2	72	4		6				58	4																														
Б1.О.25																															2	72	4		4				60	4
Б1.О.26																					2	72	4		4				60	4										
Б1.О.27	2	72	4		2				62	4																														
Б1.О.28																					3	108	6	4	4				94		2	72	2		2				59	9
Б1.О.29											3	108	8	8					92		2	72		4		20			39	9										
Б1.О.30											6	216	6	6	6	20			165	13																				
Б1.О.31	3	108	4	4					91	9																														
Б1.О.32											2	72	4	6					58	4	3	108	2	2					95	9										
Б1.О.33	4	144	6	6					123	9																														
Б1.О.34	4	144	6	8					121	9																														
Б1.О.35	6	216	8	8	8	20			159	13																														
Б1.О.36																					5	180	8	8					155	9										
Б1.О.37											5	180	10	10				20	131	9																				
Б1.О.38											2	72	8	8					56		3	108		4					95	9										
Б1.О.39																					1.5	54	8	4					42		1.5	54	4	4					37	9
Б1.О.40																																								
Б1.О.41																																								
Б1.О.42																															2	72	6		6				56	4
Б1.О.43																															2	72	8	6					54	4
Б1.О.44		**108**			**8**				**96**	**4**		**112**			**4**				**104**	**4**																				
Б1.О.44.ДВ.01		**108**			**8**				**96**	**4**		**112**			**4**				**104**	**4**																				
Б1.О.44.ДВ.01.0 (Спортивные и подвижные игры)		108			8				96	4		112			4				104	4																				
Б1.О.44.ДВ.01.0 (Общая физическая подготовка)		108			8				96	4		112			4				104	4																				
Б1.О.44.ДВ.01.0 (Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		108			8				96	4		112			4				104	4																				
Б1.О.45																																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1	36	2	2					32		9	324	24	8	18				258	16	18	648	30	40	8			20	525	25	20	720	60	56	12				542	50
Б1.В.01											2	72	4		6				58	4																				
Б1.В.02																					2	72	2		4				62	4										
Б1.В.03																																								
Б1.В.04																					2	72	6	6					56	4										
Б1.В.05	1	36	2	2					32		1	36	2	2					28	4																				
Б1.В.06											2	72	6		6				56	4																				
Б1.В.07																															2	72	6	6					56	4
Б1.В.08																					1	36	2	2					32		1	36	4	6					22	4
Б1.В.09											3	108	6	6					92	4																				
Б1.В.10																					2	72	4	6					62		2	72	8	10					45	9
Б1.В.11																															3	108	10	8					86	4
Б1.В.12																					3	108	8	10					90		1	36	6	6					20	4
Б1.В.13																					5	180	6	10				20	131	13										
Б1.В.14																															2	72	8	8					52	4
Б1.В.15																															4	144	8	8					124	4
Б1.В.16																					2	72		6					66		1	36		4					23	9
Б1.В.ДВ.01																															**2**	**72**	**6**		**8**				**54**	**4**
Б1.В.ДВ.01.01																															2	72	6		8				54	4
Б1.В.ДВ.01.02																															2	72	6		8				54	4
Б1.В.ДВ.02																																								
Б1.В.ДВ.02.01																																								
Б1.В.ДВ.02.02																																								
Б1.В.ДВ.02.03																																								
Б1.В.ДВ.03											**1**	**36**	**6**		**6**				**24**		**1**	**36**	**2**		**4**				**26**	**4**										
Б1.В.ДВ.03.01											1	36	6		6				24		1	36	2		4				26	4										
Б1.В.ДВ.03.02											1	36	6		6				24		1	36	2		4				26	4										
Б1.В.ДВ.04																															**2**	**72**	**4**		**4**				**60**	**4**
Б1.В.ДВ.04.01																															2	72	4		4				60	4
Б1.В.ДВ.04.02																															2	72	4		4				60	4
Блок 2.Практика	4.5	162			6				156		6	216			10				206		3	108			2				106		18	648			6				642	
Обязательная часть	4.5	162			6				156		6	216			10				206		3	108			2				106		6	216			2				214	
Б2.О.01	**4.5**	**162**			**6**				**156**		**6**	**216**			**10**				**206**																					
Б2.О.01.01	**4.5**	**162**			**6**				**156**		**3**	**108**			**4**				**104**																					

-	-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов				
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
☐	+	Б2.О.01.01.01(У	Учебная практика по зоологии		2					1.5	1.5	36	54	54	2	52	
☐	+	Б2.О.01.01.02(У	Учебная практика по ботанике		1					1.5	1.5	36	54	54	2	52	
☐	+	Б2.О.01.01.03(У	Учебная практика по общему животноводству		2					1.5	1.5	36	54	54	2	52	
☐	+	Б2.О.01.01.04(У	Учебная практика по частной зоотехнии и механизации		2					1.5	1.5	36	54	54	2	52	
☐	+	Б2.О.01.01.05(У	Учебная практика по кормлению и кормопроизводству		3					1.5	1.5	36	54	54	2	52	
☐	+	Б2.О.01.01.06(У	Учебная практика по гигиене животных		3					1.5	1.5	36	54	54	2	52	
☐	+	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		3					3	3	36	108	108	6	102	
☐	**+**	Б2.О.02	**Производственная практика**			**45**				9	**9**		**324**	**324**	**4**	**320**	
☐	+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			45				9	9	36	324	324	4	320	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										12	12		432	432	4	428	
☐	**+**	Б2.В.01	**Производственная практика**		**55**					12	**12**		**432**	**432**	**4**	**428**	
☐	+	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа		5					6	6	36	216	216	2	214	
☐	+	Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика		5					6	6	36	216	216	2	214	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	6		216	216	10	205.5	0.5
☐	+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5						6	6	36	216	216	10	205.5	0.5
ФТД.Факультативы										4	4		144	144	20	112	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										4	4		144	144	20	112	12
☐	+	ФТД.В.01	Разведение птиц редких и декоративных видов и пород		4				4	1	1	36	36	36	4	28	4
☐	+	ФТД.В.02	Теория эволюции		3				3	1	1	36	36	36	8	24	4
☐	+	ФТД.В.03	История Вятского края		2				2	2	2	36	72	72	8	60	4

Индекс	Курс 1										Курс 2									
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КУРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КУРА	СР	Контроль
Б2.О.01.01.01(У											1.5	54			2				52	
Б2.О.01.01.02(У	1.5	54			2				52											
Б2.О.01.01.03(У											1.5	54			2				52	
Б2.О.01.01.04(У											1.5	54			2				52	
Б2.О.01.01.05(У																				
Б2.О.01.01.06(У																				
Б2.О.01.02(Н)																				
Б2.О.02																				
Б2.О.02.01(П)																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Б2.В.01																				
Б2.В.01.01(Н)																				
Б2.В.01.02(П)																				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																				
Б3.01																				
ФТД.Факультативы											2	72	4		4				60	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											2	72	4		4				60	4
ФТД.В.01																				
ФТД.В.02																				
ФТД.В.03											2	72	4		4				60	4

Индекс	Курс 3										Курс 4										Курс 5									
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КУРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КУРА	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КУРА	СР	Контроль
Б2.О.01.01.01(У																														
Б2.О.01.01.02(У																														
Б2.О.01.01.03(У																														
Б2.О.01.01.04(У																														
Б2.О.01.01.05(У	1.5	54			2				52																					
Б2.О.01.01.06(У	1.5	54			2				52																					
Б2.О.01.02(Н)	3	108			6				102																					
Б2.О.02											**3**	**108**			**2**				**106**		**6**	**216**			**2**				**214**	
Б2.О.02.01(П)											3	108			2				106		6	216			2				214	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					12	432			4				428	
Б2.В.01																					**12**	**432**			**4**				**428**	
Б2.В.01.01(Н)																					6	216			2				214	
Б2.В.01.02(П)																					6	216			2				214	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																					6	216					10		205.5	0.5
Б3.01																					6	216					10		205.5	0.5
ФТД.Факультативы	1	36	4		4				24	4	1	36	2	2					28	4										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1	36	4		4				24	4	1	36	2	2					28	4										
ФТД.В.01											1	36	2	2					28	4										
ФТД.В.02	1	36	4		4				24	4																				
ФТД.В.03																														