## Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Вятский государственный агротехнологический университет"

Биологический факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 5 от 15.04.2021

по программе бакалавриата

Е.С. Симбирских "15" апреля 2021 г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

36.03.02

Напраление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) программы бакалавриата "Технология производства продуктов животноводства"

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

Заведующий учебно-методическим отделом

Декан биологического факультета

/CH FVIIIVH/

/ Е.В. Маханова/

		Форма контрол	я	3	i.e.	Итого акад.час	08		Kypc 1					Курс	2					(ypc 3				Курс 4				Курс 5	<i>i</i>		
Счита - ть в Индекс	Наименование	Экза Зачет Зачет КП	кр Кон	тр. Экспер тное	Факт Экспер тное	По Конт. плану раб.	СР Конт за	е. Итого Ле	к Лаб Пр КР	П Конс н	CP CP KOHTP	о з.е. Из	ого Лек Лаб	і Пр	КРП Конс КРР	СР Конту	тро з.е.	Итого Лек	Лаб Пр	КРП Конс КРР	CP Ko	тро з.е. Итоп	Лек Лаб	Пр КРП Кон	c KPP CP	Контро ль з.е.	Итого Лек	Лаб Пр К	КРП Конс	KPP (	СР Контро ль
Блок 1.Дисциплины	модули)				201 7564	7564 992	5980 432 3	3 1476 88	78 26		1214 72	47 1	00 92 70					1480 94	68 38	20 20	1163	7 44 1584	90 92	18 20	40 124	2 82 34	1224 92	80 28 3	20		895 89
Обязательная часть + Б1.0.01	Иностранный язык	1 1	1			5692 678 216 28					1098 64 175 13		64 90 68	40	20	1434 112	2 28	1120 62		20 20	891 5			8 20	20 71	49 16	576 40	24 20	+	4	445 47
+ 51.0.02	История (история России, всеобщая история)	1	1	. 3	3 108						87 9																		$\neg$		-
+ 61.0.03	Философия	3	3	3		108 14						1 :	16 2 2			32	2	72 6	4		53	)							+		
+ 61.0.04	Математика	1	1	. 4		144 14					121 9																				
+ 51.0.05 + 51.0.06	Информатика Физика	2 2				108 16 108 10					44	1.5				44 4 48 4					-								$-\!\!-\!\!\!-$		-
+ 51.0.07	Экономика	3				108 12		37 7	+ + +		40	1.5				52	1.5	54 6	4		35	,							+		-
+ 61.0.08	Организация сельскохозяйственного производства	4 4	4	5		180 22																5 180	10 12		20 12	13					
+ B1.0.09	Зослогия	2	2			108 14		72 4	6		62	1 :	16 2 2			23 9													+		-
+ 51.0.10		122	12	11	11 396	396 58	311 27 5	180 1	16				16 14 14			170 18	3														
	Химия неорганическая и аналитическая Химия органическая	2				108 14 144 24					85 9 56	2	2 4 4			55 9					-								$-\!\!-\!\!\!-$		-
+ 51.0.10.03	Биологическая химия с основами физической и	2	2			144 20		72 0	1		30	4 1				115 9	_														-
+ 51.0.11	коллоидной химии Биология	1				72 12		72 6	6		56 4		10 10	-		113					+	_			-				$\rightarrow$		-
+ 51.0.12	Ботаника	1	1	. 3	3 108	108 12	92 4 3	108 6	6		92 4																		+		-
+ 51.0.13	Правоведение	2	2	2	2 72	72 12	56 4					2		6		56 4															
+ 51.0.14 + 51.0.15	Генетика и биометрия Микробиология и вирусология	3 2				180 18 108 14		_				2.5	0 2 08 6 8	-		88 85 9	2.5	90 8	8		65	9			-				$\rightarrow$		-
+ 51.0.16	Иммунология	3				72 16						1 :		上十		28	1	36 4	4		28								$\pm \pm$		士一
+ 61.0.17	Безопасность жизнедеятельности	5	5	3	3 108	108 14	85 9															1.5 54			44		54 2		$\blacksquare$		41 9
	Экология Охрана окружающей среды	5 5				72 12 72 12		$\perp$						++		++	+		_		+	1 36	4	4	28		36 2 72 6		+		28 4 56 4
+ 51.0.20	Охрана охружающей среды Математические модели в зоотехнии	2	2	2	2 72	72 16	52 4					2	2 8 8	+		52 4	+									2	/2 0	-	+	-   -	
+ B1.0.21	Бухгалтерский учет и аудит	2	2	. 2	2 72	72 16 72 14	54 4					2		8		54 4															
+ 51.0.22 + 51.0.23	Менеджмент в АПК Социология	5	5	2	2 72	72 12 72 12	56 4 56 4	+	+++	+		++	+	++	+	++	+			+++	+++	+	$\vdash$	+++	+		72 6 72 6	6	+		56 4 56 4
+ B1.O.24	Культурология	2	2	2	2 72	72 16	52 4					2	2 6	10		52 4	+									2	/2 0		+	-   -	
+ B1.0.25	Основы ветеринарии	5	5	5	5 180	180 18	153 9															3 108			92		72	2			61 9
+ 51.0.26 + 51.0.27	Гигиена животных Кормление животных	4 4 3 3				216 18 252 18								++						20	128 201 1	2 72	2	20	41	9			$\rightarrow$		-
+ 61.0.28	кормление животных Биотехника воспроизводства с основами акушерства	4 3	4			180 16								++					6	20		3 108	2 2		95				++		+
+ 51.0.29	акушерства Кормопроизводство	2				144 14						4 1	44 8 6	++		121 9		72 0	0		30	3 100	2 2		93	,			$\rightarrow$		-
+ 61.0.30	Морфология животных	2 1				216 24		108 8	8				08 4 4			91 9															-
+ B1.0.31	Физиология животных	2 2	2	5	5 180	180 12	155 13					5 1	80 6 6			155 13	3														
☐ + B1.O.32	Механизация, электрификация и автоматизация в животноводстве	2 2 2		6		216 24						6 2	16 8 8	8	20	159 13	3														
+ 61.0.33	Разведение сельскохозяйственных животных	3	3			216 22											6	216 10	12	20	165										
+ 51.0.34 + 51.0.35	Свиноводство	4				180 16 180 20		_				-		-			2	72 8	8		56	5 180 3 108				9 9			$\rightarrow$		-
+ 61.0.36	Птицеводство	5				108 22												71 0			50	1.5 54			42		54 4	6	+		35 9
+ B1.0.37	Физическая культура и спорт	12				72 8					28 4		16 4			28 4															
+ 51.0.38 + 51.0.39	Русский язык Нормативно-правовое регулирование в АПК	5				72 10 72 12		72 4	6		58 4										-				+	2	72 6	6	+	-	60
	Этология и зоопсихология	5				72 16			+																		72 8	8	+		52 4
+ 51.0.41	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	123				328 16		108	4		100 4	1	08	8		96 4		112	4		104										
+ 61.0.41.78.0	Элективные дисциплины по физической	123			328	328 16	300 12	108	4		100 4	1	08	8		96 4		112	4		104										$\forall \exists$
	культуре и спорту  1. Спортивные и подвижные игры	123				328 16		108	4		100 4	1	08	8		96 4		112	4		104										-
- Б1.О.41.ДВ.0	I. Общая физическая подготовка	123				328 16		108	4		100 4			8		96 4		112	4		104										
Б1.0.41.ДВ.0	Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья	123	<sup>-</sup>		328	328 16	300 12	108	4		100 4	1	38	8		96 4		112	4		104		<sup>-</sup>		$1 1^{-}$			[	1 [		-1
Часть, формируемая	участниками образовательных отношен					1872 314		144 20			116 8	1 :	6 2 2			32		360 32	16 20			0 19 684	46 50	10	20 52	33 18	648 52	56 8 :	20	20 4	50 42
+ 51.B.01 + 51.B.02	Статистика Маркетинг и бизнес- планирование в АПК	3 4				72 14 72 12		+	+++	+		++	+	++	+	++	2	72 6	8	+++	54	2 72	6 4	2	56	4	++	++	+	+	+
+ 51.B.03	История животноводства	1				72 10		72 10			58 4	上十		上十							шt		Liti						$\pm \pm$		士一
□ + 51.B.04	Проектирование животноводческих объектов	4	4	2	2 72	72 16	52 4															2 72	8 8		52	4					$\Box$
☐ + 51.B.05	Современные методы исследования	3	3	2	2 72	72 12 72 12	56 4					1 :	16 2 2			32		36 4	4		24										
+ 51.B.06	Основы биотехнологии	3						$\perp$	+	$\perp$		+	$\perp$	+		+	2	72 6	6		56		$\Box$	+	+		+	$\sqcup \sqcup$	$\dashv$	_	——]
☐ + 61.B.07	Технология первичной переработки продуктов животноводства	5	5																							2	72 6	6			i6 4
+ 51.B.08 + 51.B.09	Молочное дело Биология продуктивных животных	5	5	2	2 72	72 14 72 20	54 4		+					-		+		72 10	10		48	1 36	2 2		32	1	36 4	6	$\rightarrow$	- 1	22 4
+ 61.8.10	Коневодство	5	5	3	3 108	108 20	84 4		+									72 10	10		70					3	108 10	10	+		84 4
+ 61.B.11	Пчеловодство	4	4	2	2 72	72 10	58 4															2 72				4					
+ 51.B.12	Звероводство	4	4			72 16		$\perp$						+		+	1	36 2	2		32	1 36	6 6		20	4			$\dashv$		+
+ 51.B.13	Современные технологии производства свинины	5 5		4		144 28																				4	144 14	14	40	1	87 9
+ 51.B.14	Кормление высокопродуктивных животных Инновационные технологии производства	4	4			108 16		+	+	-		++	+	++		++	+				+++	3 108	8 8	+++	88	4	++		+	+	+
+ 61.B.15	молока	5 5	5	5												$\perp \perp$										5	180 10	16	$\perp$	20 1	121 13
+ 51.B.16 + 51.B.17	Племенное дело в животноводстве Рыбоводство	3	4			144 18 72 10		+				++	+	++		++	-	77 4	-		SP.	4 144	8 10	+++	20 97	9	++		$\rightarrow$	-+	-
+ 51.B.17 + 51.B.18	Прикладная информатика	5		3	3 108	108 10	94 4							+		+ +	-	72 7	- 10		- 20	2 72	6		66	1	36	4	+		28 4
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	5				72 16																					72 8				52 4
- 61.B.JB.01.03		5 5				72 16 72 16		++						+	+	++	+		-		++	+	-		++		72 8 72 8		+		52 4 52 4
+ Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	1	1	1 2	2 72	72 10	58 4 2				58 4			上十							⊥t						1		$\pm \pm$		士一
+ Б1.В.ДВ.02.0:	История пчеловодства	1	1	. 2	2 72	72 10	58 4 2	72 10			58 4																		$\blacksquare$		$\blacksquare$
- 61.В.ДВ.02.0	История звероводства	1	1	. 2	2 72	72 10	58 4 2	72 10			58 4										$\perp$										

- 1	-	-	Форма контроля	Форма контроля			Форма контроля			Форма контроля			Форма контроля			Форма контроля			Форма контроля			Форма контроля		Форма контроля			Форма контроля			Форма контроля			Форма контроля			Форма контроля			Форма контроля			Форма контроля			Форма контроля			И	того акад.часо	18				Kypc 1				Kypc 2							Kypc 3 Kypc 4 Kypc 5												Курс 5		
- TE	Индекс	Наименование	Экза зачет с оц. КП	КР Контр	р. Экспер тное	Факт 3	жспер По тное план	Конт. ну раб.	CP K	онт з.е. Итог	о Лек	Лаб П	р КРП Конс К	P CP	Контро ль	.е. Итого	Лек Лаб	Пр	крп к	онс КРР	CP Ko	онтро ль з.е.	Итого	Лек Лаб Пр КР	П Конс	KPP (	СР Контр	о з.е. и	гого Лек	Лаб	Пр КРП	Конс	KPP CP	Контр	о з.е. Итого Лея	к Лаб	Пр КРП	Конс КРР	СР Контро																																								
<b>.</b>	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	4	4	2	2	72 72	12	56	4																		2	72 4		8		56	4																																													
	Б1.В.ДВ.03.	.01 Кролиководство	4	4	2	2	72 72	12	56	4																		2	72 4		8		56	4																																													
	Б1.В.ДВ.03.	.02 Кормовые культуры	4	4	2	2	72 72	12	56	4																		2	72 4		8		56	4																																													
Блок 2.	рактика				33	33	1188 118	8 21 1	275	1.5 54				52	4	1.5 162		6			156	6	216	6		2	10	3	.08			1	10	7	18 648		2	4	750																																								
Обязательная часть					21	21	756 756	5 17 1	847	1.5 54		- 1		52	4	1.5 162		6			156	6	216	6		2	10	3	.08			1	10	7	6 216		2		322																																								
1 .	62.0.01	Учебная практика	12223 33		12.0	12	432 432	2 14	418	1.5 54			1	52	4	1.5 162		6			156	6	216	6		2	10																																																				
	62.0.01.01	Общепрофессиональная практика	12223 3		9.0	9	324 324	4 12 3	312	1.5 54			1	52	4	1.5 162		6			156	3	108	4		1	04																																																				
	62.0.01.01.	.01() Учебная практика по зоологии	2		1.5	1.5	54 54	2	52						1	1.5 54		2			52																																																										
	62.0.01.01.	.02() Учебная практика по ботанике	1		1.5	1.5	54 54	2	52	1.5 54				52																																																																	
	62.0.01.01.	.03() Учебная практика по общему животноводству	2		1.5	1.5	54 54	2	52						1	1.5 54		2			52																																																										
	62.0.01.01.	.04() Учебная практика по частной зоотехнии и механизации	2		1.5	1.5	54 54	2	52						1	1.5 54		2			52																																																										
	62.0.01.01.	.05() Учебная практика по кормлению и кормопроизводству	3		1.5	1.5	54 54	2	52													1.5	54	2			52																																																				
	62.0.01.01.	.06() Учебная практика по гигиене животных	3		1.5	1.5	54 54	2	52													1.5	54	2			52																																																				
	62.0.01.02(	Научно-исследовательская работа (получение (Н) первичных навыков научно-исследовательской работы)	3		3	3	108 108	3 2	106													В	108	2		1	.06																																																				
	62.0.02	Производственная практика	45		9	9	324 324	4 3 4	429																			3 :	.08			1	10	7	6 216		2		322																																								
	62.0.02.01(	(П) Технологическая практика	45		9	9	324 324	1 3	429																			3	.08			1	107	7	6 216		2		322																																								
Часть,	рмируема	вя участниками образовательных отношени	й		12	12	432 432	2 4 4	428																										12 432			4	428																																								
T -	62.B.01	Производственная практика	5 5		12	12	432 432	2 4 4	428																										12 432			4	428																																								
	62.B.01.01(	(Н) Научно-исследовательская работа	5		6	6	216 216	5 2	214																										6 216			2	214																																								
	62.B.01.02(	(П) Преддипломная практика	5		6	6	216 216	5 2	214																										6 216			2	214																																								
Блок 3.	сударстве	енная итоговая аттестация			6	6	216 216	5 10 2	05.5	).5																									6 216			10	205.5 0.5																																								
Обязат	ьная часть	ь			6	6	216 216	5 10 2	05.5	).5																									6 216			10	205.5 0.5																																								
	63.0.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5		6	6	216 216	5 10 2	105.5	0.5																									6 216			10	205.5 0.5																																								
ФТД.Фа	ультативы				4	4	144 144	1 36	96	12 2 72	6			56	4							1	36	6 6		- 2	20 4	1	36 6	6			20	) 4																																													
Часть,	рмируема	вя участниками образовательных отношени	й		4	4	144 144	1 36	96	12 2 72	6			56	4							1	36	6 6		- 2	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		- 2	20 4																																																				
	ФТД.В.03	История Вятского края	1	1	2	2	72 72	12	56	4 2 72	6			56	4																																																																