МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 21.02.2024

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Малков Н.Г.
21 февраля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 ЗООТЕХНИЯ
Направленность (профиль) "Технология производства продукции животноводства"

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ	№ 423н от 14.07.2020 г.	14.08.2020 г. № 59263

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Медведева Н.А./*

Декан _____ */ Новикова Т.В./*

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Итого акад.часов Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
		Блок 1.Дисциплины (модули)						198	198	7456	7456	3311	3432	713	67
		Обязательная часть						177	177	6372	6372	2684	3024	664	53
+	Б1.О.01	История России	1					4	4	144	144	119	16	9	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	4	123				9	9	324	324	133	170	21	
+	Б1.О.03	Информатика		1				3	3	108	108	34	66	8	
+	Б1.О.04	Цифровые технологии в АПК		7				3	3	108	108	22	70	16	
+	Б1.О.05	Химия	1					4	4	144	144	68	58	18	
+	Б1.О.06	Физика		2				4	4	144	144	48	84	12	
+	Б1.О.07	Введение в профессию		1				3	3	108	108	34	62	12	
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	27	41	4	
+	Б1.О.09	Культура речи и деловое общение		1				3	3	108	108	34	62	12	
+	Б1.О.10	Философия	3					3	3	108	108	51	48	9	
+	Б1.О.11	Зоология	1					4	4	144	144	51	75	18	
+	Б1.О.12	Введение в искусственный интеллект		4				3	3	108	108	34	58	16	
+	Б1.О.13	Основы научных исследований		5				3	3	108	108	34	62	12	
+	Б1.О.14	Физиология и этология животных	4					4	4	144	144	64	44	36	
+	Б1.О.15	Микробиология		3				3	3	108	108	68	36	4	
+	Б1.О.16	Биохимия	3					3	3	108	108	34	65	9	
+	Б1.О.17	Механизация и автоматизация животноводства	4					4	4	144	144	64	62	18	
+	Б1.О.18	Морфология животных	2					5	5	180	180	64	98	18	
+	Б1.О.19	Генетика животных	3					5	5	180	180	102	70	8	
+	Б1.О.20	**Разведение животных**	5	44			5	14	14	504	504	182	270	52	
+	Б1.О.20.01	Разведение животных	5	4			5	11	11	396	396	150	202	44	
+	Б1.О.20.02	Генетические основы селекции животных		4				3	3	108	108	32	68	8	
+	Б1.О.21	Кормопроизводство с основами ботаники		3				3	3	108	108	34	66	8	
+	Б1.О.22	Математика	2	1				4	4	144	144	99	24	21	
+	Б1.О.23	**Кормление животных**	6	457			6	14	14	504	504	235	215	54	26
+	Б1.О.23.01	Кормление животных	6	5			6	8	8	288	288	132	126	30	26
+	Б1.О.23.02	Научные основы кормления высокопродуктивных животных		7				3	3	108	108	55	41	12	
+	Б1.О.23.03	Кормоприготовление		4				3	3	108	108	48	48	12	
+	Б1.О.24	Биотехника воспроизводства с основами акушерства		5				3	3	108	108	51	45	12	
+	Б1.О.25	Зоогигиена	6	5				5	5	180	180	132	26	22	16
+	Б1.О.26	Основы ветеринарии	2					4	4	144	144	32	85	27	
+	Б1.О.27	Правоведение		5				2	2	72	72	34	26	12	
+	Б1.О.28	Технология первичной переработки продукции животноводства	8					4	4	144	144	44	91	9	11
+	Б1.О.29	Скотоводство	6				6	7	7	252	252	96	138	18	
+	Б1.О.30	Овцеводство и козоводство	8					3	3	108	108	44	55	9	
+	Б1.О.31	Коневодство	6					4	4	144	144	64	62	18	
+	Б1.О.32	Птицеводство	7					5	5	180	180	66	78	36	
+	Б1.О.33	Свиноводство	7				7	7	7	252	252	77	139	36	
+	Б1.О.34	Основы биотехнологии		3				3	3	108	108	34	38	36	
+	Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК		8				3	3	108	108	33	67	8	
+	Б1.О.36	Рыбоводство		6				3	3	108	108	32	72	4	
+	Б1.О.37	Пчеловодство		6				3	3	108	108	32	72	4	
+	Б1.О.38	Безопасность жизнедеятельности		8				5	5	180	180	108	72		
+	Б1.О.39	Экология животноводства	5					4	4	144	144	51	75	18	
+	Б1.О.40	Основы проектного управления		56				3	3	108	108	68	40		
+	Б1.О.41	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	51	21		
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21	21	1084	1084	627	408	49	14
+	Б1.В.01	Этологические основы повышения продуктивности животных		6				3	3	108	108	64	36	8	
+	Б1.В.02	Молочное дело		6				3	3	108	108	32	72	4	8
+	Б1.В.03	Собаководство		8				3	3	108	108	22	78	8	
+	Б1.В.04	Племенное дело		8				3	3	108	108	33	66	9	6
+	Б1.В.05	Фермерское животноводство и сельскохозяйственное консультирование		5				3	3	108	108	68	28	12	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору 1 (Б1.В.ДВ.1)**		4				3	3	108	108	32	68	8	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Мелкое и декоративное животноводство		4				3	3	108	108	32	68	8	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Непродуктивное животноводство		4				3	3	108	108	32	68	8	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору 2 (Б1.В.ДВ.2)**		4				3	3	108	108	48	60		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Зоотехнический анализ кормов		4				3	3	108	108	48	60		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лабораторно-аналитический практикум		4				3	3	108	108	48	60		
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору 3 (Б1.В.ДВ.3)**		23456						328	328	328			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка		23456						328	328	328			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Спортивные игры		23456						328	328	328			
		Блок 2.Практика						33	33	1188	1188	587	601		577
		Обязательная часть						30	30	1080	1080	575	505		567
+	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика		2				6	6	216	216	60	156		60
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4				3	3	108	108	16	92		16
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика		47				18	18	648	648	486	162		480
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		7				3	3	108	108	13	95		11
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	3	108	108	12	96		10
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика		8				3	3	108	108	12	96		10
		Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	20	304		
		Обязательная часть						9	9	324	324	20	304		
+	Б3.О.01	**Государственная итоговая аттестация**						9	9	324	324	20	304		
+	Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	108	108	10	98		
+	Б3.О.01.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	10	206		
		ФТД.Факультативные дисциплины						7	7	252	252	77	151	24	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений						7	7	252	252	77	151	24	
+	ФТД.В.01	Создание новых пород и линий		4				2	2	72	72	17	51	4	
+	ФТД.В.02	Производство комбикормов		7				2	2	72	72	27	41	4	
+	ФТД.В.03	Основы управления персоналом		7				3	3	108	108	33	59	16	

Курс 1

Индекс	Сем. 1 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Сем. 2 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	1044	214	102	187	444	97	18	714	80	96	114		354	70
Обязательная часть	29	1044	214	102	187	444	97	18	648	80	96	48		354	70
Б1.О.01	4	144	51		68	16	9								
Б1.О.02	2	72	17	17		34	4	3	108		32			72	4
Б1.О.03	3	108	17	17		66	8								
Б1.О.04															
Б1.О.05	4	144	34	34		58	18								
Б1.О.06								4	144	16	32			84	12
Б1.О.07	3	108	17		17	62	12								
Б1.О.08	2	72	10		17	41	4								
Б1.О.09	3	108	17		17	62	12								
Б1.О.10															
Б1.О.11	4	144	17	34		75	18								
Б1.О.12															
Б1.О.13															
Б1.О.14															
Б1.О.15															
Б1.О.16															
Б1.О.17															
Б1.О.18								5	180	32	32			98	18
Б1.О.19															
Б1.О.20															
Б1.О.20.01															
Б1.О.20.02															
Б1.О.21															
Б1.О.22	2	72	17		34	9	12	2	72	16		32		15	9
Б1.О.23															
Б1.О.23.01															
Б1.О.23.02															
Б1.О.23.03															
Б1.О.24															
Б1.О.25															
Б1.О.26								4	144	16		16		85	27
Б1.О.27															
Б1.О.28															
Б1.О.29															
Б1.О.30															
Б1.О.31															
Б1.О.32															
Б1.О.33															
Б1.О.34															
Б1.О.35															
Б1.О.36															
Б1.О.37															
Б1.О.38															
Б1.О.39															
Б1.О.40															
Б1.О.41	2	72	17		34	21									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									66			66			
Б1.В.01															
Б1.В.02															
Б1.В.03															
Б1.В.04															
Б1.В.05															
Б1.В.ДВ.01															
Б1.В.ДВ.01.01															
Б1.В.ДВ.01.02															
Б1.В.ДВ.02															
Б1.В.ДВ.02.01															
Б1.В.ДВ.02.02															
Б1.В.ДВ.03									66			66			
Б1.В.ДВ.03.01									66			66			
Б1.В.ДВ.03.02									66			66			
Блок 2.Практика								6	216			60	60	156	
Обязательная часть								6	216			60	60	156	
Б2.О.01(У)								6	216			60	60	156	
Б2.О.02(У)															
Б2.О.03(П)															
Б2.О.04(П)															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б2.В.01(Пд)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Обязательная часть															
Б3.О.01															
Б3.О.01.01(Г)															
Б3.О.01.02(Д)															
ФТД.Факультативные дисциплины															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
ФТД.В.01															
ФТД.В.02															
ФТД.В.03															

Курс 2

Индекс	Сем. 3 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Сем. 4 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	23	895	153	153	135	376	78	27	1037	177	193	81		471	115
Обязательная часть	23	828	153	153	68	376	78	21	756	145	161			343	107
Б1.О.01															
Б1.О.02	3	108		51		53	4	1	36		16			11	9
Б1.О.03															
Б1.О.04															
Б1.О.05															
Б1.О.06															
Б1.О.07															
Б1.О.08															
Б1.О.09															
Б1.О.10	3	108	17		34	48	9								
Б1.О.11															
Б1.О.12								3	108	17	17			58	16
Б1.О.13															
Б1.О.14								4	144	32	32			44	36
Б1.О.15	3	108	34	34		36	4								
Б1.О.16	3	108	17	17		65	9								
Б1.О.17								4	144	32	32			62	18
Б1.О.18															
Б1.О.19	5	180	51	51		70	8								
Б1.О.20								6	216	32	48			120	16
Б1.О.20.01								3	108	16	32			52	8
Б1.О.20.02								3	108	16	16			68	8
Б1.О.21	3	108	17		17	66	8								
Б1.О.22															
Б1.О.23								3	108	32	16			48	12
Б1.О.23.01															
Б1.О.23.02															
Б1.О.23.03								3	108	32	16			48	12
Б1.О.24															
Б1.О.25															
Б1.О.26															
Б1.О.27															
Б1.О.28															
Б1.О.29															
Б1.О.30															
Б1.О.31															
Б1.О.32															
Б1.О.33															
Б1.О.34	3	108	17		17	38	36								
Б1.О.35															
Б1.О.36															
Б1.О.37															
Б1.О.38															
Б1.О.39															
Б1.О.40															
Б1.О.41															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		67			67			6	281	32	32	81		128	8
Б1.В.01															
Б1.В.02															
Б1.В.03															
Б1.В.04															
Б1.В.05															
Б1.В.ДВ.01								3	108	16		16		68	8
Б1.В.ДВ.01.01								3	108	16		16		68	8
Б1.В.ДВ.01.02								3	108	16		16		68	8
Б1.В.ДВ.02								3	108	16	32			60	
Б1.В.ДВ.02.01								3	108	16	32			60	
Б1.В.ДВ.02.02								3	108	16	32			60	
Б1.В.ДВ.03		67			67				65			65			
Б1.В.ДВ.03.01		67			67				65			65			
Б1.В.ДВ.03.02		67			67				65			65			
Блок 2.Практика								9	324	2		176	176	146	
Обязательная часть								9	324	2		176	176	146	
Б2.О.01(У)															
Б2.О.02(У)								3	108			16	16	92	
Б2.О.03(П)								6	216	2		160	160	54	
Б2.О.04(П)															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б2.В.01(Пд)															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Обязательная часть															
Б3.О.01															
Б3.О.01.01(Г)															
Б3.О.01.02(Д)															
ФТД.Факультативные дисциплины								2	72			17		51	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								2	72			17		51	4
ФТД.В.01								2	72			17		51	4
ФТД.В.02															
ФТД.В.03															

Курс 3

Индекс	Сем. 5 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СР	Контроль	Сем. 6 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1145	238	187	10	150	452	118	32	1217	224	176	40	147		578	92
Обязательная часть	27	972	204	153	10	85	424	106	26	936	176	160	32	50		470	80
Б1.О.01																	
Б1.О.02																	
Б1.О.03																	
Б1.О.04																	
Б1.О.05																	
Б1.О.06																	
Б1.О.07																	
Б1.О.08																	
Б1.О.09																	
Б1.О.10																	
Б1.О.11																	
Б1.О.12																	
Б1.О.13	3	108	17			17	62	12									
Б1.О.14																	
Б1.О.15																	
Б1.О.16																	
Б1.О.17																	
Б1.О.18																	
Б1.О.19																	
Б1.О.20	8	288	51	51			150	36									
Б1.О.20.01	8	288	51	51			150	36									
Б1.О.20.02																	
Б1.О.21																	
Б1.О.22																	
Б1.О.23	4	144	34	34	10		64	12	4	144	32	32	16			62	18
Б1.О.23.01	4	144	34	34	10		64	12	4	144	32	32	16			62	18
Б1.О.23.02																	
Б1.О.23.03																	
Б1.О.24	3	108	17	34			45	12									
Б1.О.25	2	72	34	34				4	3	108	32	32	16			26	18
Б1.О.26																	
Б1.О.27	2	72	17			17	26	12									
Б1.О.28																	
Б1.О.29									7	252	48	48				138	18
Б1.О.30																	
Б1.О.31									4	144	32	32				62	18
Б1.О.32																	
Б1.О.33																	
Б1.О.34																	
Б1.О.35																	
Б1.О.36									3	108	16	16				72	4
Б1.О.37									3	108	16			16		72	4
Б1.О.38																	
Б1.О.39	4	144	17			34	75	18									
Б1.О.40	1	36	17			17	2		2	72				34		38	
Б1.О.41																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	173	34	34		65	28	12	6	281	48	16	8	97		108	12
Б1.В.01									3	108	32			32		36	8
Б1.В.02									3	108	16	16	8			72	4
Б1.В.03																	
Б1.В.04																	
Б1.В.05	3	108	34	34			28	12									
Б1.В.ДВ.01																	
Б1.В.ДВ.01.01																	
Б1.В.ДВ.01.02																	
Б1.В.ДВ.02																	
Б1.В.ДВ.02.01																	
Б1.В.ДВ.02.02																	
Б1.В.ДВ.03		65				65				65				65			
Б1.В.ДВ.03.01		65				65				65				65			
Б1.В.ДВ.03.02		65				65				65				65			
Блок 2.Практика									6	216	2			160	160	54	
Обязательная часть									6	216	2			160	160	54	
Б2.О.01(У)																	
Б2.О.02(У)																	
Б2.О.03(П)									6	216	2			160	160	54	
Б2.О.04(П)																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б2.В.01(Пд)																	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																	
Обязательная часть																	
Б3.О.01																	
Б3.О.01.01(Г)																	
Б3.О.01.02(Д)																	
ФТД.Факультативные дисциплины																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
ФТД.В.01																	
ФТД.В.02																	
ФТД.В.03																	

Курс 4

Индекс	Сем. 7 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Сем. 8 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	18	648	99	88	33		328	100	21	756	142	55	17	87		429	43
Обязательная часть	18	648	99	88	33		328	100	15	540	109	44	11	76		285	26
Б1.О.01																	
Б1.О.02																	
Б1.О.03																	
Б1.О.04	3	108	11	11			70	16									
Б1.О.05																	
Б1.О.06																	
Б1.О.07																	
Б1.О.08																	
Б1.О.09																	
Б1.О.10																	
Б1.О.11																	
Б1.О.12																	
Б1.О.13																	
Б1.О.14																	
Б1.О.15																	
Б1.О.16																	
Б1.О.17																	
Б1.О.18																	
Б1.О.19																	
Б1.О.20																	
Б1.О.20.01																	
Б1.О.20.02																	
Б1.О.21																	
Б1.О.22																	
Б1.О.23	3	108	22		33		41	12									
Б1.О.23.01																	
Б1.О.23.02	3	108	22		33		41	12									
Б1.О.23.03																	
Б1.О.24																	
Б1.О.25																	
Б1.О.26																	
Б1.О.27																	
Б1.О.28									4	144	22	22	11			91	9
Б1.О.29																	
Б1.О.30									3	108	22	22				55	9
Б1.О.31																	
Б1.О.32	5	180	33	33			78	36									
Б1.О.33	7	252	33	44			139	36									
Б1.О.34																	
Б1.О.35									3	108	11			22		67	8
Б1.О.36																	
Б1.О.37																	
Б1.О.38									5	180	54			54		72	
Б1.О.39																	
Б1.О.40																	
Б1.О.41																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	216	33	11	6	11		144	17
Б1.В.01																	
Б1.В.02																	
Б1.В.03									3	108	11			11		78	8
Б1.В.04									3	108	22	11	6			66	9
Б1.В.05																	
Б1.В.ДВ.01																	
Б1.В.ДВ.01.01																	
Б1.В.ДВ.01.02																	
Б1.В.ДВ.02																	
Б1.В.ДВ.02.01																	
Б1.В.ДВ.02.02																	
Б1.В.ДВ.03																	
Б1.В.ДВ.03.01																	
Б1.В.ДВ.03.02																	
Блок 2.Практика	9	324	4		171	171	149		3	108	2			10	10	96	
Обязательная часть	9	324	4		171	171	149										
Б2.О.01(У)																	
Б2.О.02(У)																	
Б2.О.03(П)	6	216	2		160	160	54										
Б2.О.04(П)	3	108	2		11	11	95										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									3	108	2			10	10	96	
Б2.В.01(Пд)									3	108	2			10	10	96	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324	20					304	
Обязательная часть									9	324	20					304	
Б3.О.01									9	324	20					304	
Б3.О.01.01(Г)									3	108	10					98	
Б3.О.01.02(Д)									6	216	10					206	
ФТД.Факультативные дисциплины	5	180	21		39		100	20									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5	180	21		39		100	20									
ФТД.В.01																	
ФТД.В.02	2	72	10		17		41	4									
ФТД.В.03	3	108	11		22		59	16									