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: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 10 м.

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./*

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)									198	198	7128	7128	870	5904	354	40
Обязательная часть									177	177	6372	6372	780	5271	321	28
+	Б1.О.01	История России	1					1	4	4	144	144	58	77	9	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	1				11	9	9	324	324	24	278	22	
+	Б1.О.03	Информатика		2				2	3	3	108	108	14	85	9	
+	Б1.О.04	Цифровые технологии в АПК		4				4	3	3	108	108	10	94	4	
+	Б1.О.05	Химия	1					1	4	4	144	144	12	123	9	
+	Б1.О.06	Физика		2				2	4	4	144	144	12	128	4	
+	Б1.О.07	Введение в профессию		1					3	3	108	108	10	94	4	
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	4	64	4	
+	Б1.О.09	Культура речи и деловое общение		1					3	3	108	108	8	96	4	
+	Б1.О.10	Философия	2					2	3	3	108	108	10	89	9	
+	Б1.О.11	Зоология	1					1	4	4	144	144	12	123	9	
+	Б1.О.12	Введение в искусственный интеллект		3					3	3	108	108	16	88	4	
+	Б1.О.13	Основы научных исследований		5					3	3	108	108	14	90	4	
+	Б1.О.14	Физиология и этология животных	2					2	4	4	144	144	26	109	9	
+	Б1.О.15	Микробиология		1				1	3	3	108	108	20	84	4	
+	Б1.О.16	Биохимия	1					1	3	3	108	108	10	89	9	
+	Б1.О.17	Механизация и автоматизация животноводства	2						4	4	144	144	18	117	9	
+	Б1.О.18	Морфология животных	1					1	5	5	180	180	20	151	9	
+	Б1.О.19	Генетика животных	2					2	5	5	180	180	24	147	9	
+	Б1.О.20	**Разведение животных**	**3**	**25**			**3**		14	**14**	**504**	**504**	**50**	**425**	**29**	
+	Б1.О.20.01	Разведение животных	3	2			3		11	11	396	396	32	339	25	
+	Б1.О.20.02	Генетические основы селекции животных		5					3	3	108	108	18	86	4	
+	Б1.О.21	Кормопроизводство с основами ботаники		2					3	3	108	108	18	81	9	
+	Б1.О.22	Математика	1					1	4	4	144	144	16	119	9	
+	Б1.О.23	**Кормление животных**	**3**	**335**			**3**		14	**14**	**504**	**504**	**58**	**425**	**21**	**12**
+	Б1.О.23.01	Кормление животных	3	3			3		8	8	288	288	32	243	13	12
+	Б1.О.23.02	Научные основы кормления высокопродуктивных		5					3	3	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.23.03	Кормоприготовление		3					3	3	108	108	14	90	4	
+	Б1.О.24	Биотехника воспроизводства с основами		3				3	3	3	108	108	16	83	9	
+	Б1.О.25	Зоогигиена	3					3	5	5	180	180	30	141	9	10
+	Б1.О.26	Основы ветеринарии	3					3	4	4	144	144	14	121	9	
+	Б1.О.27	Правоведение		4					2	2	72	72	10	58	4	
+	Б1.О.28	Технология первичной переработки продукции	5					5	4	4	144	144	16	119	9	6
+	Б1.О.29	Скотоводство	4				4		7	7	252	252	24	219	9	
+	Б1.О.30	Овцеводство и козоводство	5					5	3	3	108	108	24	75	9	
+	Б1.О.31	Коневодство	4						4	4	144	144	20	115	9	
+	Б1.О.32	Птицеводство	5					5	5	5	180	180	24	147	9	
+	Б1.О.33	Свиноводство	4				4		7	7	252	252	24	219	9	
+	Б1.О.34	Основы биотехнологии		2				2	3	3	108	108	14	90	4	
+	Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК		3				3	3	3	108	108	16	88	4	
+	Б1.О.36	Рыбоводство		4					3	3	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.37	Пчеловодство		4					3	3	108	108	10	94	4	
+	Б1.О.38	Безопасность жизнедеятельности		4				4	5	5	180	180	26	154		
+	Б1.О.39	Экология животноводства	3					3	4	4	144	144	12	128	4	
+	Б1.О.40	Основы проектного управления		4				4	3	3	108	108	8	96	4	
+	Б1.О.41	Основы российской государственности			1				2	2	72	72	16	56		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									21	21	756	756	90	633	33	12
+	Б1.В.01	Этологические основы повышения продуктивности		2					3	3	108	108	12	92	4	
+	Б1.В.02	Молочное дело		5				5	3	3	108	108	16	88	4	6
+	Б1.В.03	Собаководство		5					3	3	108	108	12	92	4	
+	Б1.В.04	Племенное дело		5				5	3	3	108	108	16	88	4	6
+	Б1.В.05	Фермерское животноводство и		5					3	3	108	108	16	88	4	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**					3	**3**	**108**	**108**	**10**	**89**	**9**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Мелкое и декоративное животноводство		4					3	3	108	108	10	89	9	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Непродуктивное животноводство		4					3	3	108	108	10	89	9	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**3**					3	**3**	**108**	**108**	**8**	**96**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Зоотехнический анализ кормов		3					3	3	108	108	8	96	4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лабораторно-аналитический практикум		3					3	3	108	108	8	96	4	
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	62	154		60
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		3					3	3	108	108	18	90		16
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика		4					18	18	648	648	482	166		480
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		5					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		5					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							3	3	108	108	10	98		
+	Б3.О.01.02(Д)	Выполнение и защита выпускной							6	6	216	216	10	206		
ФТД.Факультативные дисциплины									7	7	252	252	12	228	12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									7	7	252	252	12	228	12	
+	ФТД.В.01	Создание новых пород и линий		4					2	2	72	72	2	66	4	
+	ФТД.В.02	Производство комбикормов		4					2	2	72	72	4	64	4	
+	ФТД.В.03	Основы управления персоналом		4				4	3	3	108	108	6	98	4	

Курс 1

Индекс	-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	46	720	34	34	14	599	39		936	54	28	46	755	53	
Обязательная часть	46	720	34	34	14	599	39		936	54	28	46	755	53	
Б1.О.01	4								144	30		28	77	9	эк
Б1.О.02	9	144	6	6		119	13	зк	180		12		159	9	эк
Б1.О.05	4	144	4	8		123	9	эк							
Б1.О.07	3	108	4		6	94	4	з							
Б1.О.08	2								72	2		2	64	4	з
Б1.О.09	3								108	2		6	96	4	з
Б1.О.11	4	144	4	8		123	9	эк							
Б1.О.15	3	108	8	12		84	4	зк							
Б1.О.16	3								108	4	6		89	9	эк
Б1.О.18	5								180	10	10		151	9	эк
Б1.О.22	4								144	6		10	119	9	эк
Б1.О.41	2	72	8		8	56		о							

Курс 2

Индекс	-	Зимняя сессия							Летняя сессия							
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	37	684	34	50	6	554	40		648	30	16	28		536	38	
Обязательная часть	34	684	34	50	6	554	40		540	26	16	20		444	34	
Б1.О.03	3								108	6	8			85	9	зк
Б1.О.06	4	144	4	8		128	4	к								з
Б1.О.10	3	108	4		6	89	9	эк								
Б1.О.14	4	144	8	18		109	9	эк								
Б1.О.17	4								144	8		10		117	9	э
Б1.О.19	5	180	10	14		147	9	эк								
Б1.О.20	5								180	**6**		**10**		**152**	**12**	**з**
Б1.О.20.01	5								180	6		10		152	12	з
Б1.О.21	3	108	8	10		81	9									з
Б1.О.34	3								108	6	8			90	4	зк
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3								108	4		8		92	4	
Б1.В.01	3								108	4		8		92	4	з
Блок 2.Практика	6								216	2		60	60	154		
Обязательная часть	6								216	2		60	60	154		
Б2.О.01(У)	6								216	2		60	60	154		з

Курс 3

Индекс	-	Зимняя сессия								Летняя сессия								
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	42	720	24	36	6	10	616	34		792	36	40	16	28		649	39	
Обязательная часть	39	612	24	28	6	10	520	30		792	36	40	16	28		649	39	
Б1.О.12	3									108	6			10		88	4	з
Б1.О.20	6	216	**6**	**10**			**187**	**13**	**эр**									
Б1.О.20.01	6	216	6	10			187	13	эр									
Б1.О.23	11	144	**6**	**10**	**6**		**124**	**4**	**з**	252	**10**	**10**	**6**	**10**		**209**	**13**	**ээр**
Б1.О.23.01	8	144	6	10	6		124	4	з	144	6	10	6			119	9	эр
Б1.О.23.03	3									108	4			10		90	4	з
Б1.О.24	3									108	6	10				83	9	зк
Б1.О.25	5									180	10	20	10			141	9	эк
Б1.О.26	4	144	6	8			121	9	эк									
Б1.О.35	3	108	6			10	88	4	к									з
Б1.О.39	4									144	4			8		128	4	эк
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	108		8			96	4										
Б1.В.ДВ.02	3	108		**8**			**96**	**4**	**з**									
Б1.В.ДВ.02.01	3	108		8			96	4	з									
Б1.В.ДВ.02.02	3	108		8			96	4	з									
Блок 2.Практика	3									108	2			16	16	90		
Обязательная часть	3									108	2			16	16	90		
Б2.О.02(У)	3									108	2			16	16	90		з

Курс 4

Индекс	-	Зимняя сессия							Летняя сессия							
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	40	612	24	42		520	26		828	36	16	36		710	30	
Обязательная часть	37	612	24	42		520	26		720	32	16	30		621	21	
Б1.О.04	3	108	4	6		94	4	зк								
Б1.О.27	2								72	4		6		58	4	з
Б1.О.29	7	252	8	16		219	9	эр								
Б1.О.31	4	144	8	12		115	9	э								
Б1.О.33	7								252	8	16			219	9	эр
Б1.О.36	3	108	4	8		92	4	з								
Б1.О.37	3								108	4		6		94	4	з
Б1.О.38	5								180	12		14		154		зк
Б1.О.40	3								108	4		4		96	4	зк
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3								108	4		6		89	9	
Б1.В.ДВ.01	3								108	**4**		**6**		**89**	**9**	**з**
Б1.В.ДВ.01.01	3								108	4		6		89	9	з
Б1.В.ДВ.01.02	3								108	4		6		89	9	з
Блок 2.Практика	18								648	2		480	480	166		
Обязательная часть	18								648	2		480	480	166		
Б2.О.03(П)	18								648	2		480	480	166		з
ФТД.Факультативные дисциплины	7	180	2		6	164	8		72	2		2		64	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	7	180	2		6	164	8		72	2		2		64	4	
ФТД.В.01	2	72			2	66	4	з								
ФТД.В.02	2								72	2		2		64	4	з
ФТД.В.03	3	108	2		4	98	4	зк								

Курс 5

Индекс	-	Зимняя сессия									Летняя сессия								
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	33	612	36	48	6	8		490	30		576	32	18	6	26	6	475	25	
Обязательная часть	21	396	22	38				314	22		360	20	18	6	10		295	17	
Б1.О.13	3										108	6	8				90	4	з
Б1.О.20	3										108	**8**			**10**		**86**	**4**	**з**
Б1.О.20.02	3										108	8			10		86	4	з
Б1.О.23	3	108	**6**	**6**				**92**	**4**	**з**									
Б1.О.23.02	3	108	6	6				92	4	з									
Б1.О.28	4										144	6	10	6			119	9	эк
Б1.О.30	3	108	8	16				75	9	э									к
Б1.О.32	5	180	8	16				147	9	э									к
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12	216	14	10	6	8		176	8		216	12			16	6	180	8	
Б1.В.02	3	108	6	10	6			88	4	зк									
Б1.В.03	3										108	6			6		92	4	з
Б1.В.04	3										108	6			10	6	88	4	зк
Б1.В.05	3	108	8			8		88	4										з
Блок 2.Практика	6	108	2			11	11	95			108	2			10	10	96		
Обязательная часть	3	108	2			11	11	95											
Б2.О.04(П)	3	108	2			11	11	95		з									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3										108	2			10	10	96		
Б2.В.01(Пд)	3										108	2			10	10	96		з
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		