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

35.03.07

35.03.07 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ
Направленность (профиль) "Технология производства, хранения и переработки 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) № 669 от 17.07.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.017	АГРОНОМ	№ 644н от 20.09.2021 г.	20.10.2021 г. № 65482
13.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ	№ 423н от 14.07.2020 г.	14.08.2020 г. № 59263

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

СОГЛАСОВАНО

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

Декан _____ */ Новикова Т.В./*

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е.: Экспертное	з.е.: Факт	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)							195	195	7348	7348	3098	3527	723	61
Обязательная часть							164	164	5904	5904	2378	2909	617	32
+	Б1.О.01	История России	1				4	4	144	144	119	16	9	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	4	123			7	7	252	252	117	105	30	
+	Б1.О.03	Философия	3				3	3	108	108	51	39	18	
+	Б1.О.04	Экономическая теория		3			3	3	108	108	68	22	18	
+	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение		1			2	2	72	72	32	31	9	
+	Б1.О.06	Психология		4			3	3	108	108	30	66	12	
+	Б1.О.07	Правоведение		5			2	2	72	72	34	22	16	
+	Б1.О.08	Химия	1				4	4	144	144	68	49	27	
+	Б1.О.09	**Математика и математическая статистика**	**2**	**15**			6	**6**	**216**	**216**	**153**	**42**	**21**	
+	Б1.О.09.01	Математика	2	1			4	4	144	144	102	25	17	
+	Б1.О.09.02	Математическая статистика		5			2	2	72	72	51	17	4	
+	Б1.О.10	Физика		2			4	4	144	144	51	83	10	
+	Б1.О.11	Информатика		1			3	3	108	108	34	56	18	
+	Б1.О.12	Микробиология		3			3	3	108	108	68	28	12	
+	Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология		7			3	3	108	108	26	70	12	
+	Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК		7			4	4	144	144	26	102	16	
+	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности		8			5	5	180	180	108	72		
+	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	27	37	8	
+	Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность		2			4	4	144	144	34	98	12	
+	Б1.О.18	Генетика растений и животных	3				5	5	180	180	51	117	12	
+	Б1.О.19	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	4				5	5	180	180	60	102	18	
+	Б1.О.20	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы		2			3	3	108	108	51	49	8	
+	Б1.О.21	Введение в искусственный интеллект		4			3	3	108	108	34	70	4	
+	Б1.О.22	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	6	5		6	6	6	216	216	82	112	22	16
+	Б1.О.23	Технология хранения и переработки продукции животноводства	6	5		6	6	6	216	216	82	99	35	16
+	Б1.О.24	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	7				5	5	180	180	39	123	18	
+	Б1.О.25	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	4				5	5	180	180	45	117	18	
+	Б1.О.26	Сооружение и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции		7			3	3	108	108	52	40	16	
+	Б1.О.27	Оборудование перерабатывающих производств		5			3	3	108	108	51	49	8	
+	Б1.О.28	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	4				5	5	180	180	30	132	18	
+	Б1.О.29	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых производств	8	7		8	6	6	216	216	91	100	25	
+	Б1.О.30	**Технология производства продукции растениеводства**	**2**	**13344**			19	**19**	**684**	**684**	**277**	**341**	**66**	
+	Б1.О.30.01	Ботаника		1			3	3	108	108	34	66	8	
+	Б1.О.30.02	Физиология и биохимия растений	2				4	4	144	144	51	75	18	
+	Б1.О.30.03	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии		3			3	3	108	108	51	45	12	
+	Б1.О.30.04	Растениеводство		3			3	3	108	108	51	45	12	
+	Б1.О.30.05	Кормопроизводство		4			3	3	108	108	45	55	8	
+	Б1.О.30.06	Фитопатология и энтомология		4			3	3	108	108	45	55	8	
+	Б1.О.31	**Технология производства продукции животноводства**	**1245**				19	**19**	**684**	**684**	**234**	**369**	**81**	
+	Б1.О.31.01	Зоология	1				4	4	144	144	51	66	27	
+	Б1.О.31.02	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	2				5	5	180	180	51	102	27	
+	Б1.О.31.03	Производство продукции животноводства	4				5	5	180	180	30	132	18	
+	Б1.О.31.04	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	5				5	5	180	180	102	69	9	
+	Б1.О.32	Основы научных исследований		3			4	4	144	144	34	90	20	
+	Б1.О.33	Основы проектного управления		56			3	3	108	108	68	40		
+	Б1.О.34	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	51	21		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							31	31	1444	1444	720	618	106	29
+	Б1.В.01	Биотехнология пищевых продуктов		5			3	3	108	108	34	65	9	
+	Б1.В.02	Методы исследования молочных и мясных продуктов		6			5	5	180	180	64	104	12	16
+	Б1.В.03	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	7				5	5	180	180	52	101	27	13
+	Б1.В.04	Экспертиза сырья и пищевых продуктов	8				4	4	144	144	52	74	18	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**6**			3	**3**	**108**	**108**	**48**	**52**	**8**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология выращивания товарной рыбы		6			3	3	108	108	48	52	8	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Малоотходные и ресурсосберегающие технологии		6			3	3	108	108	48	52	8	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**8**			3	**3**	**108**	**108**	**39**	**61**	**8**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология переработки продукции птицеводства		8			3	3	108	108	39	61	8	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология переработки продукции нетрадиционных видов птицы		8			3	3	108	108	39	61	8	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**8**			3	**3**	**108**	**108**	**39**	**61**	**8**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология мясных и рыбных консервов		8			3	3	108	108	39	61	8	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология производства консервов из растительного сырья		8			3	3	108	108	39	61	8	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**6**			5	**5**	**180**	**180**	**64**	**100**	**16**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология молока и молочных продуктов		6			5	5	180	180	64	100	16	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология продуктов функционального и десертного назначения		6			5	5	180	180	64	100	16	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**23456**					**328**	**328**	**328**			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка		23456					328	328	328			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Спортивные игры		23456					328	328	328			
Блок 2.Практика							36	36	1296	1296	581	715		573
Обязательная часть							33	33	1188	1188	569	619		563
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			6	6	216	216	60	156		60
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика		4			9	9	324	324	90	234		90
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика		7			15	15	540	540	404	136		400
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		7			3	3	108	108	15	93		13
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	92	152	8	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							7	7	252	252	92	152	8	
+	ФТД.В.01	Малоотходные и ресурсосберегающие технологии					2	2	72	72	26	46		
+	ФТД.В.02	Сельскохозяйственное консультирование		6			2	2	72	72	32	40		
+	ФТД.В.03	Биохимия сельскохозяйственной продукции		2			3	3	108	108	34	66	8	

Индекс	Курс 1													Курс 2												
	Семестр 1						Семестр 2							Семестр 3						Семестр 4						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	213	102	186	429	114	23	102	136	151		421	84	26	153	102	220	412	116	33	137	152	110		732	122
Обязательная часть	29	213	102	186	429	114	23	102	136	85		421	84	26	153	102	153	412	116	33	137	152	45		732	122
Б1.О.01	4	51		68	16	9																				
Б1.О.02	3	17		17	74		1			34		2		2			34	26	12	1		15			3	18
Б1.О.03														3	17		34	39	18							
Б1.О.04														3	34		34	22	18							
Б1.О.05	2	16		16	31	9																				
Б1.О.06																				3	15		15		66	12
Б1.О.08	4	34	34		49	27																				
Б1.О.09	2	**17**		**34**	**13**	**8**	2	**17**		**34**		**12**	**9**													
Б1.О.09.01	2	17		34	13	8	2	17		34		12	9													
Б1.О.10							4	17	34			83	10													
Б1.О.11	3	17	17		56	18																				
Б1.О.12														3	34	34		28	12							
Б1.О.16	2	10		17	37	8																				
Б1.О.17							4	17		17		98	12													
Б1.О.18														5	17	34		117	12							
Б1.О.19																				5	30	30			102	18
Б1.О.20							3	17	34			49	8													
Б1.О.21																				3	17	17			70	4
Б1.О.25																				5	15	30			117	18
Б1.О.28																				5	15	15			132	18
Б1.О.30	3	**17**	**17**		**66**	**8**	4	**17**	**34**			**75**	**18**	6	**34**	**34**	**34**	**90**	**24**	6	**30**	**30**	**30**		**110**	**16**
Б1.О.30.01	3	17	17		66	8																				
Б1.О.30.02							4	17	34			75	18													
Б1.О.30.03														3	17	34		45	12							
Б1.О.30.04														3	17		34	45	12							
Б1.О.30.05																				3	15		30		55	8
Б1.О.30.06																				3	15	30			55	8
Б1.О.31	4	**17**	**34**		**66**	**27**	5	**17**	**34**			**102**	**27**							5	**15**	**15**			**132**	**18**
Б1.О.31.01	4	17	34		66	27																				
Б1.О.31.02							5	17	34			102	27													
Б1.О.31.03																				5	15	15			132	18
Б1.О.32														4	17		17	90	20							
Б1.О.34	2	17		34	21																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										66							67						65			
Б1.В.ДВ.05										**66**							**67**						**65**			
Б1.В.ДВ.05.01										66							67						65			
Б1.В.ДВ.05.02										66							67						65			
Блок 2.Практика							6			60	60	156								9			90	90	234	
Обязательная часть							6			60	60	156								9			90	90	234	
Б2.О.01(У)							6			60	60	156														
Б2.О.02(У)																				9			90	90	234	
ФТД.Факультативные дисциплины							3	17	17			66	8													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	17	17			66	8													
ФТД.В.03							3	17	17			66	8													

Индекс	Курс 3														Курс 4														
	Семестр 5						Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8						
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	22	170	153	116	360	58	21	112	96	48	163		369	81	23	117	104	13	26		476	105	18	119	52	106		328	43
Обязательная часть	19	153	153	34	295	49	8	32	64	32	34		113	45	18	91	78		26		375	78	8	67		80		132	9
Б1.О.07	2	17		17	22	16																							
Б1.О.09	2	**17**	**34**		**17**	**4**																							
Б1.О.09.02	2	17	34		17	4																							
Б1.О.13															3	13	13				70	12							
Б1.О.14															4	13	13				102	16							
Б1.О.15																							5	54		54		72	
Б1.О.22	3	17	17		70	4	3	16	32	16			42	18															
Б1.О.23	3	17	17		66	8	3	16	32	16			33	27															
Б1.О.24															5	13	26				123	18							
Б1.О.26															3	26	26				40	16							
Б1.О.27	3	17	34		49	8																							
Б1.О.29															3	26			26		40	16	3	13		26		60	9
Б1.О.31	5	**51**	**51**		**69**	**9**																							
Б1.О.31.04	5	51	51		69	9																							
Б1.О.33	1	17		17	2		2				34		38																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	17		82	65	9	13	80	32	16	129		256	36	5	26	26	13			101	27	10	52	52	26		196	34
Б1.В.01	3	17		17	65	9																							
Б1.В.02							5	32	32	16			104	12															
Б1.В.03															5	26	26	13			101	27							
Б1.В.04																							4	26		26		74	18
Б1.В.ДВ.01							3	**16**			**32**		**52**	**8**															
Б1.В.ДВ.01.01							3	16			32		52	8															
Б1.В.ДВ.01.02							3	16			32		52	8															
Б1.В.ДВ.02																							3	**13**	**26**			**61**	**8**
Б1.В.ДВ.02.01																							3	13	26			61	8
Б1.В.ДВ.02.02																							3	13	26			61	8
Б1.В.ДВ.03																							3	**13**	**26**			**61**	**8**
Б1.В.ДВ.03.01																							3	13	26			61	8
Б1.В.ДВ.03.02																							3	13	26			61	8
Б1.В.ДВ.04							5	**32**			**32**		**100**	**16**															
Б1.В.ДВ.04.01							5	32			32		100	16															
Б1.В.ДВ.04.02							5	32			32		100	16															
Б1.В.ДВ.05				**65**							**65**																		
Б1.В.ДВ.05.01				65							65																		
Б1.В.ДВ.05.02				65							65																		
Блок 2.Практика							9	2			240	240	82		9	4			173	173	147		3	2		10	10	96	
Обязательная часть							9	2			240	240	82		9	4			173	173	147								
Б2.О.03(П)							9	2			240	240	82		6	2			160	160	54								
Б2.О.04(П)															3	2			13	13	93								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							3	2		10	10	96	
Б2.В.01(Пд)																							3	2		10	10	96	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																							9	20				304	
Обязательная часть																							9	20				304	
Б3.О.01																							9	**20**				**304**	
Б3.О.01.01(Г)																							3	10				98	
Б3.О.01.02(Д)																							6	10				206	
ФТД.Факультативные дисциплины							2	16			16		40		2	13			13		46								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	16			16		40		2	13			13		46								
ФТД.В.01															2	13			13		46								
ФТД.В.02							2	16			16		40																