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

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./*

-	-	-	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)									195	195	7020	7020	808	5922	290	24
Обязательная часть									164	164	5904	5904	680	4976	248	12
+	Б1.О.01	История России		1				1	4	4	144	144	58	77	9	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	1				11	7	7	252	252	24	220	8	
+	Б1.О.03	Философия	2					2	3	3	108	108	14	85	9	
+	Б1.О.04	Экономическая теория		3				3	3	3	108	108	14	90	4	
+	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение		1				1	2	2	72	72	8	60	4	
+	Б1.О.06	Психология		2				2	3	3	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.07	Правоведение		5					2	2	72	72	10	58	4	
+	Б1.О.08	Химия	1					1	4	4	144	144	12	123	9	
+	Б1.О.09	**Математика и математическая статистика**	**1**	**3**				**1**	6	**6**	**216**	**216**	**24**	**184**	**8**	
+	Б1.О.09.01	Математика	1					1	4	4	144	144	16	124	4	
+	Б1.О.09.02	Математическая статистика		3					2	2	72	72	8	60	4	
+	Б1.О.10	Физика		2				2	4	4	144	144	12	128	4	
+	Б1.О.11	Информатика		2				2	3	3	108	108	14	90	4	
+	Б1.О.12	Микробиология		1				1	3	3	108	108	20	84	4	
+	Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология		3				3	3	3	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК		4				4	4	4	144	144	12	128	4	
+	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности		5				5	5	5	180	180	26	154		
+	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	4	64	4	
+	Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность		1					4	4	144	144	10	130	4	
+	Б1.О.18	Генетика растений и животных	2					2	5	5	180	180	18	153	9	
+	Б1.О.19	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	2					2	5	5	180	180	18	153	9	
+	Б1.О.20	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы		3				3	3	3	108	108	18	86	4	
+	Б1.О.21	Введение в искусственный интеллект		3					3	3	108	108	16	88	4	
+	Б1.О.22	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	3				3		6	6	216	216	18	189	9	6
+	Б1.О.23	Технология хранения и переработки продукции животноводства	4				4		6	6	216	216	18	189	9	6
+	Б1.О.24	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	5					5	5	5	180	180	18	153	9	
+	Б1.О.25	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	3					3	5	5	180	180	14	157	9	
+	Б1.О.26	Сооружение и оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции		4				4	3	3	108	108	20	84	4	
+	Б1.О.27	Оборудование перерабатывающих производств		4				4	3	3	108	108	16	88	4	
+	Б1.О.28	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	4					4	5	5	180	180	16	155	9	
+	Б1.О.29	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых производств	5				5		6	6	216	216	20	187	9	
+	Б1.О.30	**Технология производства продукции растениеводства**	**1**	**12223**				**1123**	19	**19**	**684**	**684**	**76**	**579**	**29**	
+	Б1.О.30.01	Ботаника		1				1	3	3	108	108	10	94	4	
+	Б1.О.30.02	Физиология и биохимия растений	1					1	4	4	144	144	12	123	9	
+	Б1.О.30.03	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии		2					3	3	108	108	14	90	4	
+	Б1.О.30.04	Растениеводство		2					3	3	108	108	14	90	4	
+	Б1.О.30.05	Кормопроизводство		3				3	3	3	108	108	14	90	4	
+	Б1.О.30.06	Фитопатология и энтомология		2				2	3	3	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.31	**Технология производства продукции животноводства**	**1234**					**1234**	19	**19**	**684**	**684**	**70**	**578**	**36**	
+	Б1.О.31.01	Зоология	1					1	4	4	144	144	12	123	9	
+	Б1.О.31.02	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	2					2	5	5	180	180	20	151	9	
+	Б1.О.31.03	Производство продукции животноводства	3					3	5	5	180	180	14	157	9	
+	Б1.О.31.04	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	4					4	5	5	180	180	24	147	9	
+	Б1.О.32	Основы научных исследований		4					4	4	144	144	14	126	4	
+	Б1.О.33	Основы проектного управления		4				4	3	3	108	108	8	96	4	
+	Б1.О.34	Основы российской государственности			1				2	2	72	72	16	56		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									31	31	1116	1116	128	946	42	12
+	Б1.В.01	Биотехнология пищевых продуктов		3				3	3	3	108	108	20	84	4	
+	Б1.В.02	Методы исследования молочных и мясных продуктов		3					5	5	180	180	14	162	4	6
+	Б1.В.03	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	5					5	5	5	180	180	14	157	9	6
+	Б1.В.04	Экспертиза сырья и пищевых продуктов	5						4	4	144	144	12	123	9	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**					3	**3**	**108**	**108**	**16**	**88**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология выращивания товарной рыбы		4					3	3	108	108	16	88	4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Малоотходные и ресурсосберегающие технологии		4					3	3	108	108	16	88	4	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**5**					3	**3**	**108**	**108**	**18**	**86**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология переработки продукции птицеводства		5					3	3	108	108	18	86	4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология переработки продукции нетрадиционных видов птицы		5					3	3	108	108	18	86	4	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**5**					3	**3**	**108**	**108**	**18**	**86**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология мясных и рыбных консервов		5					3	3	108	108	18	86	4	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология производства консервов из растительного сырья		5					3	3	108	108	18	86	4	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**					5	**5**	**180**	**180**	**16**	**160**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология молока и молочных продуктов		3					5	5	180	180	16	160	4	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология продуктов функционального и десертного назначения		3					5	5	180	180	16	160	4	
Блок 2.Практика									36	36	1296	1296	583	605		573
Обязательная часть									33	33	1188	1188	571	509		563
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2					6	6	216	216	62	154		60
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика		3					9	9	324	324	92	124		90
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика		4					15	15	540	540	402	138		400
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		5					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		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 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	36	212	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									7	7	252	252	36	212	4	
+	ФТД.В.01	Малоотходные и ресурсосберегающие технологии		4					2	2	72	72	12	60		
+	ФТД.В.02	Сельскохозяйственное консультирование		3					2	2	72	72	12	60		
+	ФТД.В.03	Биохимия сельскохозяйственной продукции		1					3	3	108	108	12	92	4	

Курс 1

Индекс	з.е. на курсе	Зимняя сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Летняя сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	43	828	38	40	14	702	34		720	44	20	46	576	34	
Обязательная часть	43	828	38	40	14	702	34		720	44	20	46	576	34	
Б1.О.01	4								144	30		28	77	9	зк
Б1.О.02	7	108	6	6		92	4	зк	144		12		128	4	эк
Б1.О.05	2								72	2		6	60	4	зк
Б1.О.08	4	144	4	8		123	9	эк							
Б1.О.09	4								144	**6**		**10**	**124**	**4**	**эк**
Б1.О.09.01	4								144	6		10	124	4	эк
Б1.О.12	3	108	8	12		84	4	зк							
Б1.О.16	2								72	2		2	64	4	з
Б1.О.17	4	144	4		6	130	4	з							
Б1.О.30	7	108	**4**	**6**		**94**	**4**	**зк**	144	**4**	**8**		**123**	**9**	**эк**
Б1.О.30.01	3	108	4	6		94	4	зк							
Б1.О.30.02	4								144	4	8		123	9	эк
Б1.О.31	4	144	**4**	**8**		**123**	**9**	**э**							
Б1.О.31.01	4	144	4	8		123	9	э							к
Б1.О.34	2	72	8		8	56		о							
ФТД.Факультативные дисциплины	3								108	4	8		92	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3								108	4	8		92	4	
ФТД.В.03	3								108	4	8		92	4	з

Курс 2

Индекс	з.е. на курсе	Зимняя сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Летняя сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	37	720	36	36	6	607	35		612	30	16	24		517	25	
Обязательная часть	37	720	36	36	6	607	35		612	30	16	24		517	25	
Б1.О.03	3	108	8		6	85	9	эк								
Б1.О.06	3								108	6		6		92	4	зк
Б1.О.10	4	144	4	8		128	4	к								з
Б1.О.11	3								108	6	8			90	4	зк
Б1.О.18	5	180	8	10		153	9	эк								
Б1.О.19	5								180	8		10		153	9	эк
Б1.О.30	9	108	**6**	**8**		**90**	**4**	**з**	216	**10**	**8**	**8**		**182**	**8**	**2зк**
Б1.О.30.03	3	108	6	8		90	4	з								
Б1.О.30.04	3								108	6		8		90	4	з
Б1.О.30.06	3								108	4	8			92	4	зк
Б1.О.31	5	180	**10**	**10**		**151**	**9**	**эк**								
Б1.О.31.02	5	180	10	10		151	9	эк								
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	з.е. на курсе	Зимняя сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Летняя сессия: Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	46	612	32	18	30	507	25		1044	38	24	12	36		908	38	
Обязательная часть	33	504	26	18	16	423	21		684	26	16	6	26		586	30	
Б1.О.04	3	108	6		8	90	4	к									з
Б1.О.09	2								72	**2**	**6**				**60**	**4**	**з**
Б1.О.09.02	2								72	2	6				60	4	з
Б1.О.13	3								108	4			8		92	4	зк
Б1.О.20	3	108	8	10		86	4	к									з
Б1.О.21	3								108	6			10		88	4	з
Б1.О.22	6								216	8	10	6			189	9	эр
Б1.О.25	5								180	6			8		157	9	эк
Б1.О.30	3	108	**6**		**8**	**90**	**4**	**зк**									
Б1.О.30.05	3	108	6		8	90	4	зк									
Б1.О.31	5	180	**6**	**8**		**157**	**9**	**эк**									
Б1.О.31.03	5	180	6	8		157	9	эк									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	13	108	6		14	84	4		360	12	8	6	10		322	8	
Б1.В.01	3	108	6		14	84	4	зк									
Б1.В.02	5								180	6	8	6			162	4	з
Б1.В.ДВ.04	5								180	**6**			**10**		**160**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.04.01	5								180	6			10		160	4	з
Б1.В.ДВ.04.02	5								180	6			10		160	4	з
Блок 2.Практика	9								216	2			90	90	124		
Обязательная часть	9								216	2			90	90	124		
Б2.О.02(У)	9								216	2			90	90	124		з
ФТД.Факультативные дисциплины	2								72	6			6		60		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2								72	6			6		60		
ФТД.В.02	2								72	6			6		60		з

Курс 4

Индекс	з.е. на курсе	Зимняя сессия: Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Летняя сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	36	648	28	32	6	10	552	26		648	32	30	12		549	25	
Обязательная часть	33	540	22	32	6		464	22		648	32	30	12		549	25	
Б1.О.14	4	144	4	8			128	4	зк								
Б1.О.23	6	216	8	10	6		189	9	эр								
Б1.О.26	3									108	10	10			84	4	зк
Б1.О.27	3									108	6	10			88	4	зк
Б1.О.28	5									180	6	10			155	9	эк
Б1.О.31	5	180	**10**	**14**			**147**	**9**	**эк**								
Б1.О.31.04	5	180	10	14			147	9	эк								
Б1.О.32	4									144	6		8		126	4	з
Б1.О.33	3									108	4		4		96	4	зк
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	108	6			10	88	4									
Б1.В.ДВ.01	3	108	**6**			**10**	**88**	**4**									
Б1.В.ДВ.01.01	3	108	6			10	88	4									з
Б1.В.ДВ.01.02	3	108	6			10	88	4									з
Блок 2.Практика	15									540	2		400	400	138		
Обязательная часть	15									540	2		400	400	138		
Б2.О.03(П)	15									540	2		400	400	138		з
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72	6			6	60										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	72	6			6	60										
ФТД.В.01	2	72	6			6	60		з								

Курс 5

Индекс	з.е. на курсе	Зимняя сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.	Летняя сессия: Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	33	576	26		36	6	492	22		612	34	20	20		512	26	
Обязательная часть	18	252	16		20		212	4		396	18		20		340	18	
Б1.О.07	2	72	4		6		58	4	з								
Б1.О.15	5	180	12		14		154		зк								
Б1.О.24	5									180	8		10		153	9	эк
Б1.О.29	6									216	10		10		187	9	эр
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	15	324	10		16	6	280	18		216	16	20			172	8	
Б1.В.03	5	180	6		8	6	157	9	эк								
Б1.В.04	4	144	4		8		123	9	э								
Б1.В.ДВ.02	3									108	**8**	**10**			**86**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.02.01	3									108	8	10			86	4	з
Б1.В.ДВ.02.02	3									108	8	10			86	4	з
Б1.В.ДВ.03	3									108	**8**	**10**			**86**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.03.01	3									108	8	10			86	4	з
Б1.В.ДВ.03.02	3									108	8	10			86	4	з
Блок 2.Практика	6									216	4		23	23	189		
Обязательная часть	3									108	2		13	13	93		
Б2.О.04(П)	3									108	2		13	13	93		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		