

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 № 2 от 20.02.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



19.04.03

19.04.03 ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Направленность (профиль) "Технология и управление качеством молочных продуктов"

Кафедра: Кафедра технологии молока и молочных продуктов

Факультет: Технологический

Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очно-заочная</u>
Срок получения образования: <u>2г 6м</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1487 от 21.11.2014

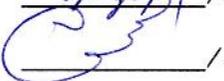
	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологическая
+	+	научно-исследовательская
+	+	проектная
+	-	организационно-управленческая

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник ОУМП

Декан

 / Медведьева Н.А./  
 / Прозорова М.Л./  
 / Шевчук В.Б./

Считается в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2										Курс 3									
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4					Сем. 5									
														з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																											
<b>Базовая часть</b>																																											
+	Б1.Б.01	Методика экспериментальных исследований	2	1			6	6	216	216	85	113	18	3	108	17	17	74	3	108	17	34	39	18																			
+	Б1.Б.02	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	2	1			5	5	180	180	68	94	18	2	72		34	38	3	108		34	56	18																			
+	Б1.Б.03	Основы педагогической деятельности	1				4	4	144	144	25	83	36	4	144	8	17	83	36																								
+	Б1.Б.04	Современные проблемы науки и производства в молочной промышленности			1		4	4	144	144	27	117		4	144	10	17	117																									
+	Б1.Б.05	Биотехнология продуктов функционального назначения	3				4	4	144	144	27	90	27							4	144	10	17	90	27																		
							23	23	828	828	232	497	99	13	468	35	85	312	36	6	216	17	68	95	36	4	14	10	17	90	27												
<b>Вариативная часть</b>																																											
+	Б1.В.01	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	2	1			4	4	144	144	85	41	18	2	72	17	17	38	2	72	17	34	3	18																			
+	Б1.В.02	Оценка эффективности инвестиционных проектов	2				4	4	144	144	51	75	18						4	144	17	34	75	18																			
+	Б1.В.03	Автоматизированные технологические линии производства продуктов животного происхождения		3			2	2	72	72	27	45													2	72	10	17	45														
+	Б1.В.04	Применение статистических методов в управлении качеством молочных продуктов	5				3	3	108	108	38	70													3	108	10	28	70														
+	Б1.В.05	Стандартизация и оценка соответствия молочных продуктов	3				3	3	108	108	42	57	9							3	108	8	17	17	57	9																	
+	Б1.В.06	Инновационные технологии в молочной промышленности		3	4		4	4	144	144	44	100								3	108	10	34	64	1	36																	
+	Б1.В.07	Современные методы экспериментальных исследований при производстве молочных продуктов		3			3	3	108	108	25	83								3	108	8	17	83																			
+	Б1.В.08	Системы менеджмента качества и безопасности при производстве молочных продуктов	3			4	3	3	108	108	51	39	18							2	72	17	34	3	18	1	36																
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		2			4	4	144	144	44	100							4	144	10	34	100																				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление качеством молока и молочных продуктов		2			4	4	144	144	44	100							4	144	10	34	100																				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биотехнология продуктов из вторичных молочных ресурсов		2			4	4	144	144	44	100							4	144	10	34	100																				
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	1				4	4	144	144	24	120		4	144	8	16	120																									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Защита интеллектуальной собственности	1				4	4	144	144	24	120		4	144	8	16	120																									
-	Б1.В.ДВ.02.02	Патентование	1				4	4	144	144	24	120		4	144	8	16	120																									
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	4				3	3	108	108	24	84													3	108	10	14	84														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление экономикой качества	4				3	3	108	108	24	84													3	108	10	14	84														
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика и организация технических систем	4				3	3	108	108	24	84													3	108	10	14	84														
							37	37	1332	1332	455	814	63	6	216	25	33	158	10	360	44	10	178	36	13	46	53	17	11	25	27	8	288	20	42	22							
							60	60	2160	2160	687	1311	162	19	684	60	11	470	36	16	576	61	17	273	72	17	61	63	17	13	34	54	8	288	20	42	22						

