МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Малков Н.Г.*

"22" 02 2018 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 21.02.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

27.04.01

Направление подготовки 27.04.01 Стандартизация и метрология (уровень магистратуры)

Направленность (профиль) Стандартизация и сертификация в пищевой отрасли

Факультет: Технологический

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Виды профессиональной деятельности
- производственно-технологическая (основная) - организационно-управленческая (основная) - научно-исследовательская (основная) - проектно-конструкторская (дополнительная) - научно-педагогическая (дополнительная)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 1412 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Медведева Н.А./*

Начальник ОУМР _____ */ Прозорова М.Л./*

Декан _____ */ Шевчук В.Б./*

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																							
									в том числе					Курс 1												Курс 2											
														Семестр 1 [17 нед]						Семестр 2 [17 нед]						Семестр 3 [17 нед]						Семестр 4 [нед]					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценко	Курсовые проект	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
	Итого	6	9	3		2	4356	4356	524	2333	203	121	121	36		127	521	72	27	25	17	149	491	74	34	17		153	493	57	30						30
	Итого по ООП (без факультативов)	6	8	3		2	4320	4320	516	2309	199	120	120	36		119	497	68	26	25	17	149	491	74	34	17		153	493	57	30						30
	Б=31% В=69% ДВ(от В)=38%								23%	67%	9%																								
	Итого по блоку Б1	6	8	3		2	2196	2196	516	1481	199	61	61	36		119	497	68	20	25	17	149	491	74	21	17		153	493	57	20						
	Б=31% В=69% ДВ(от В)=38%								23%	67%	9%																								
Б1	Дисциплины (модули)	6	8	3		2	2196	2196	516	1481	199	61	61	36		119	497	68	20	25	17	149	491	74	21	17		153	493	57	20						
Б1.Б	Базовая часть	2	3	1			684	684	151	451	82	19	19	36		85	427	64	17			30	24	18	2												
Б1.Б.1	Философия науки	1					144	144	25	83	36	4	4	8		17	83	36	4																		
Б1.Б.2	Теоретические основы организации научно-исследовательской работы		1				144	144	25	103	16	4	4	8		17	103	16	4																		
Б1.Б.3	Иностранный язык для делового общения	2	1				144	144	47	75	22	4	4			17	51	4	2			30	24	18	2												
Б1.Б.4	Современные проблемы науки и производства			1			108	108	27	77	4	3	3	10		17	77	4	3																		
Б1.Б.5	Психология делового общения		1				144	144	27	113	4	4	4	10		17	113	4	4																		
*																																					
Б1.В	Вариативная часть	4	5	2		2	1512	1512	365	1030	117	42	42			34	70	4	3	25	17	119	467	56	19	17		153	493	57	20						
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	3	2	1		2	936	936	204	644	88	26	26								17	85	286	44	12			102	358	44	14						
Б1.В.ОД.1	Интегрированные системы менеджмента пищевой промышленности	3	2			3	360	360	68	248	44	10	10									34	102	8	4			34	146	36	6						
Б1.В.ОД.2	Нормативно-правовое обеспечение производства пищевых продуктов	2					144	144	34	92	18	4	4								17	17	92	18	4												
Б1.В.ОД.3	Метрология аналитического контроля		3				144	144	34	106	4	4	4															34	106	4	4						
Б1.В.ОД.4	Основы проектирования нормативной и технической документации	2				3	144	144	34	92	18	4	4									34	92	18	4												
Б1.В.ОД.5	Применение статистических методов в управлении качеством пищевых продуктов			3			144	144	34	106	4	4	4															34	106	4	4						
*																																					
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	3	1			576	576	161	386	29	16	16			34	70	4	3	25		34	181	12	7	17		51	135	13	6						
Б1.В.ДВ.1																																					
1	Основы педагогики		2				144	144	25	115	4	4	4							8		17	115	4	4												
2	Логика и методология науки		2				144	144	25	115	4	4	4							8		17	115	4	4												
*																																					
Б1.В.ДВ.2																																					
1	Современные методы и приборы контроля		3				108	108	34	70	4	3	3															34	70	4	3						
2	Экологический менеджмент		3				108	108	34	70	4	3	3															34	70	4	3						
*																																					
Б1.В.ДВ.3																																					
1	Защита интеллектуальной собственности			1			108	108	34	70	4	3	3			34	70	4	3																		
2	Патентоведение			1			108	108	34	70	4	3	3			34	70	4	3																		
*																																					
Б1.В.ДВ.4																																					

1	Управление экономикой качества	3	2				216	216	68	131	17	6	6							17		17	66	8	3	17		17	65	9	3						
2	Экономика и организация технических систем	3	2				216	216	68	131	17	6	6							17		17	66	8	3	17		17	65	9	3						
*																																			
ДВ*																																			

Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ
									По ЗЕТ	По плану	Конт акт р	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд		
Б2	Практики								1908	1908		828		53	53	4		216	216		6	8	2/3	468	252		13	6	2/3	360	360		10	16		864			24
Б2.У	Учебная практика								216	216				6	6							4		216			6														
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар			2				216	216				6	6							4		216			6														
*																																									
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																								
*																																									
Б2.П	Производственная практика								1692	1692		828		47	47	4		216	216		6	4	2/3	252	252		7	6	2/3	360	360		10	16		864			24
Б2.П.1	Научно-исследовательская работа	Вар	V		1-3				828	828		828		23	23	4		216	216		6	4	2/3	252	252		7	6	2/3	360	360		10								
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар				4			540	540				15	15																		10		540			15				
Б2.П.3	Педагогическая практика	Вар				4			108	108				3	3																		2		108			3				
Б2.П.4	Преддипломная практика	Вар				4			216	216				6	6																		4		216			6				
*																																									

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ
							По ЗЕТ	По плану	Конт акт р	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд		
Б3	Государственная итоговая аттестация						216	216				6	6																				4							6

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ
							По ЗЕТ	По плану	Конт акт р	СР	Конт а	Эксп	Факт																								
ФТД	Факультативы		1				36	36	8	24	4	1	1			8	24	4	1																	
ФТД.1	Электронная информационно-образовательная среда		1				36	36	8	24	4	1	1			8	24	4	1																	
*																																				