

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.05.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.И. Трубилин

2018 г.

19.04.03

Направление 19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Кафедра: технологии хранения и переработки животноводческой продукции
Факультет: перерабатывающих технологий

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1487 от 21.11.2014

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе [Signature] / А.В. Петух /
Начальник учебно-методического управления [Signature] / С.В. Хоружая /
Декан факультета [Signature] / А.В. Степовой /
Руководитель образовательной программы [Signature] / А.М. Патиева /

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1																				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Сем. 1						Сем. 2						з.е.	Лек							
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР			СР	Конт роль	з.е.	Лек			
Блок 1. Дисциплины (модули)																																		
Базовая часть																																		
+	Б1.Б.01	Философские вопросы естественных и технических наук		2				2	2	36	72	72	29	43																				
+	Б1.Б.02	Управление качеством продукции		3				2	2	36	72	72	31	41														2	10					
+	Б1.Б.03	Использование нетрадиционных видов сырья в технологии мясных продуктов		2				3	3	36	108	108	31	77									3		30	1	77							
+	Б1.Б.04	Методология проектирования продуктов питания с заданными свойствами и составом		2				2	2	36	72	72	15	57									2		14		1	57						
+	Б1.Б.05	Научные основы повышения эффективности производства пищевых продуктов из животного сырья	2					3	3	36	108	108	47	61									3	14		30	3	34	27					
+	Б1.Б.06	Использование биотехнологических приемов, пищевых добавок в технологии мясных продуктов		2				2	2	36	72	72	47	25									2	16	30		1	25						
+	Б1.Б.07	Деловой иностранный		12				4	4	36	144	144	34	110	2			16		1	55		2		16		1	55						
								18	18		648	648	234	414	2			16		1	55		14	44	60	74	8	291	27	2	10			
Вариативная часть																																		
+	Б1.В.01	Экспертиза продуктов питания животного происхождения	1					4	4	36	144	144	51	93	4	16	32		3	66	27													
+	Б1.В.02	Упаковка и тара для продуктов питания животного происхождения		1				3	3	36	108	108	17	91	3		16		1	91														
+	Б1.В.03	Рациональное использование вторичных продуктов переработки животных	2					4	4	36	144	144	47	97								4	14	30		3	43	54						
+	Б1.В.04	Использование вторичных ресурсов переработки молока и нетрадиционных видов молочного сырья в технологии продуктов питания	1					3	3	36	108	108	51	57	3	16		32	3	30	27													
+	Б1.В.05	Разработка нормативно-технической документации на продукты питания из животноводческого сырья	1			1		5	5	36	180	180	54	126	5	16		32	6	72	54													
+	Б1.В.06	Патентование		1				3	3	36	108	108	17	91	3		16		1	91														
+	Б1.В.07	Маркетинг пищевой продукции		3				2	2	36	72	72	21	51															2	10				
+	Б1.В.08	Физико-химические методы контроля качества в процессах производства продуктов питания животного происхождения		3				2	2	36	72	72	11	61																2				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1				3	3		108	108	33	75	3	16	16		1	75														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Регламентирующие аспекты обеспечения качества и безопасности продуктов питания животного происхождения		1				3	3	36	108	108	33	75	3	16	16		1	75														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные аспекты безопасности пищевой продукции		1				3	3	36	108	108	33	75	3	16	16		1	75														
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2				4	4		144	144	31	113								4	14		14	3	86	27						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экологические опасности для пищевой продукции животного происхождения		2				4	4	36	144	144	31	113								4	14		14	3	86	27						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экология		2				4	4	36	144	144	31	113								4	14		14	3	86	27						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3				6	6		216	216	47	169															6	22				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология продуктов питания специального назначения из животного сырья		3				6	6	36	216	216	47	169															6	22				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология продуктов питания из животного сырья		3				6	6	36	216	216	47	169															6	22				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3				3	3		108	108	23	85															3					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Современные технологии консервов на основе мясного сырья специального назначения		3				3	3	36	108	108	23	85															3					

Курс 2											Закрепленная кафедра			
Сем. 3					Сем. 4									
Лаб	Пр	ВнКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
												72	философии	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2
20		1	41									63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
												63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ОК-1; ОПК-3
												63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ОК-1; ОПК-3
												63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ОК-3; ОПК-3
												63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ОК-1; ОПК-3
												22	иностраннных языков	ОПК-1
20		1	41											
												63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ПК-4; ПК-19
												63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ПК-8; ПК-11
												63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ПК-3; ПК-18; ПК-21
												63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ПК-8; ПК-18; ПК-21
												63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ПК-8; ПК-19; ПК-21
												69	физики	ПК-17
	10	1	51									64	технологии хранения и переработки растениеводческой продукции	ОПК-3; ОПК-5; ПК-15
10		1	61									63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ПК-4; ПК-18
														ПК-6; ПК-13; ПК-19
												63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ПК-6; ПК-13; ПК-19
												64	технологии хранения и переработки растениеводческой продукции	ПК-6; ПК-13; ПК-19
														ПК-11; ПК-19
												63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ПК-11; ПК-19
												46	прикладной экологии	ПК-11; ПК-19
22		3	115	54										ПК-8; ПК-18; ПК-21
22		3	115	54								63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ПК-8; ПК-18; ПК-21
22		3	115	54								63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ПК-8; ПК-18; ПК-21
	22	1	85											ПК-7; ПК-12; ПК-20
	22	1	85									63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ПК-7; ПК-12; ПК-20

	22	1	85							63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ПК-7; ПК-12; ПК-20
32	32	6	312	54								
52	32	7	353	54								

		96	336		27					204	768		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22	
		24	84		24					192	672	63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ПК-2; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-22
		72	252									63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
					3					12	96	63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
		96	336		27					204	768			
		96	336		27					204	768			

					6					33	183	63	технологии хранения и переработки животноводческой продукции	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
					6					33	183			
					6					33	183			

												64	технологии хранения и переработки растениеводческой продукции	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-9
												64	технологии хранения и переработки растениеводческой продукции	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-9