

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19
 Уникальный программный ключ:
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 19 от 04.07.2019 г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Бреславец П.И.

Бреславец П.И.

" 04 / 07 / 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

19.04.03

Направление 19.04.03 Продукты питания животного происхождения
направленность (профиль) Технология мясных и молочных продуктов

Кафедра: Технологии сырья и продуктов животного происхождения
 Факультет: Технологический и факультет по заочному образованию и международной работе

Квалификация: <u>магистр</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>2г 6м</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 1487 от 21.11.2014

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>проектная</u>
+	<u>организационно-управленческая</u>
+	<u>производственно-технологическая</u>

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления по УМР

Клостер Н.И. / Клостер Н.И./

Декан

Трубчанинова Н.С.; Литвиненко Т.Ю. / Трубчанинова Н.С.; Литвиненко Т.Ю.

Зав.кафедрой

Шевченко Н.П. / Шевченко Н.П./

Руководитель магистерской программы

Шевченко Н.П. / Шевченко Н.П./

Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.	-	Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Закрепления кафедр			
		Экзам	Зачет			КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт (аудитор) часы	СР	Контроль (внеауд. контакт часы)	Сессия 2						Сессия 2						Сессия 1						
															з.с. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль (внеауд. контакт часы)	Формы контр.	з.с. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль (внеауд. контакт часы)		Формы контр.	з.с. на курсе	Итого

Блок 1. Дисциплины (модули)

Базовая часть																														
Б1.Б.01	Философские проблемы в науке и технике	1		5	5	36	180	180	14	150	16	5	180	6		8	150	16	э											21
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1	5	5	36	180	180	14	156	10	5	180			14	156	10	э											15
Б1.Б.03	Планирование и организация научных исследований		1	4	4	36	144	144	12	122	10	4	144	6		6	122	10	э											10
Б1.Б.04	Управление персоналом		2	3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	4		8	86	10	э			19
Б1.Б.05	Управление качеством продукции		2	4	4	36	144	144	14	120	10									4	144	6		8	120	10	э			10
				21	21		736	736	66	634	56	14	504	12		28	428	36		7	252	10		16	206	20				

Зарплативная часть																														
В1.В.01	Современные проблемы отрасли		1	5	5	36	180	180	14	156	10	5	180	6		8	156	10	э											10
В1.В.02	Методология проектирования продуктов питания с заданными свойствами и составом		2	4	4	36	144	144	14	114	16									4	144	6		8	114	16	э			10
В1.В.03	Проектирование технологических процессов при производстве продуктов питания		2	4	4	36	144	144	14	120	10									4	144	6		8	120	10	э			10
В1.В.04	Экономические аспекты производства новых видов продуктов питания		2	3	3	36	108	108	14	84	10									3	108			14	84	10	э			19
В1.В.05	Инновационные технологии в профессиональной деятельности		2	3	3	36	108	108	14	84	10									3	108			14	84	10	э			10
В1.В.06	Техническое регулирование в пищевой промышленности		1	4	4	36	144	144	12	114	18	4	144	6	6		114	18	эп											10
В1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1	3	3		108	108	12	86	10	3	108	6		6	86	10	э											10
В1.В.ДВ.01.01	Внедрение новых технологических решений в отрасли		1	3	3	36	108	108	12	86	10	3	108	6		6	86	10	э											10
В1.В.ДВ.01.02	Нетрадиционные технологии при производстве продуктов питания		1	3	3	36	108	108	12	86	10	3	108	6		6	86	10	э											10
В1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2	3	3		108	108	12	86	10									3	108	2		10	86	10	э			10
В1.В.ДВ.02.01	Контроль технологических рисков при производстве продуктов питания		2	3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	2		10	86	10	э			10
В1.В.ДВ.02.02	Обеспечение безопасности продуктов питания		2	3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	2		10	86	10	э			10
В1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2	3	3		108	108	12	86	10									3	108	2	10		86	10	э			10
В1.В.ДВ.03.01	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		2	3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	2	10		86	10	э			18
В1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ		2	3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	2	10		86	10	э			18
В1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2	3	3		108	108	12	86	10									3	108	2		10	86	10	э			10
В1.В.ДВ.04.01	Управление проектами в отрасли		2	3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	2		10	86	10	э			19
В1.В.ДВ.04.02	Управление на предприятиях агропромышленного комплекса		2	3	3	36	108	108	12	86	10									3	108	2		10	86	10	э			19
В1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		2	4	4		144	144	12	122	10									4	144	4		8	122	10	э			10
В1.В.ДВ.05.01	Современные методы исследования и приборы		2	4	4	36	144	144	12	122	10									4	144	4		8	122	10	э			10
В1.В.ДВ.05.02	Современное технологическое оборудование в пищевой промышленности		2	4	4	36	144	144	12	122	10									4	144	4		8	122	10	э			10
				39	39		1404	1404	142	1138	124	12	432	18	6	14	356	38		27	972	22	10	72	782	86				
				60	60		2160	2160	208	1772	180	26	936	30	6	42	784	74		34	1224	32	10	88	988	106				

Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Зарплативная часть																																
2.В.01(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		12	45	45	36	1620	1620	8	1612		34	1224			4	1220			11	396			4	392					10		
2.В.02(П)	преддипломная практика		3	9	9	36	324	324	4	320																	9	324		4	320	10
				54	54		1944	1944	12	1932		34	1224			4	1220			11	396			4	392		9	324		4	320	
				54	54		1944	1944	12	1932		34	1224			4	1220			11	396			4	392		9	324		4	320	

Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																											
Базовая часть																																											
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты			6	6	36	216	216	31	185																									6	216			31	185			10
				6	6		216	216	31	185																		6	216			31	185										
				6	6		216	216	31	185																		6	216			31	185										
ФТД. Факультативы																																											
Вариативная часть																																											
ФТД.В.01	Технология управления саморазвитием специалиста	2		3	3	36	108	108	16	82	10															3	108	8		8	82	10	з								21		
ФТД.В.02	Региональная аграрная политика	2		3	3	36	108	108	16	82	10															3	108	8		8	82	10	з									19	
				6	6		216	216	32	164	20																		6	216	16		16	164	20								
				6	6		216	216	32	164	20																		6	216	16		16	164	20								
Итого з.е./Акад часов (без факультативов)				120	120		4320	4320	251	3889	180	60	2160	30	6	46	2004	74	45	1620	32	10	92	1380	106	15	540			35	505												

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-2; ОК-2; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОК-3; ОК-1; ОПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-8; ПК-6; ПК-9; ПК-3; ПК-1; ПК-10; ПК-12; ПК-15; ПК-11; ПК-14; ПК-13; ПК-21; ПК-22
Б1 Б	Базовая часть	ОК-3; ОПК-3; ОК-2; ОПК-1; ОК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-7; ПК-14; ПК-13; ПК-12; ПК-11; ПК-10
Б1 Б.01	Философские проблемы в науке и технике	ОК-3; ОК-1; ПК-6; ПК-5
Б1 Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОПК-1
Б1 Б.03	Планирование и организация научных исследований	ОК-1; ПК-1; ПК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-3
Б1 Б.04	Управление персоналом	ОПК-2; ОК-2; ПК-2; ПК-14; ПК-12; ПК-10
Б1 Б.05	Управление качеством продукции	ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ПК-9; ПК-13; ПК-11
Б1 В	Вариативная часть	ОПК-3; ОПК-4; ПК-9; ПК-5; ПК-8; ПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-10; ПК-13; ПК-15; ПК-21; ПК-22
Б1 В.01	Современные проблемы отрасли	ПК-5
Б1 В.02	Методология проектирования продуктов питания с заданными свойствами и составом	ПК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-22; ПК-21
Б1 В.03	Проектирование технологических процессов при производстве продуктов питания	ПК-8
Б1 В.04	Экономические аспекты производства новых видов продуктов питания	ОПК-3; ПК-15
Б1 В.05	Инновационные технологии в профессиональной деятельности	ПК-12
Б1 В.06	Техническое регулирование в пищевой промышленности	ОПК-4; ПК-13
Б1 В ДВ 01	Дисциплины по выбору Б1 В ДВ.1	ПК-12
Б1 В ДВ.01.01	Внедрение новых технологических решений в отрасли	ПК-12
Б1 В ДВ.01.02	Нетрадиционные технологии при производстве продуктов питания	ПК-12
Б1 В ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1 В ДВ.2	ПК-9
Б1 В ДВ.02.01	Контроль технологических рисков при производстве продуктов питания	ПК-9
Б1 В ДВ.02.02	Обеспечение безопасности продуктов питания	ПК-9
Б1 В ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1 В ДВ.3	ПК-6
Б1 В ДВ.03.01	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	ПК-6
Б1 В ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ	ПК-6
Б1 В ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1 В ДВ.4	ПК-3; ПК-10; ПК-22
Б1 В ДВ.04.01	Управление проектами в отрасли	ПК-3; ПК-10; ПК-22
Б1 В ДВ.04.02	Управление на предприятиях агропромышленного комплекса	ПК-3; ПК-10; ПК-22
Б1 В ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1 В ДВ.5	ПК-1; ПК-4
Б1 В ДВ.05.01	Современные методы исследования и приборы	ПК-1; ПК-4
Б1 В ДВ.05.02	Современное технологическое оборудование в пищевой промышленности	ПК-1; ПК-4
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ПК-7; ПК-6; ПК-1; ПК-8; ПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-4; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-13; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-22; ПК-21
Б2 В	Вариативная часть	ПК-7; ПК-6; ПК-1; ПК-8; ПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-4; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-13; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-22; ПК-21
Б2 В.01(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	ПК-4; ПК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-6; ПК-5
Б2 В.02(П)	преддипломная практика	ПК-7; ПК-6; ПК-1; ПК-8; ПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-4; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-13; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-22; ПК-21
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ОК-2; ОК-1; ОПК-1; ОК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-22; ПК-21
Б3 Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ОК-2; ОК-1; ОПК-1; ОК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-22; ПК-21
Б3 Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОПК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4; ОК-2; ОК-1; ОПК-1; ОК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-22; ПК-21
ФТД	Факультативы	ОК-3; ПК-3; ПК-15
ФТД В	Вариативная часть	ОК-3; ПК-3; ПК-15
ФТД В.01	Технология управления саморазвитием специалиста	ОК-3; ПК-3;
ФТД В.02	Региональная аграрная политика	ОК-3; ПК-15

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				123	129	126	60	51	15
	Итого по ОП (без факультативов)				117	123	120	60	45	15
Б1	Дисциплины (модули)	35%	65%	41%	60	60	60	26	34	
Б1.Б	Базовая часть				6	24	21	14	7	
Б1.В	Вариативная часть				36	54	39	12	27	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	54	54	34	11	9
Б2.В	Вариативная часть				51	54	54	34	11	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6			6
ФТД	Факультативы				6	6	6		6	
ФТД.В	Вариативная часть				6	6	6		6	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					29.81%			
	Учебная нагрузка (акад час/нед)	ОП, факультативы					33.5	43.9	38.3	
		в период гос. экзаменов								
	Контактная работа (акад час/год)	ОП					104	78	130	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					2	1		
		ЗАЧЕТЫ (За)					5	10	1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)					1			

