

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.02.2021 09:34:08  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 19 от 04.07.2019 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Проректор по  
учебной работе

Бреславец П.И.

" 04 " 07 2019 г.

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

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1487 от 21.11.2014

Срок получения образования: 2г

## СОГЛАСОВАНО

Начальник управления по УМР

[Signature] / Клостер Н.И./

Декан

[Signature] / Трубочанинова Н.С./

Зав.кафедрой

[Signature] / Шевченко Н.П./

Руководитель магистерской программы

[Signature] / Шевченко Н.П./

	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая
+	проектная





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; 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-21; ПК-22
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; 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-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.Б.01	Философские проблемы в науке и технике	ОК-1; ОК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОПК-1
Б1.Б.03	Планирование и организация научных исследований	ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б1.Б.04	Управление персоналом	ОК-2; ОПК-2; ПК-2; ПК-10; ПК-12; ПК-14
Б1.Б.05	Управление качеством продукции	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-13
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; 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-21; ПК-22
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-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-21; ПК-22
Б2.В	Вариативная часть	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-21; ПК-22
Б2.В.01(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.02(П)	преддипломная практика	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-21; ПК-22
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; 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-21; ПК-22
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; 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-21; ПК-22
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; 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-21; ПК-22
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		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				117	132	126	60	30	30	66	36	30
	Итого по ОП (без факультативов)				111	126	120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	35%	65%	41%	60	66	60	26	5	21	34	25	9
Б1.Б	Базовая часть				15	21	21	14		14	7	7	
Б1.В	Вариативная часть				39	39	39	12	5	7	27	18	9
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	45	54	54	34	25	9	20	5	15
Б2.В	Вариативная часть				45	54	54	34	25	9	20	5	15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	6	6				6		6
ФТД	Факультативы				6	6	6				6	6	
ФТД.В	Вариативная часть				6	6	6				6	6	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					28.97%						
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						48.6	-	131.3	35.2	-	69.4	31.7
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						112	-		124	-	168	39
	в период гос. экзаменов							-			-		
	Контактная работа						12	-	27	10	-	16.4	7.2
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							2		2	1	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)							6	2	4	12	7	5
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1		1			