

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Башкирский ГАУ"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 25.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.03

19.03.03 Продукты питания животного происхождения

Профиль: Технология и управление качеством пищевых продуктов

Кафедра: Технологии мясных, молочных продуктов и химии

Факультет: Факультет пищевых технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	-	производственно-технологический
+	-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 936 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Юнусбаев Н.М./
Заведующий УМЧ _____ / Туктаров М.Ф./
Декан факультета пищевых технологий _____ / Газеев И.Р./
Декан факультета заочного обучения _____ / Ганеев И.Р./
ООО "Уралпромсервис" _____ / Муллаянов Р.Р./
Работодатель ООО "Илешмолоко" _____ / Гилемханов А.Н./
Руководитель ОПОП _____ / Гафаров Ф.А./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Габитов И.И.



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																		
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31												
Числа																																																																
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52												
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э	Э	Э	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	Э	Э	*	*	*	*	*	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II										У	У	У	У	У	У	У	У	*	*	*	*	*	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	*	*	*	*						У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
III						Э	Э	Э	Э	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	Э	Э	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
IV	Э	Э	Э	Э	Э	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	Э	Э	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
V						*	*	*	*	*	*	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	20		20		20		20		25		25		25		25	
Дата начала/Номер недели	6 декабря 2021 г 14		16 мая 2022 г 37		8 ноября 2021 г 10		28 февраля 2022 г 26		5 октября 2021 г 5		1 февраля 2022 г 22		7 сентября 2021 г 1		11 января 2022 г 19	
Дата окончания/Номер недели	25 декабря 2021 г 17		4 июня 2022 г 40		27 ноября 2021 г 13		19 марта 2022 г 29		29 октября 2021 г 9		25 февраля 2022 г 26		1 октября 2021 г 5		4 февраля 2022 г 23	
	Курс 5															
	Зимняя сессия		Летняя сессия													
Продолжительность	50															
Дата начала/Номер недели																
Дата окончания/Номер недели																

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	20	31 1/6	31	31 2/6	15 5/6	129 2/6
Э	Экзаменационные сессии	8	7 3/6	9 4/6	9 2/6		34 3/6

У	Учебная практика	2	4				6
Н	Научно-исслед. работа					2	2
П	Производственная практика					4	4
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					5 2/6	5 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					4/6	4/6
К	Каникулы	7	7	9	9	5	37
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 1/6 (13 дн)	11 1/6 (67)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед и □ не более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	не менее 12 нед и □ не более 39 нед	
Итого		39	52	52	52	39	234
Студентов							
Групп							

-	-	-	Форма контроля							з.е.	Итого акад. часов				-			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эссе	Рефе рат	РГР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.
Считать в плане	Индекс	Наименование																
Блок 1. Дисциплины (модули)										207	7812	862	6266	684	51	718	90	46
Обязательная часть										99	3564	400	2804	360	48	718	90	46
+	Б1.О.01	Философия	2							4	144	18	90	36				
+	Б1.О.02	Социология и политология		3						3	108	12	96					
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1			1			5	180	18	126	36	5	72	10	
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		1						2	72	8	64		2			
+	Б1.О.05	Деловой иностранный язык		2						2	72	8	64					
+	Б1.О.06	История (История России, Всеобщая история)		1						4	144	18	126		4	144	18	6
+	Б1.О.07	Культурология		1						2	72	8	64		2			
+	Б1.О.08	Психология и педагогика		3						3	108	12	96					
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1						2	72	10	62		2			
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		4					4	3	108	12	96					
+	Б1.О.11	Математика	1						1	5	180	18	126	36	5	90	10	8
+	Б1.О.12	Физика	1						1	4	144	16	92	36	4	94	8	6
+	Б1.О.13	Информатика и информационные технологии		1						3	108	10	98		3			
+	Б1.О.14	Экология		1				1		3	108	14	94		3	54	8	6
+	Б1.О.15	Экономика отрасли		3						2	72	8	64					
+	Б1.О.16	Неорганическая химия	1						1	7	252	26	190	36	7	120	12	8
+	Б1.О.17	Органическая химия	2						2	8	288	28	224	36	4			
+	Б1.О.18	Аналитическая химия	2						2	7	252	26	190	36				
+	Б1.О.19	Физическая и коллоидная химия	2	2					2	7	252	26	190	36				
+	Б1.О.20	Пищевая химия		3					3	3	108	12	96					
+	Б1.О.21	Пищевая микробиология		2				2		3	108	12	96					
+	Б1.О.22	Право		3						2	72	8	64					
+	Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика		1						2	72	12	60		2	72	12	4
+	Б1.О.24	Бизнес-планирование		4					4	2	72	10	62					

+	Б1.О.25	Организация производства и предпринимательство	4						3	108	12	60	36				
+	Б1.О.26	Прикладная механика		1				1	2	72	10	62		2	36	6	4
+	Б1.О.27	Электротехника и электроника		1					2	72	10	62		2			
+	Б1.О.28	Системный анализ	3					3	4	144	18	90	36	1	36	6	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									108	4248	462	3462	324	3			
+	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		22						360	20	340					
+	Б1.В.02	Метрология и стандартизация		1					2	72	10	62		2			
+	Б1.В.03	Процессы и аппараты пищевых производств	2					2	4	144	24	84	36	1			
+	Б1.В.04	Технологическое оборудование для механических и химических процессов		2					3	108	12	96					
+	Б1.В.05	Сертификация в мясо-молочной отрасли		3					2	72	8	64					
+	Б1.В.06	Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясopодуков	2				2		6	216	22	158	36				
+	Б1.В.07	Химия и физика молока		2			2		5	180	18	162					
+	Б1.В.08	Технология первичной переработки скота и птицы	3			3			7	252	26	190	36				
+	Б1.В.09	Общая технология молочной отрасли	3					3	7	252	26	190	36				
+	Б1.В.10	Технология мяса и мясных продуктов	4	3		4			9	324	32	256	36				
+	Б1.В.11	Технология продуктов из мяса птицы		4				4	3	108	16	92					
+	Б1.В.12	Технология молока и молочных продуктов	4	3		4			10	360	36	288	36				
+	Б1.В.13	Общие принципы проектирования предприятий пищевой промышленности		2					3	108	12	96					
+	Б1.В.14	Технохимический и микробиологический контроль на предприятиях молочной промышленности		4			4		3	108	10	98					
+	Б1.В.15	Производственный контроль на предприятиях мясной промышленности		4			4		3	108	16	92					
+	Б1.В.16	Оборудование предприятий по переработке сырья животного происхождения с основами проектирования	3	2				3	8	288	30	222	36				
+	Б1.В.17	Проектирование предприятий мясо-молочной отрасли		4				4	4	144	16	128					
+	Б1.В.18	Технология консервов		3			3		3	108	12	96					
+	Б1.В.19	Технологические добавки и улучшители в производстве продуктов питания		3			3		3	108	12	96					

+	Б1.В.20	Управление качеством пищевых продуктов		3					3	108	12	96						
+	Б1.В.21	Научные основы производства продуктов питания		2					2	72	10	62						
+	Б1.В.22	Цифровизация ветеринарного надзора продуктов животного происхождения		4					2	72	12	60						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		4					3	108	12	96						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Производственный учет и отчетность на предприятиях отрасли		4					3	108	12	96						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы исследования свойств сырья и готовой продукции		4					3	108	12	96						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	4					4	4	144	18	90	36					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология колбасного производства	4					4	4	144	18	90	36					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология мясных полуфабрикатов	4					4	4	144	18	90	36					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	4			4			4	144	18	90	36					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология цельномолочных продуктов и молочно-белковых концентратов	4			4			4	144	18	90	36					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология масла и сыра	4			4			4	144	18	90	36					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору		33				3	3	108	12	96						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Производство национальных продуктов		33				3	3	108	12	96						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы переработки вторичных сырьевых ресурсов		33				3	3	108	12	96						
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору		4					2	72	10	62						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Органолептический анализ продуктов питания		4					2	72	10	62						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Биологическая безопасность пищевых систем		4					2	72	10	62						
Блок 2.Практика									24	864	864					3		
Обязательная часть									24	864	864					3		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1					3	108	108						3	
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика		2					6	216	216							
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика			5				6	216	216							
+	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа		5					3	108	108							
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика			5				6	216	216							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324	36	252	36					
Обязательная часть									9	324	36	252	36					
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						1	36							36	

+	БЗ.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							8	288	36	252					
ФТД.Факультативы									10	360	44	316		7	108	16	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									10	360	44	316		7	108	16	4
+	ФТД.В.01	Практические основы финансовой грамотности		3					3	108	14	94					
+	ФТД.В.02	История развития пчеловодства Республики Башкортостан		1					2	72	10	62		2			
+	ФТД.В.03	Социальная адаптация и коммуникации в учебной и профессиональной деятельности		1					3	108	8	100		3	36	4	
+	ФТД.В.04	Введение в профессиональную деятельность		1					2	72	12	60		2	72	12	4

36	6	4		2			30			2	72	6			6		30	36	эг						
882	78	18	28	32	2		768	36		45	720	88	56	10	22		596	36		900	88	32	32	24	
180	10			10			170		з																
108	12	4	4	4			96		з																
										2	72	8	4		4		64		з						
144	12		10	2			96	36	эф																
90	6		4	2			84		зф																
										7	144	18	14	2	2		126			108	8		6	2	
										7	144	18	14	2	2		126			108	8		6	2	
										5									180	16	8	4	4		
										1									36	8	6		2		
										6									216	16	8	4	4		
108	12	4		8	2		96		з																
										1									36	6	4		2		
180	16	6	6	4			164		з	3	108	14	6	4	4		58	36	эг						
										1										36	8	6		2	
										3	36	6	4		2		30			72	6		4	2	
										3	36	6	4		2		30			72	6		4	2	

Курс 4																										
			-	Зимняя сессия								Летняя сессия										-				
СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	
1030	72		39	810	100	32	28	40	6		638	72		594	70	12	26	32		416	108					
290			6	72	12	4		8			60			144	16	4		12		92	36					
96		з																								
66			1	36	6			6			30		зг													
64		з																								
64		з																								
			2	36	6	4		2			30			36	4			4		32		зг				

Курс 5																		Закрепленная кафедра		
Зимняя сессия								Летняя сессия										Код	Наименование	
Лек	Лаб	Пр	ФКР	ФКР пр. подгот	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	ФКР пр. подгот	СР	Конт роль	Формы контр.			
																			4	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин
																			4	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин
																			29	Иностранных языков
																			29	Иностранных языков
																			29	Иностранных языков
																			4	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин
																			4	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин
																			4	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин
																			30	Физической культуры и спорта
																			18	Безопасности жизнедеятельности и технологического оборудования
																			9	Математики
																			14	Теплоэнергетики и физики
																			27	Информатики и информационных технологий
																			18	Безопасности жизнедеятельности и технологического оборудования
																			26	Экономики и менеджмента
																			19	Технологии мясных, молочных продуктов и химии
																			19	Технологии мясных, молочных продуктов и химии
																			19	Технологии мясных, молочных продуктов и химии
																			19	Технологии мясных, молочных продуктов и химии
																			19	Технологии мясных, молочных продуктов и химии
																			20	Технологии общественного питания и переработки растительного сырья
																			26	Экономики и менеджмента
																			10	Механики и конструирования машин
																			26	Экономики и менеджмента

								288	36					36			252			19	Технологии мясных, молочных продуктов и химии	
																					26	Экономики и менеджмента
																					8	Пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных
																					19	Технологии мясных, молочных продуктов и химии
																					18	Безопасности жизнедеятельности и технологического оборудования

-
Компетенции
УК-1; УК-5
УК-3; УК-6; УК-9
УК-4
УК-4
УК-4
УК-5
УК-5; УК-6
УК-6
УК-7
УК-8
ОПК-2
ОПК-2
ОПК-1
УК-8; ПК-7
УК-10
ОПК-2
ОПК-2
ОПК-2
ОПК-2
ПК-9
ОПК-5
УК-2; УК-11
ОПК-1
УК-3; УК-10

УК-3; УК-10
ОПК-3
ОПК-3
УК-1
УК-7
ОПК-2; ОПК-3; ПК-3
ОПК-3; ПК-8
ОПК-3; ПК-8
ПК-4
ПК-2
ПК-2
ОПК-4; ПК-1
ОПК-4; ПК-1
ОПК-4; ПК-5
ОПК-4; ПК-5
ОПК-4; ПК-5
ПК-10
ОПК-5; ПК-7
ОПК-5; ПК-7
ОПК-3; ПК-8
ПК-10
ПК-2; ПК-5
ПК-2; ПК-5

ОПК-5; ПК-4; ПК-9
ПК-9
ОПК-1; ПК-1; ПК-4
ПК-1; ПК-5; ПК-6
ПК-1; ПК-5; ПК-6
ПК-3; ПК-9
ОПК-4; ПК-1; ПК-5
ОПК-4; ПК-1; ПК-5
ОПК-4; ПК-1; ПК-5
ОПК-4; ПК-5
ОПК-4; ПК-5
ОПК-4; ПК-5
ОПК-4; ПК-2; ПК-5
ОПК-4; ПК-2; ПК-5
ОПК-4; ПК-2; ПК-5
ОПК-5; ПК-4
ОПК-5; ПК-4
ОПК-5; ПК-7
ОПК-4; ОПК-5
ОПК-4; ОПК-5
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
ОПК-2; ПК-9
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
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

**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10;
УК-11; 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**

УК-10

УК-5

**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10;
УК-11**

УК-6