

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Гафаров И.И.
"25" _____ 2021



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: Очная

Срок получения образования: 4г

	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./
Работодатель ООО "Илешмолоко" _____ / Тулемханов А.Н./
ООО "Уралпромсервис" _____ / Муллаянов Р.Р./
Руководитель ОПОП _____ / Гафаров Ф.А./



Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											3/6	3/6	3/6
К	Каникулы	2	6 4/6	8 4/6	2	5	7	2	5	7		8 4/6	8 4/6	31 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9	5/6□ (5	2 2/6□ (14	1 3/6□ (9	5/6□ (5	2 2/6□ (14	1 3/6□ (9	5/6□ (5	2 2/6□ (14	1 3/6□ (9	5/6□ (5	2 2/6□ (14	2/6□ (56
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		20 4/6	31 2/6	52	20 4/6	31 2/6	52	20 4/6	31 2/6	52	18 4/6	33 2/6	52	208
Студентов														
Групп														

-	-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эссе	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)										207	207		7812	7812	4828	2300	684	76
Обязательная часть										99	99		3564	3564	2130	1074	360	68
+	Б1.О.01	Философия	3							4	4	36	144	144	88	20	36	
+	Б1.О.02	Социология и политология		6						3	3	36	108	108	66	42		<u>6</u>
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			2			5	5	36	180	180	108	36	36	
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		2						2	2	36	72	72	44	28		<u>6</u>
+	Б1.О.05	Деловой иностранный язык		3						2	2	36	72	72	44	28		
+	Б1.О.06	История (История России, Всеобщая история)		1						4	4	36	144	144	88	56		<u>10</u>
+	Б1.О.07	Культурология		2						2	2	36	72	72	44	28		
+	Б1.О.08	Психология и педагогика		5						3	3	36	108	108	66	42		<u>6</u>
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		2						2	2	36	72	72	44	28		<u>16</u>
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		7					7	3	3	36	108	108	66	42		<u>10</u>
+	Б1.О.11	Математика	1						1	5	5	36	180	180	108	36	36	<u>14</u>
+	Б1.О.12	Физика	1						1	4	4	36	144	144	88	20	36	
+	Б1.О.13	Информатика и информационные технологии		2						3	3	36	108	108	66	42		
+	Б1.О.14	Экология		2				2		3	3	36	108	108	66	42		
+	Б1.О.15	Экономика отрасли		6						2	2	36	72	72	44	28		
+	Б1.О.16	Неорганическая химия	1						1	7	7	36	252	252	122	94	36	
+	Б1.О.17	Органическая химия	2						2	8	8	36	288	288	174	78	36	
+	Б1.О.18	Аналитическая химия	3						3	7	7	36	252	252	146	70	36	
+	Б1.О.19	Физическая и коллоидная химия	4	3					4	7	7	36	252	252	152	64	36	
+	Б1.О.20	Пищевая химия		4					4	3	3	36	108	108	66	42		
+	Б1.О.21	Пищевая микробиология		3				3		3	3	36	108	108	66	42		
+	Б1.О.22	Право		6						2	2	36	72	72	44	28		
+	Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика		1						2	2	36	72	72	44	28		
+	Б1.О.24	Бизнес-планирование		8					8	2	2	36	72	72	44	28		

+	Б1.О.25	Организация производства и предпринимательство	7						3	3	36	108	108	66	6	36	
+	Б1.О.26	Прикладная механика		2				2	2	2	36	72	72	44	28		
+	Б1.О.27	Электротехника и электроника		2					2	2	36	72	72	44	28		
+	Б1.О.28	Системный анализ	5					5	4	4	36	144	144	88	20	36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									108	108		4248	4248	2698	1226	324	8
+	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		46								360	360	328	32		
+	Б1.В.02	Метрология и стандартизация		2					2	2	36	72	72	44	28		
+	Б1.В.03	Процессы и аппараты пищевых производств	3					3	4	4	36	144	144	88	20	36	
+	Б1.В.04	Технологическое оборудование для механических и химических процессов		4					3	3	36	108	108	66	42		
+	Б1.В.05	Сертификация в мясо-молочной отрасли		5					2	2	36	72	72	44	28		
+	Б1.В.06	Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясopодуlков	4				4		6	6	36	216	216	130	50	36	
+	Б1.В.07	Химия и физика молока		4			4		5	5	36	180	180	108	72		
+	Б1.В.08	Технология первичной переработки скота и птицы	6			6			7	7	36	252	252	152	64	36	
+	Б1.В.09	Общая технология молочной отрасли	6					6	7	7	36	252	252	162	54	36	
+	Б1.В.10	Технология мяса и мясных продуктов	7	6		7			9	9	36	324	324	196	92	36	
+	Б1.В.11	Технология продуктов из мяса птицы		7				7	3	3	36	108	108	66	42		
+	Б1.В.12	Технология молока и молочных продуктов	7	6		7			10	10	36	360	360	216	108	36	
+	Б1.В.13	Общие принципы проектирования предприятий пищевой промышленности		4					3	3	36	108	108	66	42		
+	Б1.В.14	Технохимический и микробиологический контроль на предприятиях молочной промышленности		7			7		3	3	36	108	108	66	42		
+	Б1.В.15	Производственный контроль на предприятиях мясной промышленности		8			8		3	3	36	108	108	66	42		
+	Б1.В.16	Оборудование предприятий по переработке сырья животного происхождения с основами проектирования	5	4				5	8	8	36	288	288	174	78	36	
+	Б1.В.17	Проектирование предприятий мясо-молочной отрасли		7				7	4	4	36	144	144	88	56		
+	Б1.В.18	Технология консервов		6			6		3	3	36	108	108	66	42		
+	Б1.В.19	Технологические добавки и улучшители в производстве продуктов питания		6			6		3	3	36	108	108	66	42		

+	Б1.В.20	Управление качеством пищевых продуктов		5					3	3	36	108	108	66	42		
+	Б1.В.21	Научные основы производства продуктов питания		4					2	2	36	72	72	44	28		
+	Б1.В.22	Цифровизация ветеринарного надзора продуктов животного происхождения		8					2	2	36	72	72	44	28		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		8					3	3		108	108	66	42		6
+	Б1.В.ДВ.01.01	Производственный учет и отчетность на предприятиях отрасли		8					3	3	36	108	108	66	42		6
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы исследования свойств сырья и готовой продукции		8					3	3	36	108	108	66	42		6
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	8					8	4	4		144	144	88	20	36	2
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология колбасного производства	8					8	4	4	36	144	144	88	20	36	2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология мясных полуфабрикатов	8					8	4	4	36	144	144	88	20	36	2
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	8			8			4	4		144	144	88	20	36	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология цельномолочных продуктов и молочно-белковых концентратов	8			8			4	4	36	144	144	88	20	36	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология масла и сыра	8			8			4	4	36	144	144	88	20	36	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору		56				6	3	3		108	108	66	42		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Производство национальных продуктов		56				6	3	3	36	108	108	66	42		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы переработки вторичных сырьевых ресурсов		56				6	3	3	36	108	108	66	42		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору		7					2	2		72	72	44	28		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Органолептический анализ продуктов питания		7					2	2	36	72	72	44	28		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Биологическая безопасность пищевых систем		7					2	2	36	72	72	44	28		
Блок 2.Практика									24	24		864	864	864			
Обязательная часть									24	24		864	864	864			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2					3	3	36	108	108	108			
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика		4					6	6	36	216	216	216			
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика				6			6	6	36	216	216	216			
+	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа		8					3	3	36	108	108	108			
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика				8			6	6	36	216	216	216			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	36	252	36	
Обязательная часть									9	9		324	324	36	252	36	
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						1	1	36	36	36			36	

+	БЗ.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							8	8	36	288	288	36	252		
ФТД.Факультативы									10	10		360	360	220	140		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									10	10		360	360	220	140		
+	ФТД.В.01	Практические основы финансовой грамотности		5					3	3	36	108	108	66	42		
+	ФТД.В.02	История развития пчеловодства Республики Башкортостан		2					2	2	36	72	72	44	28		
+	ФТД.В.03	Социальная адаптация и коммуникации в учебной и профессиональной деятельности		2					3	3	36	108	108	66	42		
+	ФТД.В.04	Введение в профессиональную деятельность		1					2	2	36	72	72	44	28		

										3	108	24		48				36								
36	21	828	160	130	224	30		278	36	19	756	188	88	190	24		254	36	24	936	194	180	210	30		
		72			72						72			56			16			72			56			
36																										
	3	108	24	20	22	<u>4</u>		42																		
										2	72	20		24	<u>4</u>		28									
	4	144	28	28	14	<u>2</u>		38	36																	
	5	180	30	48	30	<u>6</u>		72																		
										4	144	42	20	24	<u>4</u>		58		3	108	28	20	18	<u>4</u>		
										4	144	50	20	24	<u>4</u>		50		3	108	30	20	18	<u>4</u>		
																			5	180	42	44	32	<u>6</u>		
																			6	216	44	36	32	<u>6</u>		
	3	108	20		46	<u>10</u>		42																		
	4	144	38	26	24	<u>4</u>		56		4	144	36	20	30	<u>6</u>		22	36								
																				3	108	20	24	22	<u>4</u>	
																				3	108	20	24	22	<u>4</u>	

Курс 4																							
Семестр 7											Семестр 8												
ФКР пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ФКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ФКР	ФКР пр. подгот	СР	Конт роль	Код	
	378	72	26	936	204	122	252	30		250	108	18	648	150	100	146	22			180	72		
	98		6	216	32	6	94			48	36	2	72	14		30				28			
																						4	
	42																					4	
																						29	
																						29	
																						29	
																						4	
																						4	
																						4	
																						30	
			3	108	12	6	48			42												18	
																						9	
																						14	
																						27	
																						18	
	28																					26	
																						19	
																						19	
																						19	
																						19	
																						19	
																						20	
	28																					26	
																						10	
												2	72	14		30					28	26	

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
Социально-экономических и гуманитарных дисциплин	УК-1; УК-5
Социально-экономических и гуманитарных дисциплин	УК-3; УК-6; УК-9
Иностранных языков	УК-4
Иностранных языков	УК-4
Иностранных языков	УК-4
Социально-экономических и гуманитарных дисциплин	УК-5
Социально-экономических и гуманитарных дисциплин	УК-5; УК-6
Социально-экономических и гуманитарных дисциплин	УК-6
Физической культуры и спорта	УК-7
Безопасности жизнедеятельности и технологического оборудования	УК-8
Математики	ОПК-2
Теплоэнергетики и физики	ОПК-2
Информатики и информационных технологий	ОПК-1
Безопасности жизнедеятельности и технологического оборудования	УК-8
Экономики и менеджмента	УК-10
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-2
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-2
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-2
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-2
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ПК-9
Технологии общественного питания и переработки растительного сырья	ОПК-5
Экономики и менеджмента	УК-2; УК-11
Механики и конструирования машин	ОПК-1
Экономики и менеджмента	УК-3; УК-10

Экономики и менеджмента	УК-3; УК-10
Механики и конструирования машин	ОПК-3
Электрических машин и электрооборудования	ОПК-3
Бухгалтерского учета, статистики и информационных систем в экономике	УК-1

Физической культуры и спорта	УК-7
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-2; ОПК-3; ПК-3
Безопасности жизнедеятельности и технологического оборудования	ОПК-3; ПК-8
Безопасности жизнедеятельности и технологического оборудования	ОПК-3; ПК-8
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ПК-4
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ПК-2
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ПК-2
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-4; ПК-1
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-4; ПК-1
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-4; ПК-5
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-4; ПК-5
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-4; ПК-5
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ПК-10
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-5; ПК-7
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-5; ПК-7
Безопасности жизнедеятельности и технологического оборудования	ОПК-3; ПК-8
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ПК-10
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ПК-2; ПК-5
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ПК-2; ПК-5

Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-5; ПК-4; ПК-9
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ПК-9
Инфекционных болезней, зоогигиены и ветсанэкспертизы	ОПК-1; ПК-1; ПК-4
	ПК-1; ПК-5; ПК-6
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ПК-1; ПК-5; ПК-6
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ПК-3; ПК-9
	ОПК-4; ПК-1; ПК-5
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-4; ПК-1; ПК-5
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-4; ПК-1; ПК-5
	ОПК-4; ПК-5
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-4; ПК-5
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-4; ПК-5
	ОПК-4; ПК-2; ПК-5
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-4; ПК-2; ПК-5
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-4; ПК-2; ПК-5
	ОПК-5; ПК-4
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-5; ПК-4
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-5; ПК-7

Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-4; ОПК-5
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-4; ОПК-5
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	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
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	ОПК-2; ПК-9
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	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

Технологии мясных, молочных продуктов и химии	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
---	---

Технологии мясных, молочных продуктов и химии	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
Экономики и менеджмента	УК-10
Пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных	УК-5
Технологии мясных, молочных продуктов и химии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11
Безопасности жизнедеятельности и технологического оборудования	УК-6