

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"
Институт пищевых производств и биотехнологии

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 1.04.2019

19.03.03

Направление 19.03.03 Продукты питания животного происхождения
Профиль Технология мяса и мясных продуктов

Кафедра: Технология мясных и молочных продуктов

Факультет: Пищевых технологий

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Виды профессиональной деятельности

- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- научно-исследовательская
- проектная

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2019

Образовательный стандарт

199

12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Бурмистров А.В./

Начальник УМУ

/ Ежкова Г.О./

Начальник УМЦ

/ Китаева Л.А./

Декан

/ Сироткин А.С./

Зав. кафедрой

/ Ежкова Г.О./

Ответственный по направлению

/ Сироткин А.С./

Ответственный за ООП

/ Ежкова Г.О./

Разработчик учебного плана

/ Юнусов Э.Ш./



Ректор

Юшко С.В.

20 09 г.

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Курс 1							Курс 2							Курс 3			
								в том числе			Курс 1				Курс 2				Курс 3													
		Экзам-ны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					
															Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	
4	Итого	27	35	7	3	1	56	9040	9040	754	6903	411	242	242	66	12	82	1475	93	48	62	38	64	1496	104	49	60	50	56	1692		
6	Итого по ООП (без факультативов)	27	33	7	3	1	56	8968	8968	746	6847	403	240	240	66	12	82	1475	93	48	62	38	60	1468	100	48	60	50	56	1692		
8	B=50% B=50% ДВ(от В)=32.7%									9%	86%	5%																				
9	Итого по блоку Б1	27	33	7	3	1	56	7996	7996	746	6847	403	213	213	66	12	82	1475	93	48	62	38	60	1468	100	48	60	50	56	1692		
11	B=50% B=50% ДВ(от В)=32.7%									9%	86%	5%																				
12	Б1 Дисциплины (модули)	27	33	7	3	1	56	7996	7996	746	6847	403	213	213	66	12	82	1475	93	48	62	38	60	1468	100	48	60	50	56	1692		
14	Б1.5 Базовая часть	15	16	3	1		28	3816	3816	342	3263	211	106	106	36	6	44	691	51	23	40	22	42	933	70	30.75	32	26	38	924		
15	Б1.5.1 Иностранный язык	3	1122				1122	288	288	32	231	25	8	8			8	65	8	2.25	4		10	86	8	3			10	80		
16		в т.ч. часов в инт. форме:								8						6				2												
18	Б1.5.2 История	1					1	108	108	12	87	9	3	3	6		6	87	9	3												
19		в т.ч. часов в инт. форме:								2						2																
21	Б1.5.3 Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности		5				5	108	108	12	92	4	3	3																		
22		в т.ч. часов в инт. форме:																														
24	Б1.5.4 Экономика	2					2	180	180	14	157	9	5	5	2			7		0.25	4		8	150	9	4.75						
25		в т.ч. часов в инт. форме:								4													4									
27	Б1.5.5 Философия	2					2	108	108	12	87	9	3	3	2			7		0.25	4		6	80	9	2.75						
28		в т.ч. часов в инт. форме:								2													2									
30	Б1.5.6 Математика	2	11				112	288	288	30	241	17	8	8	8		8	129	8	4.25	6		8	112	9	3.75						
31		в т.ч. часов в инт. форме:								2													2									
33	Б1.5.7 Информатика	1					1	108	108	10	89	9	3	3	4		6	89	9	3												
34		в т.ч. часов в инт. форме:								4						4																
36	Б1.5.8 Физика	2	12				12	252	252	24	211	17	7	7	6		6	92	4	3	4		8	119	13	4						
37		в т.ч. часов в инт. форме:								8						4							4									
39	Б1.5.9 Органическая химия	2	1				12	180	180	24	143	13	5	5	4	6	2	92	4	3	4	6	2	51	9	2						
40		в т.ч. часов в инт. форме:								4												4										
42	Б1.5.10 Общая технология пищевых производств	2					2	180	180	12	159	9	5	5							4	8		159	9	5						
43		в т.ч. часов в инт. форме:								2												2										
45	Б1.5.11 Биохимия	3					3	216	216	18	189	9	6	6							2			7		0.25	6	10		182		
46		в т.ч. часов в инт. форме:								6																2	4					
48	Б1.5.12 Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных	1					1	144	144	12	123	9	4	4	4		8	123	9	4												
49		в т.ч. часов в инт. форме:																														
51	Б1.5.13 Безопасность жизнедеятельности		3				3	72	72	10	58	4	2	2													4	4	2	58		
52		в т.ч. часов в инт. форме:								2																	2					
54	Б1.5.14 Общая микробиология и общая санитарная микробиология	4	4				4	216	216	18	185	13	6	6													2			7		
55		в т.ч. часов в инт. форме:								4																						
57	Б1.5.15 Метрология и стандартизация		3				3	108	108	12	92	4	3	3													4		8	92		
58		в т.ч. часов в инт. форме:								4																		4				
60	Б1.5.16 Биологическая безопасность пищевых систем			3			3	216	216	12	200	4	6	6													6		6	200		
61		в т.ч. часов в инт. форме:								6																			6			

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Курс 1							Курс 2						Курс 3					
								в том числе							Курс 1					Курс 2					Курс 3								
		Экзам-ны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов						
															Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР		
122	Б1.В.ОД.13			4	4		4	144	144	14	126	4	4	4																			
123		в т.ч. часов в инт. форме:								4																							
125	Б1.В.ОД.14	4	5				4	180	180	14	153	13	5	5																			
126		в т.ч. часов в инт. форме:								4																							
128	Б1.В.ОД.15	2					2	144	144	10	125	9	4	4						4			6	125	9	4							
129		в т.ч. часов в инт. форме:								4												4											
131	Б1.В.ОД.16	4	5		5		4	216	216	41	162	13	6	6																			
132		в т.ч. часов в инт. форме:								10																							
134	Б1.В.ОД.17	5	4			4	5	252	252	39	200	13	7	7																			
135		в т.ч. часов в инт. форме:								10																							
137	Б1.В.ОД.18		1				1	72	72	12	56	4	2	2	4			8	56	4	2												
138		в т.ч. часов в инт. форме:																															
140	*																																
142	Б1.В.ДВ	3	7	1			10	1588	1588	130	1399	59	35	35	4		4	96	4	3	4		6	94	4	3	14		18	477			
144			3					328	328	6	318	4																	6	318			
145		в т.ч. часов в инт. форме:																															
148	Б1.В.ДВ.1																																
149	1	Деловой русский язык	1				1	108	108	8	96	4	3	3	4		4	96	4	3													
150		в т.ч. часов в инт. форме:								2								2															
152	2	Татарский язык	1				1	108	108	8	96	4	3	3	4		4	96	4	3													
153	*																																
155	Б1.В.ДВ.2																																
156	1	Планирование карьеры	2				2	108	108	10	94	4	3	3							4		6	94	4	3							
157		в т.ч. часов в инт. форме:								4													4										
159	2	Психология трудового коллектива	2				2	108	108	10	94	4	3	3							4		6	94	4	3							
160	*																																
162	Б1.В.ДВ.3																																
163	1	Иностранный язык (технический перевод)			4		4	144	144	14	126	4	4	4																			
164		в т.ч. часов в инт. форме:																															
166	2	Иностранный язык (устный перевод)			4		4	144	144	14	126	4	4	4																			
167	*																																
169	Б1.В.ДВ.4																																
170	1	Экология	3				3	72	72	10	58	4	2	2														4		6	58		
171		в т.ч. часов в инт. форме:								2																				2			
173	2	Экологический менеджмент в промышленности	3				3	72	72	10	58	4	2	2														4		6	58		
174	*																																
176	Б1.В.ДВ.5																																
177	4	Моделирование систем	4				4	108	108	12	92	4	3	3														2				7	

	курсы														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Курс 4							Курс 5												Код	Наименование	
	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ								
122			4		10	126	4	4							36		71.4%	4		85	Технология мясных и молочных продуктов	ОПК-4; ПК-10, 20, 21
123					4																	
125			4		6	89	9	3			4	64	4	2	36		71.4%	4		85	Технология мясных и молочных продуктов	ОПК-2; ПК-23, 30, 29
126					4																	
128															36		60%	4		85	Технология мясных и молочных продуктов	ПК-3, 17
129																						
131			6	9		66	9	2.5	6	8	12	96	4	3.5	36		29.3%	10		85	Технология мясных и молочных продуктов	ПК-3, 12, 14, 20
132			4						2		4											
134			6	9		62	4	2.25	4	8	12	138	9	4.75	36		30.8%	10		85	Технология мясных и молочных продуктов	ПК-7, 11, 12, 15
135			4						2		4											
137															36		66.7%			85	Технология мясных и молочных продуктов	ОК-7; ОПК-3; ПК-3, 4
138																						
140																						
142	17	5.5	18	12	30	531	21	17	4		16	201	13	6.5	-		56.9%	38				
144	4														36		100%			21	Физического воспитания и спорта	ОК-7, 8; ПК-12
145																						
148																						
149															36		50%	2		35	Обучения на двуязычной основе	ОК-5, 6; ПК-24
150																						
152															36		50%	2		35	Обучения на двуязычной основе	ОК-5, 6; ПК-24
153																						
155																						
156															36		60%	4		48	Социальной работы, педагогики и психологии	ОК-5, 6, 7; ПК-15
157																						
159															36		60%	4		48	Социальной работы, педагогики и психологии	ОК-5, 6, 7; ПК-15
160																						
162																						
163			2		12	126	4	4							36		85.7%			17	Иностранных языков в профессиональной коммуникации	ОК-5; ОПК-1; ПК-3
164																						
166			2		12	126	4	4							36		85.7%			17	Иностранных языков в профессиональной коммуникации	ОК-5; ОПК-1; ПК-3
167																						
169																						
170	4	2													36		60%	2		44	Промышленной биотехнологии	ПК-2, 21, 22, 30
171																						
173	4	2													36		60%	2		44	Промышленной биотехнологии	ПК-2, 21, 22, 30
174																						
176																						
177		0.25	4		6	85	4	2.75							36		50%	8		75	Химической кибернетики	ПК-4, 13

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Курс 1							Курс 2							Курс 3								
								По ЗЕТ	По плану	в том числе					Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов				
		Экзам-ны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контр-ольные			Конт-оль	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек							Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
178	1	Методы статистического анализа						в т.ч. часов в инт. форме:																													
180	2	Методы планирования эксперимента						4				4	108	108	12	92	4	3	3															2			7
181	*																																				
183	Б1.В.ДВ.6																																				
184	1	Биология						3				3	108	108	12	87	9	3	3															6		6	87
185		в т.ч. часов в инт. форме:																																			
187	2	Физиология питания						3				3	108	108	12	87	9	3	3															6		6	87
188	*																																				
190	Б1.В.ДВ.7																																				
191	1	Пищевые добавки и улучшители						5				5	72	72	12	56	4	2	2																		
192		в т.ч. часов в инт. форме:																																			
194	2	Биотехнология обезвреживания отходов						5				5	72	72	12	56	4	2	2																		
195	*																																				
197	Б1.В.ДВ.8																																				
198	1	Производственный учет и отчетность в мясной отрасли						5				5	180	180	12	159	9	5	5																		
199		в т.ч. часов в инт. форме:																																			
201	2	Организация труда в мясной промышленности						5				5	180	180	12	159	9	5	5																		
202	*																																				
204	Б1.В.ДВ.9																																				
205	1	Информационные технологии в проектной деятельности						4				4	180	180	16	160	4	5	5																		
206		в т.ч. часов в инт. форме:																																			
208	2	Основы математического моделирования						4				4	180	180	16	160	4	5	5																		
209	*																																				
211	Б1.В.ДВ.10																																				
212	1	Ветеринарно-санитарная экспертиза						4				4	180	180	18	153	9	5	5															2			7
213		в т.ч. часов в инт. форме:																																			
215	2	Основы гигиены и санитарии						4				4	180	180	18	153	9	5	5															2			7
216	*																																				
219	ДВ*																																				
221	Индекс	Наименование						Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов						
222								По ЗЕТ	По плану	Конт-оль	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР			Ауд											
223	Б2	Практики						756	756				21	21														2		108							
225	Б2.У	Учебная практика						216	216				6	6														2		108							
226	Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)						216	216				6	6														2		108							
227	*																																				
229	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																			
230	*																																				

Распределение по курсам																																																																
Курс 3															Курс 4															Курс 5																																		
Установочная сессия					21	Зимняя сессия					27	Летняя сессия					Установочная сессия					21	Зимняя сессия					27	Летняя сессия					Установочная сессия					26	Зимняя сессия						Летняя сессия																		
Лаб	Пр	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр																							
					83					93										88					110										80																													
					11 января 2021 г.					19					25 мая 2021 г.					39										10 января 2022 г.					19					25 мая 2022 г.					39										3 марта 2023 г.					27				
					31 января 2021 г.					22					20 июня 2021 г.					42										30 января 2022 г.					22					20 июня 2022 г.					42										28 марта 2023 г.					30				
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 66 854 16																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					30 24 46 1230 17										30 12 24 574 9					26 36 28 812 15										26 16 62 826 15																													
					30 26 10 462 8					3																																																						

Распределение по курсам																																																				
Курс 3																Курс 4																Курс 5																				
Установочная сессия				21	Зимняя сессия				27	Летняя сессия				Установочная сессия					21	Зимняя сессия				27	Летняя сессия				Установочная сессия					26	Зимняя сессия				Летняя													
Лаб	Пр	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр											
				83					93										88					110										80																		
119				2			7		6	14		142	эк																																							
120										4																																										
122														2			7		2			10	119	пак																												
123																					4																															
125														2			7		2			6	82	эк												4	64	з														
126																					4																															
128																																																				
129																																																				
131														2			7		4	9			59	эк										6	8	12	96	зп														
132																				4														2		4																
134														2			7		4	9			55	зр										4	8	12	138	эк														
135																				4														2		4																
137																																																				
138																																																				
140																																																				
142				4			14		10		18	463	5						12		18	245	4	6	12	12	286	4					4		16	201	4															
144											6	318	з																																							
145																																																				
148																																																				
149																																																				
150																																																				
152																																																				
153																																																				
155																																																				
156																																																				
157																																																				
159																																																				
160																																																				
162																																																				
163															2			7				12	119	ок																												
164																																																				
166															2			7				12	119	ок																												
167																			</																																	

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
2	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
3	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
4	ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
5	ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
6	ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
7	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
8	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
9	ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
10	ОК-10	использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применяет методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
11	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
12	ОК-12	владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, имеет навыки работы с компьютером как средством управления информацией
13	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
14	ОК-14	владеть одним из иностранных языков на уровне не ниже разговорного
15	ОК-15	владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
16	ОК-16	владеть средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готов к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
17	ОК-17	готовностью уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные различия
18	ОК-18	способностью понимать движущие силы и закономерности исторического процесса; роль насилия и ненасилия в истории, место человека в историческом процессе, политической организации общества
19	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
20	ОПК-2	способностью разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции питания различного назначения
21	ОПК-3	способностью осуществлять технологический контроль качества готовой продукции
22	ОПК-4	готовностью эксплуатировать различные виды технологического оборудования в соответствии с требованиями техники безопасности на пищевых предприятиях

	Индекс	Содержание
23	ПК-1	способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, ветеринарные нормы и правила в производственном процессе
24	ПК-2	способностью осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на тепло-, энергооборудовании и других объектах жизнеобеспечения предприятия
25	ПК-3	способностью изучать научно-техническую информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования
26	ПК-4	способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области
27	ПК-5	способностью организовывать входной контроль качества сырья и вспомогательных материалов, производственный контроль полуфабрикатов, параметров технологических процессов и контроль качества готовой продукции
28	ПК-6	способностью обрабатывать текущую производственную информацию, анализировать полученные данные и использовать их в управлении качеством продукции
29	ПК-7	способностью обосновывать нормы расхода сырья и вспомогательных материалов при производстве продукции
30	ПК-8	способностью разрабатывать нормативную и техническую документацию, технические регламенты
31	ПК-9	готовностью осуществлять контроль соблюдения экологической и биологической безопасности сырья и готовой продукции
32	ПК-10	готовностью осваивать новые виды технологического оборудования при изменении схем технологических процессов, осваивать новые приборные техники и новые методы исследования
33	ПК-11	способностью организовывать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения
34	ПК-12	готовностью выполнять работы по рабочим профессиям
35	ПК-13	владением современными информационными технологиями, готовностью использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов
36	ПК-14	готовностью давать оценку достижениям глобального пищевого рынка, проводить маркетинговые исследования и предлагать новые конкурентоспособные продукты к освоению производителем
37	ПК-15	способностью организовывать работу небольшого коллектива исполнителей, планировать работу персонала и фондов оплаты труда, проводить анализ затрат и результатов деятельности производственных подразделений
38	ПК-16	способностью составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование), а также установленную отчетность по утвержденным формам
39	ПК-17	готовностью выполнять работы по стандартизации и подготовке продукции к проведению процедуры подтверждения соответствия
40	ПК-18	способностью проводить организационно-плановые расчеты по созданию (реорганизации) производственных участков
41	ПК-19	способностью разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений
42	ПК-20	способностью осуществлять поиск, выбор и использование новейших достижений техники и технологии в области производства продуктов питания животного происхождения
43	ПК-21	готовностью принимать необходимые меры безопасности при возникновении чрезвычайных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия
44	ПК-22	способностью принимать управленческие решения с учетом производственных условий
45	ПК-23	владением принципами разработки бизнес-планов производства и основами маркетинга
46	ПК-24	способностью организовывать работу структурного подразделения
47	ПК-25	готовностью использовать математическое моделирование процессов и объектов на базе стандартных пакетов автоматизированного проектирования и исследований
48	ПК-26	способностью проводить эксперименты по заданной методике и анализировать результаты

	Индекс	Содержание
49	ПК-27	способностью измерять, наблюдать и составлять описания проводимых исследований, обобщать данные для составления обзоров, отчетов и научных публикаций, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок
50	ПК-28	способностью организовывать защиту объектов интеллектуальной собственности, результатов исследований и разработок как коммерческой тайны предприятия
51	ПК-29	способностью формулировать цели проекта (программы), решать задачи, определять критерии и показатели достижения целей, структурировать их взаимосвязь, определять приоритетные решения задач с учетом нравственных аспектов деятельности
52	ПК-30	готовностью выполнять работу в области научно-технической деятельности по проектированию
53	ПК-31	способностью разрабатывать порядок выполнения работ, планы размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест, рассчитывать производственные мощности и загрузку оборудования, участвовать в разработке технически обоснованных норм времени (выработки), рассчитывать нормативы материальных затрат (технические нормы расхода сырья, полуфабрикатов, материалов)
*		

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ОД.13	Технологическое оборудование мясной отрасли	85	ОПК-4	ПК-10	ПК-20	ПК-21								
Б1.В.ОД.14	Проектирование предприятий мясной отрасли	85	ОПК-2	ПК-23	ПК-30	ПК-29								
Б1.В.ОД.15	Товароведение и экспертиза продовольственных товаров	85	ПК-3	ПК-17										
Б1.В.ОД.16	Технология мяса и мясных продуктов	85	ПК-3	ПК-12	ПК-14	ПК-20								
Б1.В.ОД.17	Колбасное производство и производство полуфабрикатов	85	ПК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-15								
Б1.В.ОД.18	Введение в научную деятельность	85	ОК-7	ОПК-3	ПК-3	ПК-4								
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	ОК-7	ОК-8	ПК-12									
Б1.В.ДВ.1.1	Деловой русский язык	35	ОК-5	ОК-6	ПК-24									
Б1.В.ДВ.1.2	Татарский язык	35	ОК-5	ОК-6	ПК-24									
Б1.В.ДВ.2.1	Планирование карьеры	48	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-15								
Б1.В.ДВ.2.2	Психология трудового коллектива	48	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-15								
Б1.В.ДВ.3.1	Иностранный язык (технический перевод)	17	ОК-5	ОПК-1	ПК-3									
Б1.В.ДВ.3.2	Иностранный язык (устный перевод)	17	ОК-5	ОПК-1	ПК-3									
Б1.В.ДВ.4.1	Экология	44	ПК-2	ПК-21	ПК-22	ПК-30								
Б1.В.ДВ.4.2	Экологический менеджмент в промышленности	44	ПК-2	ПК-21	ПК-22	ПК-30								
Б1.В.ДВ.5.1	Методы статистического анализа	75	ПК-4	ПК-13										
Б1.В.ДВ.5.2	Методы планирования эксперимента	75	ПК-4	ПК-13										
Б1.В.ДВ.6.1	Биология	85	ПК-9	ПК-12	ПК-27									
Б1.В.ДВ.6.2	Физиология питания	85	ПК-9	ПК-12	ПК-27									
Б1.В.ДВ.7.1	Пищевые добавки и улучшители	85	ПК-6	ПК-14										
Б1.В.ДВ.7.2	Биотехнология обезвреживания отходов	85	ПК-6	ПК-14										
Б1.В.ДВ.8.1	Производственный учет и отчетность в мясной отрасли	85	ПК-17	ПК-19	ПК-31									
Б1.В.ДВ.8.2	Организация труда в мясной промышленности	85	ПК-17	ПК-19	ПК-31									
Б1.В.ДВ.9.1	Информационные технологии в проектной деятельности	85	ПК-13	ПК-25										
Б1.В.ДВ.9.2	Основы математического моделирования	85	ПК-13	ПК-25										
Б1.В.ДВ.10.1	Ветеринарно-санитарная экспертиза	85	ПК-1	ПК-5										
Б1.В.ДВ.10.2	Основы гигиены и санитарии	85	ПК-1	ПК-5										
Б2	Практики		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	ПК-23	ПК-24
			ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31					
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		ПК-3	ПК-13	ПК-25	ПК-26								
Б2.П.1	Производственная практика(практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		ПК-1	ПК-4	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-12	ПК-14	ПК-17	ПК-18	ПК-22	ПК-30	
Б2.П.2	Преддипломная практика (в том числе научно-исследовательская работа)		ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-11	ПК-15	ПК-16	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-23	ПК-24
			ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-31								
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12

