

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.07.2023 10:53:23
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

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

Клостер Н.И.

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 12 от 24.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.03

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

Кафедра: Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 936 от 11.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА (в сфере технологии комплексной переработки мясного и молочного сырья)
22.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Шварев Е.В./

Декан

/ Трубчанинова Н.С./

Зав. кафедрой

/ Ордина Н.Б./

Руководитель ОПОП

/ Волощенко Л.В./

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26							
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27							
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28							
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29							
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30							
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
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	53							
Пн			у																*	*		К																													К									
Вт			у																*			К																															К							
Ср			у																*			К							*																								К							
Чт			у																*			К						*											*														К							
Пт	у																		*	э		К				*		*																								К								
Сб	у									*									*	э		К																																К						

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25							
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26							
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27							
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28							
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29							
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30							
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
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								
Пн									*										*			К																																у						
Вт									*										*			К																																		у				
Ср		у	у						*	*									*	*		Э	К																																у					
Чт									*	э									*	э		К									*																								у	К				
Пт									*	э									*	э		К									*																								у	К				
Сб									*	э									*	э		К								*																									у	К				

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30								
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	3																										

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7		Семест р 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.				
Блок 1. Дисциплины (модули)									168	168	6048	6048	3630.85	2930.85	1742.15	675	32	27	21	22	16	12	21	17	
Обязательная часть									140	140	5040	5040	2916.65	2394.65	1536.35	587	32	27	18	19	16	9	11	8	
+	Б1.О.01	История России	2	1				4	4	144	144	118.65	118.65	9.35	16	2	2						21		
+	Б1.О.02	Философия		2				2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16		2						21		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				4	4	144	144	50.65	50.65	61.35	32	2	2						15		
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16	2							16		
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	72	34.25	34.25	21.75	16	2							6		
+	Б1.О.06	Правоведение		2				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3						21		
+	Б1.О.07	Математика	1					3	3	108	108	34.4	34.4	57.6	16	3							29		
+	Б1.О.08	Физика		2				3	3	108	108	42.25	42.25	49.75	16		3						5		
+	Б1.О.09	Химия	1					5	5	180	180	114.4	82.4	49.6	16	5							39		
+	Б1.О.10	Современные информационные технологии		1				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16	3							29		
+	Б1.О.11	Экология		1				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16	3							39		
+	Б1.О.12	Биохимия		2				4	4	144	144	108.25	72.25	17.75	18		4						39		
+	Б1.О.13	Методы и приборы исследования сырья и готовой продукции	3					4	4	144	144	110.4	74.4	15.6	18			4					9		
+	Б1.О.14	Системно-критическое мышление		1				2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16	2							21		
+	Б1.О.15	Микробиология пищевых продуктов		3				3	3	108	108	64.25	32.25	27.75	16			3					9		
+	Б1.О.16	Химия и физика молока	3					5	5	180	180	114.4	82.4	49.6	16			5					9		
+	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура		2				2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16		2						30		
+	Б1.О.18	Общая технология молочной отрасли	3					6	6	216	216	150.4	114.4	49.6	16			6					9		
+	Б1.О.19	Общая технология мясной отрасли	4					6	6	216	216	154.4	114.4	43.6	18			6					9		
+	Б1.О.20	Технологическое оборудование отрасли	4			4		5	5	180	180	114.4	78.4	47.6	18			5					9		
+	Б1.О.21	Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов	4					5	5	180	180	134.4	98.4	27.6	18			5					9		
+	Б1.О.22	Проектирование предприятий отрасли	5					4	4	144	144	102.4	82.4	31.6	10			4					9		
+	Б1.О.23	Биологическая безопасность пищевых систем	8					4	4	144	144	72.4	52.4	61.6	10						4		9		
+	Б1.О.24	Производственный учет и отчетность в отрасли		5				3	3	108	108	60.25	40.25	37.75	10			3					30		
+	Б1.О.25	Технология молока и молочных продуктов	7	6		7		10	10	360	360	278.65	240.65	64.35	17				5	5			9		
+	Б1.О.26	Технология мяса и мясных продуктов	6	5		6		10	10	360	360	246.65	208.65	96.35	17			6	4				9		
+	Б1.О.27	Основы инклюзивной культуры		5				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16			3					21		
+	Б1.О.28	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы		4				3	3	108	108	68.25	32.25	23.75	16			3					28		
+	Б1.О.29	Экономика и организация производства	7				7	4	4	144	144	96.4	76.4	37.6	10						4		30		
+	Б1.О.30	Техно-химический контроль и управление качеством	8					4	4	144	144	102.4	88.4	34.6	7						4		9		
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки			2			3	3	108	108	72.25	72.25	19.75	16		3						16		
+	Б1.О.32	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие		17				4	4	144	144	52.5	52.5	59.5	32	2					2				
+	Б1.О.32.01	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16	2							9		
+	Б1.О.32.02	Мотивация и карьерная навигация		7				2	2	72	72	20.25	20.25	35.75	16						2		30		
+	Б1.О.33	Основы российской государственности			1			3	3	108	108	64.25	64.25	27.75	16	3							21		
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																							
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		1234								328	328	175	175	121	32						16		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		1234								328	328	175	175	121	32						16		
-	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		1234								328	328	175	175	121	32						16		
+	Б1.О.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3								
+	Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации		2				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3						21		
-	Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг		2				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3						21		

-	Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							30		
-	Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							30		
+	Б1.О.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3									
+	Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							30		
-	Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							21		
-	Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							30		
-	Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							21		
+	Б1.О.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3									
+	Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							30		
-	Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							30		
-	Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							30		
-	Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							30		
-	Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							30		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							28	28	1008	1008	714.2	536.2	205.8	88			3	3		3	10	9			
+	Б1.В.01	Основы животноводства и гигиены получения доброкачественного сырья		3			3	3	108	108	80.25	44.25	9.75	18		3							9		
+	Б1.В.02	Частные технологии перерабатывающей отрасли	8				5	5	180	180	128.4	106.4	40.6	11								5	9		
+	Б1.В.03	Технология соленых штучных изделий		6			3	3	108	108	86.25	64.25	11.75	10					3				9		
+	Б1.В.04	Биотехнология молочных продуктов	7				5	5	180	180	124.4	104.4	45.6	10							5		9		
+	Б1.В.05	Технология колбасного производства	8				4	4	144	144	94.4	72.4	38.6	11								4	9		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4			3	3	108	108	82.25	46.25	7.75	18		3									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Отраслевая стандартизация		4			3	3	108	108	82.25	46.25	7.75	18		3							9		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы законодательства в отрасли		4			3	3	108	108	82.25	46.25	7.75	18		3							9		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7			5	5	180	180	118.25	98.25	51.75	10								5			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки и внедрения новых видов пищевых продуктов		7			5	5	180	180	118.25	98.25	51.75	10								5	9		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Переработка мяса и молока на предприятиях малой мощности		7			5	5	180	180	118.25	98.25	51.75	10								5	9		
Блок 2. Практика							63	63	2268	2268	1838	302	430			3	3	3	3	12	21	12	6		
Обязательная часть							42	42	1512	1512	1162	70	350			3				12	21			6	
+	Б2.О.01	Учебная практика		1			3	3	108	108	18	18	90		3										
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		1			3	3	108	108	18	18	90		3								9		
+	Б2.О.02	Производственная практика		568			39	39	1404	1404	1144	52	260						12	21			6		
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика		56			33	33	1188	1188	968	44	220						12	21			9		
+	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика		8			6	6	216	216	176	8	40										6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	21	756	756	676	232	80			3	3	3					12		
+	Б2.В.01(У)	Технологическая практика		234			9	9	324	324	324	216				3	3	3					9		
+	Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая практика		7			12	12	432	432	352	16	80									12	30		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	27	27	297												9
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	27	27	297										9		
ФТД. Факультативы							6	6	216	216	72.5	72.5	107.5	36							6				
+	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык		5			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18							3		15		
+	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона		5			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18							3		30		
Итого з.е./акад часов (без факультативов)							240	240	8640	8640	5495.85	3259.85	2469.15	675	35	30	24	25	28	33	33	32			
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)															61.8	45	44.3	38	76.4	58.8	71.4	53.6			
Контактная работа (акад. час/нед)															32.9	26.4	34.2	29.9	33.3	52.2	50.5	37.2			
з.е. на курсах (без факультативов)															65		49		61		65				

Индекс	Содержание
К-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи
Б1.О.10	Современные информационные технологии
Б1.О.14	Системно-критическое мышление
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи
Б1.О.10	Современные информационные технологии
Б1.О.14	Системно-критическое мышление
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки
Б1.О.10	Современные информационные технологии
Б1.О.14	Системно-критическое мышление
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.4	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
Б1.О.10	Современные информационные технологии
Б1.О.14	Системно-критическое мышление
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением
Б2.В.01(У)	Технологическая практика
Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.2	Выявляет и анализирует различные методы, способы решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсных ограничений
Б1.О.06	Правоведение
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-3.1	Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.2	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

УК-3.3	Владеет приемами эффективного социального взаимодействия в различных социальных группах (в зависимости от целей подготовки-по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, а т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-4.1	Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке
Б1.О.03	Иностранный язык
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.2	Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке, переводов профессиональных текстов
Б1.О.03	Иностранный язык
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Профессиональный иностранный язык
УК-4.3	Демонстрирует знания коммуникативных, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.4	Применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.5	Демонстрирует владение методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1	Демонстрирует знания в вопросах особенностей различных эпох всеобщей истории и истории России, факторов многовекторности исторического развития общества
Б1.О.01	История России
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира
Б1.О.01	История России
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.3	Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения
Б1.О.02	Философия
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.4	Демонстрирует уважительное отношение к социокультурным традициям различных социальных групп, опирающихся на знания мировых религий, философских и этических учений
Б1.О.02	Философия
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп
Б1.О.33	Основы российской государственности
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.6	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера
Б1.О.33	Основы российской государственности
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы

Б1.О.32	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.32.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.32.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
Б1.О.32	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.32.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.32.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
Б1.О.32	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.32.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.32.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата
Б1.О.32	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.32.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.32.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.5	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков
Б1.О.32	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.32.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.32.02	Мотивация и карьерная навигация
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни
Б1.О.04	Физическая культура и спорт
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности
Б1.О.04	Физическая культура и спорт
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.4	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.5	Осуществляет действия по сохранению природной среды для обеспечения устойчивого развития общества

	Б1.О.11	Экология
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.6		Способен и готов выполнять воинский долг и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации
	Б1.О.31	Основы военной подготовки
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9		Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
	УК-9.1	Понимает особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах
	Б1.О.27	Основы инклюзивной культуры
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9.2		Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами
	Б1.О.27	Основы инклюзивной культуры
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
	УК-10.1	Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе
	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.2		Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности
	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11		Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
	УК-11.1	Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными и экономическими условиями
	Б1.О.06	Правоведение
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11.2		Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению
	Б1.О.06	Правоведение
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11.3		Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма и противодействовать им в профессиональной деятельности
	Б1.О.33	Основы российской государственности
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-1.1	Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.О.10	Современные информационные технологии
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	ОПК-1.2	Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.О.10	Современные информационные технологии
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	ОПК-1.3	Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности
	Б1.О.10	Современные информационные технологии
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2		Способен применять основные законы и методы исследований естественных наук для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-2.1	Демонстрирует знания основных законов естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач в профессиональной деятельности
	Б1.О.07	Математика
	Б1.О.08	Физика
	Б1.О.09	Химия
	Б1.О.12	Биохимия
	Б1.О.15	Микробиология пищевых продуктов
	Б1.О.16	Химия и физика молока
	Б1.О.21	Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов
	Б2.О.01	Учебная практика
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	ОПК-2.2	Применяет методы исследований для решения профессиональных задач
	Б1.О.13	Методы и приборы исследования сырья и готовой продукции
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	ОПК-2.3	Демонстрирует навыки применения метрологических принципов инструментальных измерений при решении профессиональных задач
	Б1.О.13	Методы и приборы исследования сырья и готовой продукции
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3		Способен использовать знания инженерных процессов при решении профессиональных задач и эксплуатации современного технологического оборудования и приборов
	ОПК-3.1	Демонстрирует навыки эксплуатации различных видов технологического оборудования и приборов при решении профессиональных задач

Б1.О.18	Общая технология молочной отрасли
Б1.О.19	Общая технология мясной отрасли
Б1.О.20	Технологическое оборудование отрасли
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.2	Обладает способностью осваивать новые виды технологического оборудования и новые приборные техники
Б1.О.20	Технологическое оборудование отрасли
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	Способен осуществлять технологические процессы производства продуктов животного происхождения
ОПК-4.1	Участствует в осуществлении технологических операций производства продуктов животного происхождения
Б1.О.18	Общая технология молочной отрасли
Б1.О.19	Общая технология мясной отрасли
Б1.О.25	Технология молока и молочных продуктов
Б1.О.26	Технология мяса и мясных продуктов
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.2	Демонстрирует навыки ведения технологического контроля производства продуктов животного происхождения
Б1.О.15	Микробиология пищевых продуктов
Б1.О.16	Химия и физика молока
Б1.О.21	Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов
Б1.О.23	Биологическая безопасность пищевых систем
Б1.О.30	Техно-химический контроль и управление качеством
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	Способен организовывать и контролировать производство продукции из сырья животного происхождения
ОПК-5.1	Принимает управленческие решения и контролирует процесс производства продуктов питания животного происхождения
Б1.О.25	Технология молока и молочных продуктов
Б1.О.26	Технология мяса и мясных продуктов
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.2	Демонстрирует методы обработки текущей информации, анализ полученных данных и использования их в управлении качеством продукции
Б1.О.24	Производственный учет и отчетность в отрасли
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический
ПК-2	Способен разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности производства и конкурентоспособности продукции
ПК-2.1	Участствует в разработке предложений по повышению до конкурентоспособного уровня выпускаемой продукции
Б1.О.28	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки и внедрения новых видов пищевых продуктов
Б1.В.ДВ.02.02	Переработка мяса и молока на предприятиях малой мощности
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.2	Демонстрирует готовность к модернизации производства на основе прогрессивных технологических решений
Б1.О.22	Проектирование предприятий отрасли
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки и внедрения новых видов пищевых продуктов
Б1.В.ДВ.02.02	Переработка мяса и молока на предприятиях малой мощности
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	Способен разрабатывать и внедрять системы безопасности и прослеживаемости производства выпускаемой продукции
ПК-3.1	Анализирует современные системы безопасности продукции
Б1.О.23	Биологическая безопасность пищевых систем
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.2	Демонстрирует навыки разработки и внедрения мероприятий по повышению безопасности и прослеживаемости производства продукции
Б1.О.23	Биологическая безопасность пищевых систем

	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-6		Способен разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов производства продуктов питания животного происхождения
	ПК-6.1	Демонстрирует знание основ технологии и навыков организации ведения технологического процесса, направленные на повышение эффективности производства высококачественных продуктов питания животного происхождения
	Б1.В.01	Основы животноводства и гигиена получения доброкачественного сырья
	Б1.В.02	Частные технологии перерабатывающей отрасли
	Б1.В.03	Технология соленых штучных изделий
	Б1.В.04	Биотехнология молочных продуктов
	Б1.В.05	Технология колбасного производства
	Б2.О.02	Производственная практика
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
	Б2.В.01(У)	Технологическая практика
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-6.2		Осуществляет расчеты нормативов материальных затрат (нормы сырья, материалов, полуфабрикатов) при производстве продуктов питания животного происхождения
	Б1.О.25	Технология молока и молочных продуктов
	Б1.О.26	Технология мяса и мясных продуктов
	Б1.В.02	Частные технологии перерабатывающей отрасли
	Б1.В.03	Технология соленых штучных изделий
	Б1.В.04	Биотехнология молочных продуктов
	Б1.В.05	Технология колбасного производства
	Б2.О.02	Производственная практика
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
	Б2.В.01(У)	Технологическая практика
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Тип задач проф. деятельности:		организационно-управленческий
ПК-1		Способен внедрять системы управления качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства продуктов питания животного происхождения в целях обеспечения требований технологических регламентов к соответствующим видам пищевой продукции
	ПК-1.1	Демонстрирует знания систем управления качеством и безопасностью с целью обеспечения требований технической и эксплуатационной документации при производстве продуктов питания животного происхождения
	Б1.В.ДВ.01.01	Отраслевая стандартизация
	Б1.В.ДВ.01.02	Основы законодательства в отрасли
	Б2.О.02	Производственная практика
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
	Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая практика
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.2		Организует мероприятия по планированию, контролю и оценке качества выполнения технологических операций при производстве продуктов животного происхождения
	Б1.О.30	Техно-химический контроль и управление качеством
	Б2.О.02	Производственная практика
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
	Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая практика
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4		Способен рассчитывать нормативы материальных затрат и экономическую эффективность производства продуктов питания животного происхождения
	ПК-4.1	Расчитывает плановые показатели выполнения технологических операций производства продуктов питания животного происхождения
	Б1.О.24	Производственный учет и отчетность в отрасли
	Б1.О.29	Экономика и организация производства
	Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая практика
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.2		Применяет методики расчета технико-экономической эффективности производства продуктов
	Б1.О.24	Производственный учет и отчетность в отрасли
	Б1.О.29	Экономика и организация производства
	Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая практика
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-7		Способен организовывать ведение технологического процесса в рамках принятой в организации технологии производства продуктов питания животного происхождения
	ПК-7.1	Подбирает методы контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовых продуктов питания животного происхождения
	Б1.О.30	Техно-химический контроль и управление качеством
	Б2.О.02	Производственная практика
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
	Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая практика
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

ПК-7.2	Проводит анализ качества производства продуктов питания на соответствие требованиям нормативной документации
Б1.О.28	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика
Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая практика
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Тип задач проф. деятельности:	проектный
ПК-5	Способен проводить расчеты по проектированию пищевых производств, технологических линий, цехов, отдельных участков организации при создании проектов вновь строящихся и реконструкции действующих организаций по производству продуктов питания животного происхождения
ПК-5.1	Знает принципы составления технологических расчетов при проектировании новых и модернизации существующих производств
Б1.О.22	Проектирование предприятий отрасли
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5.2	Использует стандартное программное обеспечение при разработке технической части проектов пищевых производств
Б1.О.22	Проектирование предприятий отрасли
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5.3	Способен осуществлять технологическую компоновку и подбор оборудования для технологических линий и участков производства продуктов питания животного происхождения
Б1.О.20	Технологическое оборудование отрасли
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.2; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.01	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.02	Философия	УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.О.06	Правоведение	УК-2.2; УК-11.1; УК-11.2
Б1.О.07	Математика	ОПК-2.1
Б1.О.08	Физика	ОПК-2.1
Б1.О.09	Химия	ОПК-2.1
Б1.О.10	Современные информационные технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.11	Экология	УК-8.5
Б1.О.12	Биохимия	ОПК-2.1
Б1.О.13	Методы и приборы исследования сырья и готовой продукции	ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.14	Системно-критическое мышление	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б1.О.15	Микробиология пищевых продуктов	ОПК-2.1; ОПК-4.2
Б1.О.16	Химия и физика молока	ОПК-2.1; ОПК-4.2
Б1.О.17	Финансово-экономическая культура	УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.18	Общая технология молочной отрасли	ОПК-3.1; ОПК-4.1
Б1.О.19	Общая технология мясной отрасли	ОПК-3.1; ОПК-4.1
Б1.О.20	Технологическое оборудование отрасли	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-5.3
Б1.О.21	Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов	ОПК-2.1; ОПК-4.2
Б1.О.22	Проектирование предприятий отрасли	ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.23	Биологическая безопасность пищевых систем	ОПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.24	Производственный учет и отчетность в отрасли	ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.25	Технология молока и молочных продуктов	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-6.2
Б1.О.26	Технология мяса и мясных продуктов	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-6.2
Б1.О.27	Основы инклюзивной культуры	УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.28	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ПК-2.1; ПК-7.2
Б1.О.29	Экономика и организация производства	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.30	Техно-химический контроль и управление качеством	ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-7.1
Б1.О.31	Основы военной подготовки	УК-8.6
Б1.О.32	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5
Б1.О.32.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5
Б1.О.32.02	Мотивация и карьерная навигация	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5
Б1.О.33	Основы российской государственности	УК-5.5; УК-5.6; УК-11.3
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5

Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-1.1
Б1.В.01	Основы животноводства и гигиена получения доброкачественного сырья	ПК-6.1
Б1.В.02	Частные технологии перерабатывающей отрасли	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.03	Технология соленых штучных изделий	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.04	Биотехнология молочных продуктов	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.05	Технология колбасного производства	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.01.01	Отраслевая стандартизация	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.01.02	Основы законодательства в отрасли	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки и внедрения новых видов пищевых продуктов	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.02	Переработка мяса и молока на предприятиях малой мощности	ПК-2.1; ПК-2.2
Б2	Практика	УК-2.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.О.01	Учебная практика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-2.1
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-2.1
Б2.О.02	Производственная практика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-1.1
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.В.01(У)	Технологическая практика	УК-2.1; ПК-6.1; ПК-6.2
Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая практика	УК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ФТД	Факультативы	УК-1.4; УК-4.2
ФТД.01	Профессиональный иностранный язык	УК-4.2
ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	УК-1.4

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				246	246	246	65	35	30	49	24	25	67	34	33	65	33	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	65	35	30	49	24	25	61	28	33	65	33	32	
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	28.5%	168	168	168	59	32	27	43	21	22	28	16	12	38	21	17	
Б1.О	Обязательная часть				140	140	140	59	32	27	37	18	19	25	16	9	19	11	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				28	28	28				6	3	3	3		3	19	10	9	
Б2	Практика	67%	33%	0%	63	63	63	6	3	3	6	3	3	33	12	21	18	12	6	
Б2.О	Обязательная часть				42	42	42	3	3					33	12	21	6		6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	21	21	3		3	6	3	3				12	12		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				6	6	6							6	6					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.3	-	61.8	45	-	44.3	38	-	76.4	58.8	-	71.4	53.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					71.9	-	138.6	92.9	-	56.8	59.5	-	59.6	30.4	-	65.1	48.8	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					34.8	-	32.9	26.4	-	34.2	29.9	-	33.3	52.2	-	50.5	37.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3630.85	-	515.3	478.8	-	519.7	553.7	-	311.15	356.9	-	497.7	397.6	
		Блок Б2					1838	-	18	108	-	108	108	-	352	616	-	352	176	
		Блок Б3					27	-			-			-			-		27	
		Блок ФТД					72.5	-			-			-	72.5		-			
		Итого по всем блокам					5568.35	-	533.3	586.8	-	627.7	661.7	-	735.65	972.9	-	849.7	600.6	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	6	3	3	2	1	1	7	3	4	
		ЗАЧЕТ (За)						18	10	8	6	3	3	7	4	3	4	3	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1										
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1		1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.01%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						75.8%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						60.03%													