МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»
Донской казачий государственный институт пищевых технологий и бизнеса (филиал)

План утвержден Ученым советом Университета
Протокол № 9 от 28.03.2024

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-методической работе
Стояновский М.Ю.
28 марта 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.03

Направление подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения

Направленность (профиль): Технология производства продуктов из мясного и молочного сырья

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00AA7853CEFA35F0837BA866654F3503A6
Владелец: Павлятенко Геннадий Владимирович
Действителен: с 08.12.2025 до 03.03.2027

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 936 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Зам. начальника Управления контроля качества ОП, лицензионных требований и аккредитации _____ / Гаврилина О.И./

Начальник отдела контроля и разработки учебных планов _____ / Вареник О.Н./

И.о. директора филиала _____ / Павлятенко Г.В./

Руководитель ОПОП _____ / Назаренко С.А./

План Учебный план бакалавриата 'Ро-190303-ТММСз-22.plx', код направления 19.03.03, направленность (профиль) : Технология производства продуктов из мясного и молочного сырья, год

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов										Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Элект часы	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						191	191		7204	7204	780	154	120	180	326	6057	367	10	14	54	1944	48	20	54	66	1645	111	46	1820	34	26	52	80	1537	91	43	1712	34	34	42	90	1433	79	48	1728	38	40	32	90	1442	86								
Обязательная часть						139	139		5332	5332	474	110	66	152	146	4581	277	10	6	54	1944	48	20	54	66	1645	111	46	1820	34	26	52	80	1537	91	36	1460	26	20	42		1306	66	3	108	2		4		93	9								
+	Б1.О.01	**Общекультурный модуль**	**1122**	**11111 11112 333**	**2**	48	**48**		**1728**	**1728**	**108**	**44**		**64**		**1528**	**92**			**27**	**972**	**30**		**34**		**854**	**54**	**13**	**468**	**8**		**20**		**414**	**26**	**8**	**288**	**6**		**10**		**260**	**12**																
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1			4	4	36	144	144	6	4		2		129	9			4	144	4		2		129	9																																
+	Б1.О.01.02	Философия	2			4	4	36	144	144	8	4		4		127	9											4	144	4		4		127	9																						
+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4			2	72	2		2		64	4																														
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	2	11		7	7	36	252	252	24			24		211	17			4	144			16		120	8	3	108			8		91	9																						
+	Б1.О.01.05	Правоведение		1		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4			2	72	2		2		64	4																														
+	Б1.О.01.06	Религиоведение		1		3	3	36	108	108	4	2		2		100	4			3	108	2		2		100	4																														
+	Б1.О.01.07	Технологии самоорганизации и саморазвития личности		1		3	3	36	108	108	6	2		4		98	4			3	108	2		4		98	4																														
+	Б1.О.01.08	Командообразование и лидерство		2		3	3	36	108	108	6	2		4		98	4											3	108	2		4		98	4																						
+	Б1.О.01.09	Психология		3		3	3	36	108	108	6	2		4		98	4																			3	108	2		4		98	4														
+	Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	10	10				58	4			2	72	10				58	4																														
+	Б1.О.01.11	Безопасность жизнедеятельности		3		3	3	36	108	108	6	2		4		98	4																			3	108	2		4		98	4														
+	Б1.О.01.12	Основы финансовой грамотности		1		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4			2	72	2		2		64	4																														
+	Б1.О.01.13	Экономика			2	3	3	36	108	108	6	2		4		98	4											3	108	2		4		98	4																						
+	Б1.О.01.14	Менеджмент		3		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4																			2	72	2		2		64	4														
+	Б1.О.01.15	Казачество на службе отечеству	1	1		5	5	36	180	180	10	6		4		157	13			5	180	6		4		157	13																														
+	Б1.О.02	**Модуль цифровых компетенций**		**3**	**112**	10	**10**		**360**	**360**	**22**	**8**	**14**			**322**	**16**	**10**	**6**	**5**	**180**	**4**	**6**			**162**	**8**	**3**	**108**	**2**	**4**			**98**	**4**	**2**	**72**	**2**	**4**			**62**	**4**																
+	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий			11	5	5	36	180	180	10	4	6			162	8		2	5	180	4	6			162	8																														
+	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности			2	3	3	36	108	108	6	2	4			98	4		2										3	108	2	4			98	4																						
+	Б1.О.02.03	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)		3		2	2	36	72	72	6	2	4			62	4	10	2																	2	72	2	4			62	4														
+	Б1.О.03	**Общепрофессиональный модуль**	**11111 22222 334**	**22233**	**12333 33**	81	**81**		**2916**	**2916**	**342**	**56**	**52**	**88**	**146**	**2409**	**165**			**22**	**792**	**14**	**14**	**20**	**66**	**629**	**49**	**30**	**1080**	**22**	**22**	**32**	**80**	**863**	**61**	**26**	**936**	**18**	**16**	**32**		**824**	**46**	**3**	**108**	**2**		**4**		**93**	**9**								
+	Б1.О.03.01	Высшая математика	1122			16	16	36	576	576	32	8		24		508	36			8	288	4		12		254	18	8	288	4		12		254	18																						
+	Б1.О.03.02	Физика	112			12	12	36	432	432	24	6	6	12		381	27			8	288	4	4	8		254	18	4	144	2	2	4		127	9																						
+	Б1.О.03.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		23	3	6	6	36	216	216	24			24		180	12											2	72			8		60	4	4	144			16		120	8														
+	Б1.О.03.04	Неорганическая химия	1			4	4	36	144	144	46	4	6		36	89	9			4	144	4	6		36	89	9																														
+	Б1.О.03.05	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	2		1	6	6	36	216	216	48	6	12		30	155	13			2	72	2	4		30	32	4	4	144	4	8			123	9																						
+	Б1.О.03.06	Органическая химия	2	2		6	6	36	216	216	100	8	12		80	103	13											6	216	8	12		80	103	13																						
+	Б1.О.03.07	Инженерная графика			2	3	3	36	108	108	6	2		4		98	4											3	108	2		4		98	4																						
+	Б1.О.03.08	Физическая и коллоидная химия			3	4	4	36	144	144	8	4	4			132	4																			4	144	4	4			132	4														
+	Б1.О.03.09	Пищевая химия	3			4	4	36	144	144	8	2	4	2		127	9																			4	144	2	4	2		127	9														
+	Б1.О.03.10	Микробиология		3		3	3	36	108	108	6	2	4			98	4																			3	108	2	4			98	4														
+	Б1.О.03.11	Биохимия	3			4	4	36	144	144	6	2	4			129	9																			4	144	2	4			129	9														
+	Б1.О.03.12	Процессы и аппараты пищевых производств			3	3	3	36	108	108	10	4		6		94	4																			3	108	4		6		94	4														
+	Б1.О.03.13	Метрология, стандартизация и сертификация			3	2	2	36	72	72	8	2		6		60	4																			2	72	2		6		60	4														
+	Б1.О.03.14	Научные основы технологических процессов производства продукции животного происхождения		2		3	3	36	108	108	6	2		4		98	4											3	108	2		4		98	4																						
+	Б1.О.03.15	Системы обеспечения качества и безопасности пищевых производств	4			3	3	36	108	108	6	2		4		93	9																											3	108	2		4		93	9						
+	Б1.О.03.16	Экономика отраслей пищевой промышленности			3	2	2	36	72	72	4	2		2		64	4																			2	72	2		2		64	4														
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**3**					**328**	**328**	**2**	**2**				**322**	**4**											**164**	**2**					**162**			**164**					**160**	**4**														
+	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль		3					328	328	2	2				322	4											164	2					162			164					160	4														
-	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль		3					328	328	2	2				322	4											164	2					162			164					160	4														
-	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль		3					328	328	2	2				322	4											164	2					162			164					160	4														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						52	52		1872	1872	306	44	54	28	180	1476	90		8																7	252	8	14		90	127	13	45	1620	36	40	28	90	1349	77								
+	Б1.В.01	**Модуль профильной направленности**	**34444 4**	**34**	**44444**	45	**45**		**1620**	**1620**	**290**	**40**	**42**	**28**	**180**	**1248**	**82**		**8**																		**7**	**252**	**8**	**14**		**90**	**127**	**13**	**38**	**1368**	**32**	**28**	**28**	**90**	**1121**	**69**								
+	Б1.В.01.01	Проектирование			44	4	4	36	144	144	8			8		128	8																											4	144			8		128	8						
+	Б1.В.01.02	Основное и вторичное сырье животного происхождения		3		3	3	36	108	108	50	4	6		40	54	4																			3	108	4	6		40	54	4														
+	Б1.В.01.03	Методы исследования сырья и продуктов животного происхождения	3			4	4	36	144	144	62	4	8		50	73	9		2																		4	144	4	8		50	73	9														
+	Б1.В.01.04	Технология мяса и мясных продуктов	44			8	8	36	288	288	60	8	12		40	210	18		2																									8	288	8	12		40	210	18						
+	Б1.В.01.05	Технология молока и молочных продуктов	44			8	8	36	288	288	60	8	12		40	210	18		2																									8	288	8	12		40	210	18						
+	Б1.В.01.06	Технологическое оборудования мясной отрасли			4	4	4	36	144	144	20	4		6	10	120	4																									4	144	4		6	10	120	4						
+	Б1.В.01.07	Технологическое оборудование молочной отрасли			4	4	4	36	144	144	10	4		6		130	4																									4	144	4		6		130	4						
+	Б1.В.01.08	Основы автоматизации технологических процессов			4	3	3	36	108	108	6	2	4			98	4																									3	108	2	4			98	4						
+	Б1.В.01.09	Проектирование предприятий отрасли	4			5	5	36	180	180	10	4		6		161	9		2																									5	180	4		6		161	9						
+	Б1.В.01.10	Производственный учет на предприятиях отрасли		4		2	2	36	72	72	4	2		2		64	4																											2	72	2		2		64	4						
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули)**			**4**	4	**4**		**144**	**144**	**8**	**2**	**6**			**132**	**4**																											**4**	**144**	**2**	**6**			**132**	**4**						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения			4	4	4	36	144	144	8	2	6			132	4																											4	144	2	6			132	4						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Санитария и гигиена на предприятиях отрасли			4	4	4	36	144	144	8	2	6			132	4																											4	144	2	6			132	4						
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули)**			**4**	3	**3**		**108**	**108**	**8**	**2**	**6**			**96**	**4**																											**3**	**108**	**2**	**6**			**96**	**4**						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технохимический контроль продуктов животного происхождения			4	3	3	36	108	108	8	2	6			96	4																											3	108	2	6			96	4						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы и средства контроля качества продуктов животного происхождения			4	3	3	36	108	108	8	2	6			96	4																											3	108	2	6			96	4						
Блок 2.Практика						34	34		1224	1224	8				8	1200	16		1208						2	210	4	6	216				2	210	4	6	216				2	210	4	6	216				2	210	4	16	576				2	570	4
Обязательная часть						18	18		648	648	6				6	630	12		636						2	210	4	6	216				2	210	4	6	216				2	210	4	6	216				2	210	4	16	576				2	570	4
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	6	6	36	216	216	2			2		210	4		212						2	210	4	6	216																												
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика			3	6	6	36	216	216	2			2		210	4		212														2	210	4	6	216																		
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика			4	6	6	36	216	216	2			2		210	4		212																									6	216					2	210	4									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						16	16		576	576	2				2	570	4		572																																	16	576				2	570	4
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			5	16	16	36	576	576	2				2	570	4		572																																	16	576				2	570	4

План Учебный план бакалавриата 'Ро-190303-ТММСз-22.plx', код направления 19.03.03, направленность (профиль) : Технология производства продуктов из мясного и молочного сырья, год

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов											Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Электчасы	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						15	15		540	540	10				10	530			36																																										
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				15	15	36	540	540	10				10	530			36																																										
ФТД.Факультативы						9	9		324	324	36	6		30		252	36			5	180	6		14		140	20	4	144			16		112	16																										
+	ФТД.01	Введение в профессию		1		1	1	36	36	36	4	2		2		28	4			1	36	2		2		28	4																																		
+	ФТД.02	**Модуль казачьей подготовки**		**11112 222**		8	**8**		**288**	**288**	**32**	**4**		**28**		**224**	**32**			**4**	**144**	**4**		**12**		**112**	**16**	**4**	**144**			**16**		**112**	**16**																										
+	ФТД.02.01	Строевая подготовка		1122		4	4	36	144	144	16			16		112	16			2	72			8		56	8	2	72			8		56	8																										
+	ФТД.02.02	Основы православия		1		1	1	36	36	36	4	4				28	4			1	36	4				28	4																																		
+	ФТД.02.03	Культура казачества		12		2	2	36	72	72	8			8		56	8			1	36			4		28	4	1	36			4		28	4																										
+	ФТД.02.04	Старославянский язык		2		1	1	36	36	36	4			4		28	4											1	36			4		28	4																										