ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 4187300118CCB3606C1AF1554B071263
Владелец: Бабин Владислав Николаевич
Действителен: с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
факультет Экономики и управления

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.05.2026

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Е.В. Рудой
"20" 05 2026г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.03

Бакалавриат по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения
Направленность (профиль) Технология мясных и молочных продуктов

Кафедра: Экономики пищевых производств

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 936 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / В.Н. Бабин/

Начальник УО _____ / О.Н. Гербер/

Декан _____ / С.В. Коваль/

Ответственный за разработку УП _____ / О.С. Ковалёва/

-	-	-	Форма контроля								з.е.		Итого акад.часов							Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4											
																				Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)											204	204	7672	4628	1300	1474	1854	2261	783	28	1008	146	164	196	421	81	29	1102	162	256	266	283	135	28	1066	176	178	300	304	108	26	994	156	202	252	276	108	28	1066	208	194	234	322	108	23	876	150	266	116	209	135	26	984	160	82	336	298	108	16	576	142	132	154	148	
Обязательная часть											154	154	5872	3426	940	1238	1248	1771	675	28	1008	146	164	196	421	81	29	1102	162	256	266	283	135	23	886	142	178	204	254	108	23	886	142	202	190	244	108	22	850	150	194	140	258	108	16	624	110	196	60	150	108	10	408	58	48	136	139	27	3	108	30		56	22	
+	Б1.О.01	Философия		3						3	3	3	108	42	16		26	66		3	108	16		26	66																																															
+	Б1.О.02	История России	2								4	4	144	116	40		76	1	27								4	144	40		76	1	27																																					
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				12			6	6	216	84	2	82		105	27	3	108	2	40		66		3	108		42		39	27																																	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5				5			3	3	108	54	20		34	54																																																	
+	Б1.О.05	Основы российской государственности			1					1	2	2	72	54	18		36	18		2	72	18		36	18																																												
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1							2	2	72	28	8	20		44		2	72	8	20		44																																											
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис		2467									328	144	12		132	184					58	2		24	32						58	2		22	34			58	2		24	32			58	2		22	34			48	2		20	26			48	2		20	26								
+	Б1.О.08	Информатика		1				1			3	3	108	60	14	46		48		3	108	14	46		48																																											
+	Б1.О.09	Правоведение		1						1	2	2	72	32	12		20	40		2	72	12		20	40																																										
+	Б1.О.10	Экономика		2				2			2	2	72	30	10		20	42		2	72	10		20	42																																										
+	Б1.О.11	Морфология животных		1				1			3	3	108	42	14	28		66		3	108	14	28		66																																										
+	Б1.О.12	Основы биоэтики		3				3			3	3	108	72	16		56	36									3	108	16		56	36																																	
+	Б1.О.13	Введение в профессию		1						1	3	3	108	74	22		52	34		3	108	22		52	34																																										
+	Б1.О.14	Физика	2					2			4	4	144	92	22	70		25	27								4	144	22	70		25	27																																	
+	Б1.О.15	Математика	1					1			4	4	144	76	24		52	41	27	4	144	24		52	41	27																																									
+	Б1.О.16	Экология	2					2			4	4	144	96	22		74	21	27								4	144	22		74	21	27																																	
+	Б1.О.17	Биохимия	3					3			4	4	144	90	22	68		27	27															4	144	22	68		27	27																							
+	Б1.О.18	Неорганическая химия	1					1			3	3	108	50	14		36	31	27	3	108	14		36	31	27																																									
+	Б1.О.19	Органическая химия	2					2			4	4	144	94	22	72		23	27								4	144	22	72		23	27																																	
+	Б1.О.20	Аналитическая химия			2			2			4	4	144	94	22	72		50									4	144	22	72		50																																	
+	Б1.О.21	Основы микробиологии	3					3			4	4	144	90	20	70		27	27															4	144	20	70		27	27																							
+	Б1.О.22	Общая санитарная микробиология	4					4			3	3	108	58	14	44		23	27																									3	108	14	44		23	27															
+	Б1.О.23	Стандартизация, подтверждение соответствия	4					4			4	4	144	90	22		68	27	27																									4	144	22		68	27	27														
+	Б1.О.24	Биологическая безопасность пищевых систем	7					7			4	4	144	82	22		60	35	27																																													
+	Б1.О.25	Реология		8				8			3	3	108	86	30		56	22																																														
+	Б1.О.26	Электротехника и электроника		4				4			2	2	72	48	16	32		24																									2	72	16	32		24															
+	Б1.О.27	Теплотехника		4				4			3	3	108	84	14	70		24																									3	108	14	70		24															
+	Б1.О.28	Процессы и аппараты пищевых производств	5					5			3	3	108	58	18	40		23	27																																												
+	Б1.О.29	Автоматизированные системы управления		7				7			3	3	108	76	20		56	32																																													
+	Б1.О.30	Холодильная техника		3				3			2	2	72	48	16		32	24									2	72	16		32	24																															
+	Б1.О.31	Пищевая биотехнология	6					6			3	3	108	50	14	36		31	27																																												
+	Б1.О.32	Физическая и коллоидная химия		4				4			2	2	72	40	16	24		32																									2	72	16	24		32															
+	Б1.О.33	Физико-химические методы исследований	5					5			4	4	144	84	20	64		33	27																																												
+	Б1.О.34	Физиология питания	1					3			3	3	108	48	18	30		33	27	3	108	18	30		33	27																																									
+	Б1.О.35	Инженерная и компьютерная графика		4				4			2	2	72	44	12	32		28																									2	72	12	32		28															
+	Б1.О.36	Технологическое оборудование мясной и молочной отрасли	5					5			4	4	144	86	26		60	31	27																																												
+	Б1.О.37	Механика	4					4			3	3	108	44	14		30	37	27																									3	108	14		30	37	27														
+	Б1.О.38	Технология молока и молочных продуктов	6				6				6	6	216	138	48	90		51	27																																												
+	Б1.О.39	Технология мяса и мясных продуктов	5			5					6	6	216	138	48	90		51	27																																												
+	Б1.О.40	Прикладная статистика		7				7			3	3	108	62	14	48		46																																												
+	Б1.О.41	Химия пищи	3					3			3	3	108	58	18	40		23	27															3	108	18	40		23	27																					
+	Б1.О.42	Маркетинг			2			2			4	4	144	94	22		72	50									4	144	22		72	50																															
+	Б1.О.43	Ветеринарно-санитарная экспертиза	6					6			3	3	108	60	20		40	21	27																																												
+	Б1.О.44	Основы промышленного строительства		5				5			2	2	72	40	16		24	32																																												
+	Б1.О.45	Компьютеризация производства	6					6			4	4	144	96	26	70		21	27																																												
+	Б1.О.46	Общая технология мясной отрасли	3					3			4	4	144	100	32		68	17	27								4	144	32		68	17	27																															
+	Б1.О.47	Общая технология молочной отрасли	4					4			4	4	144	100	32		68	17	27																									4	144	32		68	17	27														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											50	50	1800	1202	360	236	606	490	108								5	180	34		96	50		3	108	14		62	32		6	216	58		94	64		7	252	40	70	56	59	27	16	576	102	34	200	159	81	13	468	112	132	98	126	
+	Б1.В.01	Метрология		4				4			3	3	108	76	14		62	32																									3	108	14		62	32															
+	Б1.В.02	Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности		3				3			2	2	72	48	16		32	24		2	72	16		32	24																																									
+	Б1.В.03	Бухгалтерский учет		6				6			3	3	108	70	14		56	38																																							3	108	14		56	38					
+	Б1.В.04	Санитария и гигиена питания	7					7			3	3	108	48	14	34		33	27																																											3	108	14	34		33	27				
+	Б1.В.05	Методика научных исследований в пищевой отрасли			8		8				4	4	144	94	32		62	50																																											4	144	32		62	50	
+	Б1.В.06	Техно-химический контроль и управление качеством		8				8			3	3	108	88	30	58		20																																											3	108	30	58		20	
+	Б1.В.07	Бизнес-планирование		7				7			2	2	72	48	12		36	24																																											2	72	12		36	24				
+	Б1.В.08	Добавки и функциональные ингредиенты для пищевых продуктов	6					6			4	4	144	96	26	70		21	27																																										4	144	26	70		21	27				
+	Б1.В.09	Проектирование предприятий мясной и молочной промышленности			7	7					4	4	144	92	30		62	52																																										4	144	30		62	52				
+	Б1.В.10	Товароведение и экспертиза продукции животноводства		5				5			2	2	72	48	24		24	24																									2	72	24		24	24															
+	Б1.В.11	Производственный учет и отчетность в мясной и молочной отрасли	7					7			4	4	144	92	28		64	25	27																																									4	144	28		64	25	27			
+	Б1.В.12	Дегустационный анализ			8			8			4	4	144	112	38	74		32																																												4	144	38	74		32	
+	Б1.В.13	Управление производством		8				8			2	2	72	48	12		36	24																																												2	72	12		36	24			
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**3**				**3**			3	**3**	**108**	**82**	**18**		**64**	**26**																									3	**108**	**18**		**64**	**26**															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правовые основы управления качеством		3				3			3	3	108	82	18		64	26																									3	108	18		64	26															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нормативно-правовые основы стандартизации и сертификации		3				3			3	3	108	82	18		64	26																									3	108	18		64	26															
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**7**					**7**			3	**3**	**108**	**56**	**18**		**38**	**25**	**27**																																											3	**108**	**18**		**38**	**25**	**27**			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Нормативно-правовые основы охраны окружающей среды	7					7			3	3	108	56	18		38	25	27																																											3	108	18		38	25	27			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы природопользования	7					7			3	3	108	56	18		38	25	27																																											3	108	18		38	25	27			
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**			**5**			**5**			4	**4**	**144**	**104**	**34**		**70**	**40**																																																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология и качество продукции животноводства			5			5			4	4	144	104	34		70	40																																															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы технологии животноводства			5			5			4	4	144	104	34		70	40																																														
Блок 2.Практика											27	27	972					972								3	108			108								6	216			216								9	324			324							9	324				324	
Обязательная часть											27	27	972					972								3	108			108								6	216			216								9	324			324							9	324				324	
+	Б2.О.01	**Учебная практика**		**2**							3	**3**	**108**					**108**								3	**108**			**108**																																				
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2							3	3	108					108								3	108			108																																				
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**4668**						24	**24**	**864**					**864**																				6	**216**			**216**								9	**324**			**324**							9	**324**				**324**	
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			46						12	12	432					432																				6	216			216								6	216			216											
+	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа			6						3	3	108					108																				3	108			108																							
+	Б2.О.02.03(П)	Преддипломная практика			8						9	9	324					324																																									9	324				324	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	9	324					324																																									9	324				324	
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							8		9	9	324					324																																									9	324				324	
ФТД.Факультативные дисциплины											8	8	288	116	42	26	48	172																									3	108	22	26	8	52		2	72	10		20	42		3	108	10		20	78					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											8	8	288	116	42	26	48	172																									3	108	22	26	8	52		2	72	10		20	42		3	108	10		20	78					
+	ФТД.В.01	Активные упаковки для пищевых продуктов		8							3	3	108	30	10		20	78																																										3	108	10		20	78				
+	ФТД.В.02	Основы военной подготовки		6							3	3	108	56	22	26	8	52																																									3	108	22	26	8	52				
+	ФТД.В.03	Пищевые композиты и синтезируемые продукты		7							2	2	72	30	10		20	42																																									2	72	10		20	42				