МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Биолого-технологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ______________ *Е.В. Рудой*

"28" 05 20 20 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 28.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.04

Направление подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (уровень бакалавриата)
Профиль Технология и организация ресторанного дела

Кафедра: Технологии и товароведения пищевой продукции
Факультет: Биолого-технологический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	*Основной*	*Виды профессиональной деятельности*
+	+	научно-исследовательская
+	-	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1332 от 12.11.2015

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР ______________ / *В.Н. Бабин/*

И.о. проректора по УР ______________ / *В.Н. Бабин/*

Декан ______________ / *К.В. Жучаев/*

Ответственный за разработку УП ______________ / *М.Л. Кочнева/*

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов								Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4													
																				Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																																										
Базовая часть																																																																										
+	Б1.Б.01	История	1						1	4	4	144	144	56	30		26	61	27	4	144	30		26	61	27																																																	
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	3					23		6	6	216	216	88	4	84		101	27								3	108	2	44		62		3	108	2	40		39	27																																					
+	Б1.Б.03	Философия	2						2	3	3	108	108	44	28		16	37	27								3	108	28		16	37	27																																														
+	Б1.Б.04	Экономика			1			1		4	4	144	144	46	16		30	98		4	144	16		30	98																																																				
+	Б1.Б.05	Социология		4					4	2	2	72	72	32	16		16	40																							2	72	16		16	40																															
+	Б1.Б.06	Математика	2	1				12		6	6	216	216	92	36		56	97	27	3	108	18		30	60		3	108	18		26	37	27																																														
+	Б1.Б.07	Информатика	1					1		4	4	144	144	68	24	44		49	27	4	144	24	44		49	27																																																				
+	Б1.Б.08	Физика	2	1				12		6	6	216	216	100	52	48		89	27	3	108	28	24		56		3	108	24	24		33	27																																														
+	Б1.Б.09	Неорганическая химия	1					1		3	3	108	108	52	20	32		29	27	3	108	20	32		29	27																																																				
+	Б1.Б.10	Органическая химия	3	2				2		4	4	144	144	66	34	32		51	27								2	72	18	16		38		2	72	16	16		13	27																																					
+	Б1.Б.11	Экология	3					3		4	4	144	144	64	32		32	53	27															4	144	32		32	53	27																																					
+	Б1.Б.12	Биохимия	3					3		5	5	180	180	84	28	56		69	27															5	180	28	56		69	27																																					
+	Б1.Б.13	Физическая и коллоидная химия		4				4		2	2	72	72	32	16	16		40																							2	72	16	16		40																															
+	Б1.Б.14	Механика	5					5		4	4	144	144	64	18		46	53	27																													4	144	18		46	53	27																					
+	Б1.Б.15	Электротехника и электроника		4				4		2	2	72	72	32	16	16		40																							2	72	16	16		40																															
+	Б1.Б.16	Процессы и аппараты пищевых производств		5				5		3	3	108	108	50	18		32	58																														3	108	18		32	58																						
+	Б1.Б.17	Товароведение продовольственных товаров	5					5		3	3	108	108	48	16	32		33	27																													3	108	16	32		33	27																					
+	Б1.Б.18	Технология продукции общественного питания	6		5		6	5		7	7	252	252	112	40	72		113	27																													3	108	18	32		58		4	144	22	40		55	27														
+	Б1.Б.19	Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания		8		8				3	3	108	108	46	22	24		62																																																			3	108	22	24		62	
+	Б1.Б.20	Проектирование предприятий общественного питания		6		6				3	3	108	108	50	18	32		58																																						3	108	18	32		58															
+	Б1.Б.21	Культурология		2					2	2	2	72	72	36	18		18	36									2	72	18		18	36																																															
+	Б1.Б.22	Политология		2					2	2	2	72	72	32	16		16	40									2	72	16		16	40																																															
+	Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности	7					7		3	3	108	108	48	24		24	33	27																																												3	108	24		24	33	27							
+	Б1.Б.24	Оборудование предприятий общественного питания		5				5		2	2	72	72	32	14		18	40																														2	72	14		18	40																						
+	Б1.Б.25	Теплотехника		6						2	2	72	72	46	20		26	26																																						2	72	20		26	26															
+	Б1.Б.26	Маркетинг		2				2		2	2	72	72	36	18		18	36									2	72	18		18	36																																															
+	Б1.Б.27	Маркетинг в общественном питании		5				5		3	3	108	108	48	18		30	60																														3	108	18		30	60																						
+	Б1.Б.28	Менеджмент		4				4		2	2	72	72	32	16		16	40																							2	72	16		16	40																															
+	Б1.Б.29	Управление производством		7				7		2	2	72	72	36	12		24	36																																													2	72	12		24	36								
+	Б1.Б.30	Бизнес-планирование		8				8		2	2	72	72	34	14		20	38																																																					2	72	14		20	38	
+	Б1.Б.31	Физико-химические методы исследований	5					5		4	4	144	144	68	20	48		49	27																													4	144	20	48		49	27																					
+	Б1.Б.32	Правоведение		2					2	2	2	72	72	32	16		16	40									2	72	16		16	40																																															
+	Б1.Б.33	Русский язык и культура речи		2				2		2	2	72	72	36	18		18	36									2	72	18		18	36																																															
+	Б1.Б.34	Физическая культура и спорт		3					2	2	2	72	72	32	4	28		40									1	36	2	14		20		1	36	2	14		20																																						
										110	*110*	*3960*	*3960*	*1774*	*712*	*564*	*498*	*1781*	*405*	*21*	*756*	*136*	*100*	*86*	*353*	*81*	*25*	*900*	*178*	*98*	*128*	*415*	*81*	*15*	*540*	*80*	*126*	*32*	*194*	*108*	*8*	*288*	*64*	*32*	*32*	*160*		*22*	*792*	*122*	*112*	*126*	*351*	*81*	*9*	*324*	*60*	*72*	*26*	*139*	*27*	*5*	*180*	*36*		*48*	*69*	*27*	*5*	*180*	*36*	*24*	*20*	*100*	
Вариативная часть																																																																										
+	Б1.В.01	Физиология питания	6					6		3	3	108	108	48	18	30		33	27																																					3	108	18	30		33	27														
+	Б1.В.02	Санитария и гигиена питания	7					7		3	3	108	108	52	16	36		29	27																																												3	108	16	36		29	27							
+	Б1.В.03	Психология и педагогика		2					2	2	2	72	72	32	16		16	40									2	72	16		16	40																																															
+	Б1.В.04	Биология	1					1		3	3	108	108	50	20	30		31	27	3	108	20	30		31	27																																																			
+	Б1.В.05	Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных	2					2		3	3	108	108	52	20	32		29	27								3	108	20	32		29	27																																														
+	Б1.В.06	Пищевая биотехнология		3				3		3	3	108	108	50	18	32		58																3	108	18	32		58																																							
+	Б1.В.07	Методика научных исследований в пищевой отрасли		7				7		3	3	108	108	48	20		28	60																																												3	108	20		28	60								
+	Б1.В.08	История отрасли	6					6		3	3	108	108	52	22		30	29	27																																					3	108	22		30	29	27														
+	Б1.В.09	Инженерная и компьютерная графика		4				4		2	2	72	72	36	16	20		36																							2	72	16	20		36																															
+	Б1.В.10	Научные основы производства продуктов питания	4				4			5	5	180	180	86	30	56		67	27																						5	180	30	56		67	27																														
+	Б1.В.11	Метрология	4							2	2	72	72	34	16		18	11	27																						2	72	16		18	11	27																														
+	Б1.В.12	Стандартизация, подтверждение соответствия	4					4		4	4	144	144	66	18		48	51	27																						4	144	18		48	51	27																														
+	Б1.В.13	Производственный учет и отчетность в общественном питании		7				7		2	2	72	72	30	14		16	42																																												2	72	14		16	42								
+	Б1.В.14	Бухгалтерский учет		6				6		3	3	108	108	48	18		30	60																																						3	108	18		30	60															
+	Б1.В.15	Основы промышленного строительства		6				6		2	2	72	72	36	18		18	36																																						2	72	18		18	36															
+	Б1.В.16	Контроль качества продуктов питания	7					7		3	3	108	108	46	16	30		35	27																																											3	108	16	30		35	27							
+	Б1.В.17	Технология производства пищевых продуктов		8				8		2	2	72	72	36	12		24	36																																																				2	72	12		24	36	
+	Б1.В.18	Сертификация услуг в общественном питании	8					8		4	4	144	144	72	32	40		45	27																																																			4	144	32	40		45	27
+	Б1.В.19	Биологическая безопасность пищевых систем	8					8		4	4	144	144	70	30		40	47	27																																																			4	144	30		40	47	27
+	Б1.В.20	Основы микробиологии			3			3		4	4	144	144	64	20	44		80																4	144	20	44		80																																							
+	Б1.В.21	Общая санитарная микробиология	4					4		3	3	108	108	50	18	32		31	27																						3	108	18	32		31	27																														
+	Б1.В.22	Аналитическая химия		1				1		3	3	108	108	52	20	32		56		3	108	20	32		56																																																					
+	Б1.В.23	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		12456								328	328	150	10		140	178			80	2		26	52			80	2		34	44										96	2		36	58			46	2		26	18			26	2		18	6															
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**3**				**3**		3	**3**	**108**	**108**	**40**	**16**		**24**	**68**																3	**108**	**16**		**24**	**68**																																							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Биологическая этика		3				3		3	3	108	108	40	16		24	68																3	108	16		24	68																																							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Этика деловых отношений		3				3		3	3	108	108	40	16		24	68																3	108	16		24	68																																							
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**4**					**4**		3	**3**	**108**	**108**	**50**	**18**		**32**	**31**	**27**																						3	**108**	**18**		**32**	**31**	**27**																														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Правовые основы управления качеством	4					4		3	3	108	108	50	18		32	31	27																						3	108	18		32	31	27																														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы стандартизации и сертификации	4					4		3	3	108	108	50	18		32	31	27																						3	108	18		32	31	27																														
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**4**					**4**		3	**3**	**108**	**108**	**50**	**18**		**32**	**31**	**27**																						3	**108**	**18**		**32**	**31**	**27**																														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Нормативно-правовые основы охраны окружающей среды	4					4		3	3	108	108	50	18		32	31	27																						3	108	18		32	31	27																														
-	Б1.В.ДВ.03.02	Нормативно-правовые основы природопользования	4					4		3	3	108	108	50	18		32	31	27																						3	108	18		32	31	27																														
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**				**3**		3	**3**	**108**	**108**	**50**	**18**	**32**		**58**																3	**108**	**18**	**32**		**58**																																							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная статистика		3				3		3	3	108	108	50	18	32		58																3	108	18	32		58																																							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Статистические методы обработки экспериментальных данных		3				3		3	3	108	108	50	18	32		58																3	108	18	32		58																																							
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**6**					**6**		4	**4**	**144**	**144**	**66**	**28**	**38**		**51**	**27**																																					4	**144**	**28**	**38**		**51**	**27**														
+	Б1.В.ДВ.05.01	Химия пищи	6					6		4	4	144	144	66	28	38		51	27																																					4	144	28	38		51	27														
-	Б1.В.ДВ.05.02	Пищевые добавки	6					6		4	4	144	144	66	28	38		51	27																																					4	144	28	38		51	27														
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**7**					**7**		4	**4**	**144**	**144**	**50**	**10**	**40**		**67**	**27**																																											4	**144**	**10**	**40**		**67**	**27**							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Компьютеризация производства (общественное питание)	7					7		4	4	144	144	50	10	40		67	27																																											4	144	10	40		67	27							
-	Б1.В.ДВ.06.02	Системы управления базами данных	7					7		4	4	144	144	50	10	40		67	27																																											4	144	10	40		67	27							
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**8**				**8**		2	**2**	**72**	**72**	**32**	**16**	**16**		**40**																																																				2	**72**	**16**	**16**		**40**	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Ресторанный бизнес		8				8		2	2	72	72	32	16	16		40																																																				2	72	16	16		40	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Барное дело		8				8		2	2	72	72	32	16	16		40																																																				2	72	16	16		40	
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**			**7**			**7**		4	**4**	**144**	**144**	**54**	**24**	**30**		**90**																																												4	**144**	**24**	**30**		**90**								
+	Б1.В.ДВ.08.01	Детское и функциональное питание			7			7		4	4	144	144	54	24	30		90																																												4	144	24	30		90								
-	Б1.В.ДВ.08.02	Специализированное питание			7			7		4	4	144	144	54	24	30		90																																												4	144	24	30		90								

+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**	**6**					**6**		3	**3**	**108**	**108**	**58**	**28**	**30**		**23**	**27**																																				3	**108**	**28**	**30**		**23**	**27**														
+	Б1.В.ДВ.09.01	Гостиничный сервис	6					6		3	3	108	108	58	28	30		23	27																																				3	108	28	30		23	27														
-	Б1.В.ДВ.09.02	Индустрия гостеприимства	6					6		3	3	108	108	58	28	30		23	27																																				3	108	28	30		23	27														
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**	**5**					**5**		4	**4**	**144**	**144**	**64**	**16**	**48**		**53**	**27**																														4	**144**	**16**	**48**		**53**	**27**																					
+	Б1.В.ДВ.10.01	Дегустационный анализ	5					5		4	4	144	144	64	16	48		53	27																														4	144	16	48		53	27																					
-	Б1.В.ДВ.10.02	Кондитерское производство	5					5		4	4	144	144	64	16	48		53	27																														4	144	16	48		53	27																					
+	Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**		**7**				**7**		2	**2**	**72**	**72**	**34**	**12**	**22**		**38**																																														2	**72**	**12**	**22**		**38**								
+	Б1.В.ДВ.11.01	Кухня народов мира		7				7		2	2	72	72	34	12	22		38																																														2	72	12	22		38								
-	Б1.В.ДВ.11.02	Европейская кухня		7				7		2	2	72	72	34	12	22		38																																														2	72	12	22		38								
+	Б1.В.ДВ.12	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**		**7**				**7**		2	**2**	**72**	**72**	**34**	**12**		**22**	**38**																																														2	**72**	**12**		**22**	**38**								
+	Б1.В.ДВ.12.01	Современные формы обслуживания		7				7		2	2	72	72	34	12		22	38																																														2	72	12		22	38								
-	Б1.В.ДВ.12.02	Кейтеринг		7				7		2	2	72	72	34	12		22	38																																														2	72	12		22	38								
										103	*103*	*4036*	*4036*	*1842*	*654*	*670*	*518*	*1708*	*486*	*6*	*296*	*42*	*62*	*26*	*139*	*27*	*5*	*260*	*38*	*32*	*50*	*113*	*27*	*13*	*468*	*72*	*108*	*24*	*264*		*22*	*888*	*136*	*108*	*166*	*316*	*162*	*4*	*190*	*18*	*48*	*26*	*71*	*27*	*18*	*674*	*134*	*98*	*96*	*238*	*108*	*23*	*828*	*124*	*158*	*66*	*399*	*81*	*12*	*432*	*90*	*56*	*64*	*168*	*54*
										213	*213*	*7996*	*7996*	*3616*	*1366*	*1234*	*1016*	*3489*	*891*	*27*	*1052*	*178*	*162*	*112*	*492*	*108*	*30*	*1160*	*216*	*130*	*178*	*528*	*108*	*28*	*1008*	*152*	*234*	*56*	*458*	*108*	*30*	*1176*	*200*	*140*	*198*	*476*	*162*	*26*	*982*	*140*	*160*	*152*	*422*	*108*	*27*	*998*	*194*	*170*	*122*	*377*	*135*	*28*	*1008*	*160*	*158*	*114*	*468*	*108*	*17*	*612*	*126*	*80*	*84*	*268*	*54*
Блок 2.Практики																																																																										
Вариативная часть																																																																										
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		24						5	5	180	180					180									3	108				108									2	72				72																													
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			6					2.5	2.5	90	90					90																																					2.5	90				90															
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6					4.5	4.5	162	162					162																																					4.5	162				162															
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика			8					6	6	216	216					216																																																				6	216				216	
										18	*18*	*648*	*648*					*648*									*3*	*108*				*108*									*2*	*72*				*72*									*7*	*252*				*252*									*6*	*216*				*216*	
										18	*18*	*648*	*648*					*648*									*3*	*108*				*108*									*2*	*72*				*72*									*7*	*252*				*252*									*6*	*216*				*216*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																																										
Базовая часть																																																																										
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8							3	3	108	108	8	8			73	27																																																				3	108	8			73	27
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты								6	6	216	216					216																																																					6	216				216	
										9	*9*	*324*	*324*	*8*	*8*			*289*	*27*																																																					*9*	*324*	*8*			*289*	*27*
										9	*9*	*324*	*324*	*8*	*8*			*289*	*27*																																																				*9*	*324*	*8*			*289*	*27*
ФТД.Факультативы																																																																										
Вариативная часть																																																																										
+	ФТД.В.01	Essential of biochemestry		6				6		2	2	72	72	36	16	20		36																																					2	72	16	20		36															
+	ФТД.В.02	Principles forming quality of meat production		5						1	1	36	36	20	10	10		16																														1	36	10	10		16																						
+	ФТД.В.03	Biochemestry of milk		8				8		2	2	72	72	36	16	20		36																																																					2	72	16	20		36	
+	ФТД.В.04	Essential Food biotechnology		6				6		2	2	72	72	36	16	20		36																																					2	72	16	20		36															
										7	*7*	*252*	*252*	*128*	*58*	*70*		*124*																														*1*	*36*	*10*	*10*		*16*		*4*	*144*	*32*	*40*		*72*									*2*	*72*	*16*	*20*		*36*	
										7	*7*	*252*	*252*	*128*	*58*	*70*		*124*																														*1*	*36*	*10*	*10*		*16*		*4*	*144*	*32*	*40*		*72*									*2*	*72*	*16*	*20*		*36*	