МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Биолого-технологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ______________ Е.В. Рудой

"___"______________ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 28.05.2020

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ 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: Заочная
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/

Начальник УО ______________ / О.Н. Гербер/

Декан ______________ / К.В. Жучаев/

Ответственный за разработку УП ______________ / П.В. Белоусов/

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов								Курс 1															Курс 2															Курс 3															Курс 4														
																				-	Сессия 1							Сессия 2							-	Сессия 3							Сессия 4							-	Сессия 5							Сессия 6							-	Сессия 7							Сессия 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. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																																															
Базовая часть																																																																															
+	Б1.Б.01	История	1						1	4	4	144	144	10	6		4	125	9	4	144	6		4	125	9	эф																																																						
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2					12		6	6	216	216	16	4	12		191	9	3								108	2	6		100		к	3	108	2	6		91	9	эк																																						
+	Б1.Б.03	Философия	1						1	3	3	108	108	8	4		4	91	9	3								108	4		4	91	9	эф																																																	
+	Б1.Б.04	Экономика			1			1		4	4	144	144	10	4		6	130	4	4	144	4		6	130	4	ок																																																						
+	Б1.Б.05	Социология		2					2	2	2	72	72	6	2		4	62	4																2	72	2		4	62	4	зф																																						
+	Б1.Б.06	Математика	1	1				11		6	6	216	216	16	4		12	187	13	6	108	4		6	94	4	зк	108			6	93	9	эк																																																	
+	Б1.Б.07	Информатика	1					1		4	4	144	144	12	4	8		123	9	4	144	4	8		123	9	эк																																																							
+	Б1.Б.08	Физика	1	1				11		6	6	216	216	16	8	8		187	13	6	106	4	4		94	4	зк	110	4	4		93	9	эк																																																	
+	Б1.Б.09	Неорганическая химия	1					1		3	3	108	108	10	4	6		89	9	3	108	4	6		89	9	эк																																																								
+	Б1.Б.10	Органическая химия	2	1				12		4	4	144	144	18	8	10		113	13	2								72	4	4		60	4	зк	2	72	4	6		53	9	эк																																						
+	Б1.Б.11	Экология	2					2		4	4	144	144	12	4		8	123	9																4	144	4		8	123	9	эк																																						
+	Б1.Б.12	Биохимия	2					2		5	5	180	180	14	6	8		157	9																5	180	6	8		157	9	эк																																						
+	Б1.Б.13	Физическая и коллоидная химия		2				2		2	2	72	72	6	2	4		62	4																2								72	2	4		62	4	зк																															
+	Б1.Б.14	Механика	3					3		4	4	144	144	14	6		8	121	9																															4	144	6		8	121	9	эк																							
+	Б1.Б.15	Электротехника и электроника		2				2		2	2	72	72	8	4	4		60	4																2	72	4	4		60	4	зк																																						
+	Б1.Б.16	Процессы и аппараты пищевых производств		3				3		3	3	108	108	10	4		6	94	4																															3	108	4		6	94	4	зк																							
+	Б1.Б.17	Товароведение продовольственных товаров	3					3		3	3	108	108	10	4	6		89	9																															3	108	4	6		89	9	эк																							
+	Б1.Б.18	Технология продукции общественного питания	3		3		3	3		7	7	252	252	24	10	14		215	13																															7	118	6	8		100	4	ор	134	4	6		115	9	эк															
+	Б1.Б.19	Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания		4		4				3	3	108	108	10	4	6		94	4																																														3	108	4	6		94	4	зп							
+	Б1.Б.20	Проектирование предприятий общественного питания		3		3				3	3	108	108	12	4	8		92	4																															3								108	4	8		92	4	зп															
+	Б1.Б.21	Культурология		2					2	2	2	72	72	6	2		4	62	4																2	72	2		4	62	4	зф																																						
+	Б1.Б.22	Политология		1					1	2	2	72	72	6	2		4	62	4	2								72	2		4	62	4	зф																																																	
+	Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности	4					4		3	3	108	108	8	4		4	91	9																																													3	108	4		4	91	9	эк							
+	Б1.Б.24	Оборудование предприятий общественного питания		3				3		2	2	72	72	8	4		4	60	4																															2	72	4		4	60	4	зк																							
+	Б1.Б.25	Теплотехника		3				3		2	2	72	72	10	4		6	58	4																															2								72	4		6	58	4	зк															
+	Б1.Б.26	Маркетинг		1				1		2	2	72	72	6	2		4	62	4	2								72	2		4	62	4	зк																																																	
+	Б1.Б.27	Маркетинг в общественном питании		2				2		3	3	108	108	10	4		6	94	4																3	108	4		6	94	4	зк																																						
+	Б1.Б.28	Менеджмент		2				2		2	2	72	72	6	2		4	62	4																2								72	2		4	62	4	зк																															
+	Б1.Б.29	Управление производством		4				4		2	2	72	72	6	2		4	62	4																																													2	72	2		4	62	4	зк							
+	Б1.Б.30	Бизнес-планирование		4				4		2	2	72	72	6	2		4	62	4																																													2	72	2		4	62	4	зк							
+	Б1.Б.31	Физико-химические методы исследования	3					3		4	4	144	144	14	6	8		121	9																															4								144	6	8		121	9	эк															
+	Б1.Б.32	Правоведение		1					1	2	2	72	72	6	2		4	62	4	2								72	2		4	62	4	зф																																																	
+	Б1.Б.33	Русский язык и культура речи		1				1		2	2	72	72	6	2		4	62	4	2	72	2		4	62	4	зк																																																						
+	Б1.Б.34	Физическая культура и спорт		1					1	2	2	72	72	12	12			56	4	2	34	6			28		ф	38	6			28	4	з																																																
										110	*110*	*3960*	*3960*	*352*	*146*	*102*	*104*	*3381*	*227*	*45*	*860*	*34*	*18*	*20*	*745*	*43*		*760*	*26*	*14*	*22*	*651*	*47*		*27*	*828*	*28*	*24*	*22*	*702*	*52*		*144*	*4*	*4*	*4*	*124*	*8*		*28*	*550*	*24*	*14*	*18*	*464*	*30*		*458*	*18*	*22*	*6*	*386*	*26*		*10*	*360*	*12*	*6*	*12*	*309*	*21*								
Вариативная часть																																																																															
+	Б1.В.01	Физиология питания	3					3		3	3	108	108	10	4	6		89	9																															3								108	4	6		89	9	эк															
+	Б1.В.02	Санитария и гигиена питания	4					4		3	3	108	108	10	4	6		89	9																																													3	108	4	6		89	9	эк							
+	Б1.В.03	Психология и педагогика		2					2	2	2	72	72	6	2		4	62	4																2								72	2		4	62	4	зф																															
+	Б1.В.04	Биология	1					1		3	3	108	108	10	4	6		89	9	3	108	4	6		89	9	эк																																																						
+	Б1.В.05	Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных	1					1		3	3	108	108	10	4	6		89	9	3								108	4	6		89	9	эк																																																	
+	Б1.В.06	Пищевая биотехнология		2				2		3	3	108	108	10	4	6		94	4																3	108	4	6		94	4	зк																																						
+	Б1.В.07	Методика научных исследований в пищевой отрасли		4				4		3	3	108	108	10	4		6	94	4																																													3	108	4		6	94	4	зк							
+	Б1.В.08	История отрасли	3					3		3	3	108	108	10	6		4	89	9																															3								108	6		4	89	9	эк															
+	Б1.В.09	Инженерная и компьютерная графика		2				2		2	2	72	72	8	2	6		60	4																2								72	2	6		60	4	зк																															
+	Б1.В.10	Научные основы производства продуктов питания	2				2			5	5	180	180	14	6	8		157	9																5								180	6	8		157	9	эр																															
+	Б1.В.11	Метрология	2					2		2	2	72	72	6	2		4	57	9																2								72	2		4	57	9	эк																															
+	Б1.В.12	Стандартизация, подтверждение соответствия	2					2		4	4	144	144	14	6		8	121	9																4								144	6		8	121	9	эк																															
+	Б1.В.13	Производственный учет и отчетность в общественном питании		4				4		2	2	72	72	6	2		4	62	4																																													2	72	2		4	62	4	зк							
+	Б1.В.14	Бухгалтерский учет		3				3		3	3	108	108	10	4		6	94	4																															3	108	4		6	94	4	зк																							
+	Б1.В.15	Основы промышленного строительства		3				3		2	2	72	72	8	4		4	60	4																															2								72	4		4	60	4	зк															
+	Б1.В.16	Контроль качества продуктов питания	4					4		3	3	108	108	10	4	6		89	9																																													3	108	4	6		89	9	эк							
+	Б1.В.17	Технология производства пищевых продуктов		4				4		2	2	72	72	6	2		4	62	4																																													2	72	2		4	62	4	зк							
+	Б1.В.18	Сертификация услуг в общественном питании	4					4		4	4	144	144	12	6	6		123	9																																													4	144	6	6		123	9	эк							
+	Б1.В.19	Биологическая безопасность пищевых систем	4					4		4	4	144	144	12	6		6	123	9																																													4	144	6		6	123	9	эк							
+	Б1.В.20	Основы микробиологии			2			2		4	4	144	144	12	4	8		128	4																4	144	4	8		128	4	ок																																						
+	Б1.В.21	Общая санитария микробиологии	2					2		3	3	108	108	10	4	6		89	9																3								108	4	6		89	9	эк																															
+	Б1.В.22	Аналитическая химия		1				1		3	3	108	108	10	4	6		94	4	3	108	4	6		94	4	зк																																																							
+	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		1234								328	328	16	16			296	16									112	4			104	4	з									92	4			84	4	з									92	4			84	4	з		32	4			24	4	з							
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**3**				**3**		3	**3**	**108**	**108**	**10**	**4**		**6**	**94**	**4**																															3	108	**4**		**6**	**94**	**4**	**зк**																							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Биологическая этика		3				3		3	3	108	108	10	4		6	94	4																															3	108	4		6	94	4	зк																							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Этика деловых отношений		3				3		3	3	108	108	10	4		6	94	4																															3	108	4		6	94	4	зк																							
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**1**					**1**		3	**3**	**108**	**108**	**10**	**4**		**6**	**89**	**9**	3	108	**4**		**6**	**89**	**9**	**эк**																																																						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Правовые основы управления качеством	1					1		3	3	108	108	10	4		6	89	9	3	108	4		6	89	9	эк																																																						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы стандартизации и сертификации	1					1		3	3	108	108	10	4		6	89	9	3	108	4		6	89	9	эк																																																						
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**2**					**2**		3	**3**	**108**	**108**	**10**	**4**		**6**	**89**	**9**																3								108	**4**		**6**	**89**	**9**	**эк**																															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Нормативно-правовые основы охраны окружающей среды	2					2		3	3	108	108	10	4		6	89	9																3								108	4		6	89	9	эк																															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Нормативно-правовые основы природопользования	2					2		3	3	108	108	10	4		6	89	9																3								108	4		6	89	9	эк																															
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**2**				**2**		3	**3**	**108**	**108**	**10**	**4**	**6**		**94**	**4**																3	108	**4**	**6**		**94**	**4**	**зк**																																						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная статистика		2				2		3	3	108	108	10	4	6		94	4																3	108	4	6		94	4	зк																																						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Статистические методы обработки экспериментальных данных		2				2		3	3	108	108	10	4	6		94	4																3	108	4	6		94	4	зк																																						
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**3**					**3**		4	**4**	**144**	**144**	**14**	**6**	**8**		**121**	**9**																															4	144	**6**	**8**		**121**	**9**	**эк**																							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Химия пищи	3					3		4	4	144	144	14	6	8		121	9																															4	144	6	8		121	9	эк																							
-	Б1.В.ДВ.05.02	Пищевые добавки	3					3		4	4	144	144	14	6	8		121	9																															4	144	6	8		121	9	эк																							
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**4**					**4**		4	**4**	**144**	**144**	**8**	**4**	**4**		**127**	**9**																																													4	144	**4**	**4**		**127**	**9**	**эк**							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Компьютеризация производства (общественное питание)	4					4		4	4	144	144	8	4	4		127	9																																													4	144	4	4		127	9	эк							
-	Б1.В.ДВ.06.02	Системы управления базами данных	4					4		4	4	144	144	8	4	4		127	9																																													4	144	4	4		127	9	эк							
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**4**				**4**		2	**2**	**72**	**72**	**6**	**2**	**4**		**62**	**4**																																													2	72	**2**	**4**		**62**	**4**	**зк**							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Ресторанный бизнес		4				4		2	2	72	72	6	2	4		62	4																																													2	72	2	4		62	4	зк							
-	Б1.В.ДВ.07.02	Барное дело		4				4		2	2	72	72	6	2	4		62	4																																													2	72	2	4		62	4	зк							
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**			**4**			**4**		4	**4**	**144**	**144**	**12**	**6**	**6**		**128**	**4**																																													4	144	**6**	**6**		**128**	**4**	**ок**							
+	Б1.В.ДВ.08.01	Детское и функциональное питание			4			4		4	4	144	144	12	6	6		128	4																																													4	144	6	6		128	4	ок							
-	Б1.В.ДВ.08.02	Специализированное питание			4			4		4	4	144	144	12	6	6		128	4																																													4	144	6	6		128	4	ок							
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**	**3**					**3**		3	**3**	**108**	**108**	**14**	**6**	**8**		**85**	**9**																															3								108	**6**	**8**		**85**	**9**	**эк**															
+	Б1.В.ДВ.09.01	Гостиничный сервис	3					3		3	3	108	108	14	6	8		85	9																															3								108	6	8		85	9	эк															
-	Б1.В.ДВ.09.02	Индустрия гостеприимства	3					3		3	3	108	108	14	6	8		85	9																															3								108	6	8		85	9	эк															
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**	**3**					**3**		4	**4**	**144**	**144**	**14**	**6**	**8**		**121**	**9**																															4	144	**6**	**8**		**121**	**9**	**эк**																							
+	Б1.В.ДВ.10.01	Дегустационный анализ	3					3		4	4	144	144	14	6	8		121	9																															4	144	6	8		121	9	эк																							
-	Б1.В.ДВ.10.02	Кондитерское производство	3					3		4	4	144	144	14	6	8		121	9																															4	144	6	8		121	9	эк																							
+	Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**		**4**				**4**		2	**2**	**72**	**72**	**6**	**2**	**4**		**62**	**4**																																													2	72	**2**	**4**		**62**	**4**	**зк**							
+	Б1.В.ДВ.11.01	Кухня народов мира		4				4		2	2	72	72	6	2	4		62	4																																													2	72	2	4		62	4	зк							
-	Б1.В.ДВ.11.02	Европейская кухня		4				4		2	2	72	72	6	2	4		62	4																																													2	72	2	4		62	4	зк							

+	Б1.В.ДВ.12	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**		**4**				**4**		2	**2**	**72**	**72**	**8**	**4**		**4**	**60**	**4**																																														2	72	**4**		**4**	**60**	**4**	**зк**							
+	Б1.В.ДВ.12.01	Современные формы обслуживания		4				4		2	2	72	72	8	4		4	60	4																																														2	72	4		4	60	4	зк							
-	Б1.В.ДВ.12.02	Кейтеринг		4				4		2	2	72	72	8	4		4	60	4																																														2	72	4		4	60	4	зк							
										103	*103*	*4036*	*4036*	*352*	*156*	*124*	*72*	*3442*	*242*	*12*	*324*	*12*	*12*	*6*	*272*	*22*		*220*	*8*	*6*		*193*	*13*		*31*	*360*	*12*	*20*		*316*	*12*		*848*	*30*	*20*	*22*	*719*	*57*		*25*	*504*	*20*	*16*	*12*	*430*	*26*		*488*	*24*	*14*	*8*	*407*	*35*		*35*	*1292*	*50*	*36*	*24*	*1105*	*77*								
										213	*213*	*7996*	*7996*	*704*	*302*	*226*	*176*	*6823*	*469*	*57*	*1184*	*46*	*30*	*26*	*1017*	*65*		*980*	*34*	*20*	*22*	*844*	*60*		*58*	*1188*	*40*	*44*	*22*	*1018*	*64*		*992*	*34*	*24*	*26*	*843*	*65*		*53*	*1054*	*44*	*30*	*30*	*894*	*56*		*946*	*42*	*36*	*14*	*793*	*61*		*45*	*1652*	*62*	*42*	*36*	*1414*	*98*								
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		12						5	5	180	180					180		3								108				108			2								72				72																																
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			3					2.5	2.5	90	90					90																																2.5								90				90																	
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3					4.5	4.5	162	162					162																																4.5								162				162																	
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика			4					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	4							3	3	108	108	8	8			91	9																																														3								108	8			91	9	э
+	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*			*307*	*9*																																														*9*								*324*	*8*			*307*	*9*	
										9	*9*	*324*	*324*	*8*	*8*			*307*	*9*																																														*9*								*324*	*8*			*307*	*9*	
ФТД.Факультативы																																																																															
Вариативная часть																																																																															
+	ФТД.В.01	Essential of biochemestry		2						2	2	72	72	8	4		4	60	4																2								72	4		4	60	4	з																														
+	ФТД.В.02	Principles forming quality of meat production		2						1	1	36	36	6	2		4	26	4																1								36	2		4	26	4	з																														
+	ФТД.В.03	Biochemestry of milk		4						2	2	72	72	8	4		4	60	4																																														2	72	4		4	60	4	з							
+	ФТД.В.04	Essential Food biotechnology		3						2	2	72	72	8	4		4	60	4																															2								72	4		4	60	4	з															
										7	*7*	*252*	*252*	*30*	*14*		*16*	*206*	*16*																*3*								*108*	*6*		*8*	*86*	*8*		*2*								*72*	*4*		*4*	*60*	*4*		*2*	*72*	*4*		*4*	*60*	*4*								
										7	*7*	*252*	*252*	*30*	*14*		*16*	*206*	*16*																*3*								*108*	*6*		*8*	*86*	*8*		*2*								*72*	*4*		*4*	*60*	*4*		*2*	*72*	*4*		*4*	*60*	*4*								