УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор ГГНТУ

«01» 04 20 21 г.

_____ И.Г.Гайрабеков

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д.Миллионщикова

ЗТБ-20

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавра по направлению 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

профиль "Технология бродильных производств и виноделие"

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Нормативный срок обучения - 4 года

Квалификация

бакалавр

Срок обучения 5 лет

год начала подготовки - 2020

Виды деятельности: производственно-технологическая; экспериментально-исследовательская; организационно-управленческая; расчетно-проектная

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор ГГНТУ

" " 20 г.

_____И.Г.Гайрабеков

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д.Миллионщикова

ЗТБ-20

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

профиль "Технология бродильных производств и виноделие"

Нормативный срок обучения - 4 года

Квалификация бакалавр

Срок обучения: 5 лет

Год начала подготовки - 2020

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Недели	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение	Экзамен сессия	Учеб практика	Произ-вод практика	Преддип практика	Выпускная квал работа	Каникулы	Нерабочие праздничные дни	Всего
	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									
	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									
Курсы	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									
I																			*	э	э	э	к	к																э	э	э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	33	7					11	1	52
II																			*	э	э	э	к	к																э	э	э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	33	7					11	1	52
I																			*	э	э	э	к	к																э	э	э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	33	7					11	1	52
II																			*	э	э	э	к	к																э	э	э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	33	7					11	1	52
III																			*	э	э	э	к	к																э	э	э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	33	7					11	1	52
IV																			*	э	э	э	к	к																э	э	э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	33	7					11	1	52
V																			*	э	э	э	к	к			у	у	у	у	п	п	п	п	п	п	пд	пд	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к	20	3	4	6	2	6	10	1	52
																																																			итого	152	31	4	6	2	6	54	5	260

Обозначения: * нераб.праздн.дни; Э Экзамен.сессия; У Учебн.практика; П Произв.практика; ПД Преддиплом. практика; Д ВКР

1-8 января, 23 февраля, 8 марта, 1 мая, 9 мая, 12 июня, 4 ноября - нерабочие праздничные дни, осуществление образовательной деятельности в которые не проводится

2. План учебного процесса бакалавра ЗФО (ЗТБ-20)

№ №	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам						ЧАСОВ							Распределение по курсам и семестрам																										
											в том числе				1 курс						2 курс						3 курс						4 курс						5 курс					
															1с			2с			3с			4с			5с			6с			7с			8с			9с			10с		
		экзамен	зачёт	КП	КР	Р/Р	контр раб	все о в з а т. ед	всего в акад часах	все.о ауд	лек	лаб	практ.	сам раб	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр
	БЛОК 1																																											
Б.1	**Гуманитарный, социальный и экономический цикл**							29																																				
	Базовая часть							15																																				
1	История		1					4	144	16	8	0	8	128	8	0	8																											
2	Философия		3					3	108	12	8	0	4	96							8	0	4																					
3	Иностранный язык	3	1-2					6	216	24	0	0	24	192	0	0	8	0	0	8	0	0	8																					
4	Физическая культура		1					2	72	8	4	0	4	64	4	0	4																											
	Вариативная часть							9																																				
1	Социология и политология		4					3	108	12	8	0	4	96										8	0	4																		
2	Экономика		3					3	108	12	8	0	4	96							8	0	4																					
3	Русский язык и культура речи		1					3	108	8	0	0	8	100	0	0	8																											
	Дисциплины по выбору							5																																				
1	Психология и этика		2					3	108	12	8	0	4	96				8	0	4																								
1.1	Основы инклюзивного образования																																											
2	Культорология		2					2	72	8	4	0	4	64				4	0	4																								
2.1	Этнология																																											
	Математический и естественнонаучный цикл							82																																				
	Базовая часть							54																																				
1	Математика	123						14	504	58	24	0	34	446	8	0	16	8	0	8	8	0	10																					
2	Информатика	2	1					6	216	28	12	16	0	188	6	8	0	6	8	0																								
3	Физика	2,4	3					11	396	48	24	12	12	348				8	4	4	8	4	4	8	4	4																		
4	Основы общей и неорганической химии	3	2					6	216	24	8	16	0	192				4	8	0	4	8	0																					
5	Специальная биохимия		9					5	180	24	8	8	8	156																						8	8	8						
6	Основы биохимии и молекулярной биологии	5	4					8	288	40	18	12	10	218										10	4	6	8	8	4															
7	Органическая химия		4					4	144	14	8	6	0	130										8	6	0																		
	Вариативная часть							18																																				
1	Аналитическая химия		2					4	144	10	4	6	0	134				4	6	0																								
2	Физическая химия	6	5					4	144	22	12	10	0	122													6	6	0	6	4	0												
3	Технохимический и микробиологический контроль сырья	6						3	108	12	6	0	6	96																6	0	6												
4	Химия отрасли	7						4	144	16	8	8	0	128																			8	8	0									
5	Экология		4					3	108	12	8	0	4	96										8	0	4																		

	Дисциплины по выбору							**10**																																									
1	Метрология, стандартизация и сертификация	7						3	108	16	8	0	8	92																			8	0	8											
1.1	Системы управления качеством (НАССР)																																																
2	Информационные технологии в отрасли		8					4	144	12	6	6	0	132																						6	6	0									
2.1	Основы патентоведения																																																
3	Мененджмент и безопасность пищевой продукции	9						3	108	16	8	0	8	92																									8	0	8						
3.1	Биологическая безопасность сырья растительного происхождения																																																
	Прфессиональный цикл							**102**																																									
	Базовая (общепрофессиональная) часть							**33**																																									
1	Инженерная и компьютерная графика		1					4	144	12	6	6	0	132	6	6	0																																
2	Прикладная механика	4						4	144	14	8	0	6	130										8	0	6																							
3	Процессы и аппараты пищевых производств	6		6				4	144	16	10	6	0	128																10	6	0																	
4	Тепло и хладотехника		5					3	108	12	6	6	0	96													6	6	0																				
5	Электротехника и электроника		7					3	108	20	12	8	0	88																			12	8	0													
6	Безопасность жизнедеятельности		6					3	108	12	8	0	4	96																8	0	4																	
7	Пищевая микробиология	7						5	180	16	6	6	4	161																			6	6	4													
8	Технологическое предпринимательство		6					3	108	12	8	0	4	96																8	0	4																	
9	Пищевая химия	6						4	144	12	8	0	4	132																8	0	4																	
	Вариативная (профильная) часть							**48**																																									
1	Технология виноградных вин	9	8	9				8	288	44	20	12	12	214																						8	4	4	12	8	8						
2	Технологическое оборудование предприятий	6	5	6				7	252	32	14	4	14	220													8	4	6	6	0	8																
3	Технология пива	8						5	180	18	8	4	6	162																						8	4	6									
4	Технология плодово-ягодных вин	8						3	108	12	6	0	6	96																						6	0	6									
5	Технология кваса и безалкогольных напитков		9					4	144	16	8	4	4	128																									8	4	4						
6	Общая технология отрасли переработки сырья	4						4	144	10	6	4	0	134										6	4	0																							
7	Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья		5					4	144	16	10	0	6	128													10	0	6																			
8	Введение в технологию продуктов питания	5						3	108	20	10	0	10	88													10	0	10																			
9	Медико-биологические требования и санитарные нормы пищевых продуктов		8					3	108	16	8	0	8	92																						8	0	8									
10	УИРС		9					4	144	18	0	18	0	126																									0	18	0						
11	Технология производства спирта и дрожжей		6					3	108	16	8	0	8	92																8	0	8																	
	Дисциплины по выбору							**21**																																									
1	Введение в специальность		1					3	108	10	10	0	0	98	10	0	0																																

| | | |