

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе ГГНТУ

" 14 " 20 21

И.Г. Гайрабеков

Программа подготовки: специалитет

Виды деятельности: производственно-технологическая (осн.)

производственно-управленческая (осн.),

экспериментально-исследовательская (доп.)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов направление 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация «Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений»

## ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

СУЗ-18-1

Нормативный срок обучения - 6 лет

Квалификация

специалист

Срок обучения: 6 лет

Год начала подготовки - 2018

2. План учебного процесса

№ №	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам					ЧАСОВ					РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																																			
		экзамены	зачеты	КП	КР	РГР	контр. раб.	всего в зач. ед.	всего в ак. часах	всего ауд.	в том числе				1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс			6 курс																	
											лек.	лаб.	практ.	сам. раб.	1с (18 н)			2с (17н)			3с(18н)			4с (17н)			5с(18н)			6с(17н)			7с(18н)			8с(17н)			9с (18н)			10с(17н)			11с (16н)		
															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	Ле	Ла	Пр
<b>БЛОК 1</b>																																															
Гуманитарный, социальный и экономический цикл						29																																									
Базовая часть						15																																									
1	История		1				4	144	72	36	36	72	2	0	2																																
2	Философия		3				3	108	54	36	18	54							2	0	1																										
3	Иностранный язык	3	12				6	216	108	108	108	110	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2																							
4	Физическая культура		1				2	72	36	18	18	72	1	0	1																																
Вариативная часть						9																																									
1	Социология и политология		4				3	108	51	34	17	57									2	0	1																								
2	Экономика		3				3	108	54	36	18	54							2	0	1																										
3	Русский язык и культура речи		2				3	108	34		34	74							0	0	2																										
Дисциплины по выбору						5																																									
1	Психология и этика		2				3	108	51	34	17	57							2	0	1																										
1.1	Основы инклюзивного образования		2				3	108	51	34	17	57							2	0	1																										
2	Культурология		2				2	72	34	34		38							1	0	1																										
2.1	Этнология		2				2	72	34	34		38							1	0	1																										
№ №	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам					ЧАСОВ					РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																																			
		экзамены	зачеты	КП	КР	РГР	контр. раб.	всего в зач. ед.	всего в ак. часах	всего ауд.	в том числе				1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс			6 курс																	
											лек.	лаб.	практ.	сам. раб.	1с (18 н)			2с (17н)			3с(18н)			4с (17н)			5с(18н)			6с(17н)			7с(18н)			8с(17н)			9с (18н)			10с(17н)			11с (16н)		
															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	Ле	Ла	Пр
<b>Математический и естественнонаучный цикл</b>																																															
Базовая часть						113																																									
1	Математика	24	13				15	540	299	123	176	241	2	0	4	1	0	2	2	0	2	2	0	2																							
2	Информатика		2	1			6	216	105	35	53	128	1	2	0	1	1	0																													
3	Начертательная геометрия и инженерная графика		1	2			7	252	123	35	53	129	1	1	2	1	1	1																													
4	Химия		2	1			7	252	105	35	35	147	1	1	1	1	1	1																													

Страница 1

Страница 2

5	Физика	4	23					11	396	2	191	87	52	52	205	1	1	1	2	1	1	2	1	1																							
6	Химия в строительстве		5					3	108		54	18	18	18	54									1	1	1																					
7	Теоретическая механика	4	3					5	180		70	35		35	110				1	0	1	1	0	1																							
8	Сопротивление материалов	6	5					8	288		139	52	35	52	149									1	1	1	2	1	1																		
9	Строительная механика	6	5					4	144		70	35		35	74									1	0	1	1	0	1																		
10	Теория упругости с основами теории пластичности и ползучести	7	6					4	144		70	35		35	74									1	0	1	1	0	1																		
№ №	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам						ЧАСОВ					РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																																		
		экзамены	зачеты	КП	КР	РГР	контр. раб.	всего в зач. ед.	всего в ак. часах	всего ауд.	в том числе			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс			6 курс																		
											лек.	лаб.	практ.	сам. раб.	1с (18 н)			2с (17н)			3с(18н)			4с (17н)			5с(18н)			6с(17н)			7с(18н)			8с(17н)			9с (18н)			10с(17н)			11с (16н)		
															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	Ле	Ла	Пр
11	Механика грунтов		5					3	108		54	36		18	54																																
12	Основания и фундаменты сооружений	8	7					5	180		105	70		35	75																																
13	Механика жидкости и газа	5						3	108		54	18	18	18	54																																
14	Техническая теплотехника		6					3	108		51	17	17	17	57																																
15	Теоретические основы электротехники		5					3	108		54	36		18	54																																
16	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		5					3	108		54	36		18	54																																
17	Инженерная геодезия	4	3					6	216		105	35		70	111																																
18	Инженерная геология		4					4	144		72	36	18	18	72																																
19	Архитектура	5	6	6				6	216		106	53		53	111																																
20	Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций		7					3	108		54	18		36	54																																

Информационные технологии в строительстве	4					4	144	68	34	34	76																										2	0	2	
НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам					ЧАСОВ						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																												
	экзамены	зачеты	КП	КР	РГР	контр. раб.	всего в зач. ед.	всего в ак. часах	всего ауд.	в том числе			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс			6 курс								
										лек.	лаб.	практ.	сам.раб.	1с (18 н)		2с (17н)		3с(18н)		4с (17н)		5с(18н)		6с(17н)		7с(18н)		8с(17н)		9с (18н)			10с(17н)			11с (16н)				
														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
<b>Вариативная часть</b>						7																																		
Экология	5					3	108	54	36	18	54																										2	0	1	
История строительства и введение в специальность	1					4	144	54	36	18	40	2	0	1																										
<b>Дисциплины по выбору</b>						9																																		
Строительное материаловедение	2					5	180	68	17	34	17			1	2	1																								
Технология бетона	2					5	180	68	17	34	17			1	2	1																								
Функциональные основы проектирования зданий и сооружений	4					4	144	51	17	17	17						1	1	1																					
Компьютерная графика	4					4	144	51	17	17	17			1	1	1																								
<b>Профессиональный цикл</b>						139																																		
<b>Базовая (общепрофессиональная) часть</b>						124																																		
Безопасность жизнедеятельности	6					3	108	51	34	0	17																										2	0	1	
Строительные материалы	3					4	144	72	36	18	18					2	1	1																						
Нелинейные задачи строительной механики	9					5	180	72	36	36	108																							2	0	2				
НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам					ЧАСОВ						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																												
	экзамены	зачеты	КП	КР	РГР	контр. раб.	всего в зач. ед.	всего в ак. часах	всего ауд.	в том числе			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс			6 курс								
										лек.	лаб.	практ.	сам.раб.	1с (18 н)		2с (17н)		3с(18н)		4с (17н)		5с(18н)		6с(17н)		7с(18н)		8с(17н)		9с (18н)			10с(17н)			11с (16н)				
														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
Теория расчета пластин и оболочек	9					5	180	72	36	36	108																								2	0	2			
Динамика и устойчивость сооружений	8					4	144	68	34	17	17																2	1	1											

6	Сейсмостойкость сооружений	6					4	144	68	34	34	76						2	0	2															
7	Железобетонные и каменные конструкции (общий курс)	7	8	8			7	262	122	35	35	62	130						1	1	1	1	1	1	2										
8	Металлические конструкции, включая сварку (общий курс)	8	9	9			6	216	105	52	53	111										2	0	1	1	0	2								
9	Технологические процессы в строительстве	7	8	7			8	288	140	70	70	148							2	0	2	2	0	2											
10	Организация, планирование и управление в строительстве	11	10	11			8	288	132	66	66	166													2	0	2	2	0	2					
11	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	11	10	10			9	324	165	66	33	66	159												2	1	2	2	1	2					

Страница 5

№ №	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам					ЧАСОВ							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																										
		экзамены	зачеты	КП	КР	РГР	компр. раб.	всего в зан. ед.	всего в ак. часах	всего ауд.	в том числе			сам. раб.	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс			6 курс										
											лек.	лаб.	практ.		1с (18 н)	2с (17н)	3с(18н)	4с (17н)	5с(18н)	6с(17н)	7с(18н)	8с(17н)	9с (18н)	10с(17н)	11с (18н)	1с (18н)	2с (17н)	3с (18н)												
											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		
12	Механизация и автоматизация строительства		7				6	216	108	36	36	36	108														2	2	2											
13	Экономика в строительстве	10	11				6	216	116	66		50	100																				2	0	2	2	0	1		
14	Управление проектами	11					5	180	96	32	32	32	84																					2	2	2				
15	Строительная физика	6					4	144	68	34	17	17	76														2	1	1											
16	Обследование и испытание сооружений	10	9				8	288	142	53	36	53	147																				2	1	2	1	0	2		
17	Эксплуатация и реконструкция сооружений	11	10				7	252	114	49	16	79	138																						1	0	2	2	0	2
18	Системы автоматизации проектов работ в строительстве	9		9			4	144	72	18	36	18	72																						1	2	1			

Страница 6





