

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе ГГНТУ

- 16 -



И.Г. Габрабатов

Виды деятельности: научно-исследовательская  
проектно-конструкторская  
производственно-технологическая  
организационно-управленческая

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль "Оборудование нефтегазопереработки"

**ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

ЗНЗ-18

Квалификация

**бакалавр**

Срок обучения: 5 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 акад. часах	всего ауд.	в том числе			сам. раб.	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс		
											лек.	лаб.	практ.		1с (18 н)	2с (17н)	3с(18н)	4с (17н)	5с(18н)	6с(17н)	7с(18н)	8с(17н)	9с(12н)						
															Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр
<b>Б.1</b>	<b>Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>	<b>29</b>																											
<b>Базовая часть</b>		<b>15</b>																											
1	История		1				4	144	16	8	8	128	8	0	8														
2	Философия		3				3	108	12	8	4	96				8	0	4											
3	Иностранный язык	3	1-2				6	216	24	0	24	192	0	0	8	0	0	8	0	0	8								
4	Физическая культура		1				2	72	8	4	4	64	4	0	4														
<b>Вариативная часть</b>		<b>9</b>																											
1	Экономика		3				3	108	12	8	4	96				8	0	4											
2	Социология и политология		4				3	108	12	8	4	96				8	0	4											
3	Русский язык и культура речи		1				3	108	8		8	100			8														
<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>5</b>																											
1	Психология и этика		2				3	108	12	8	4	96				8	0	4											
	Основы инклюзивного образования																												
2	Культурология		2				2	72	8	4	4	64			4	0	4												
	Этнология																												
<b>Математический и естественнонаучный цикл</b>		<b>66</b>																											
<b>Базовая часть</b>		<b>45</b>																											
1	Математика	12	3				14	504	56	24	32	448	8	0	16	8	0	8	8	0	8								
2	Физика	2	4	3			9	324	48	24	12	276				8	4	4	8	4	4	8	4	4					
3	Химия		1				6	216	28	10	8	10	188	10	8	10													
4	Информатика		2				3	108	12	4	8	96				4	8	0											
5	Теоретическая механика	4	3				7	252	32	16	16	220				8	0	8	8	0	8								
6	Теплотехника		6				3	108	12	6	6	96													6	0	6		
7	Гидравлика	6					3	108	12	6	6	96												6	0	6			

Вариативная часть					12																							
1	Процессы и агрегаты нефтяных и газовых технологий	7			6	216	24	18	6	192										18	0	6						
2	Информационные технологии	3			3	108	12	6	6	96				6	0	6												
3	Экология	6			3	108	14	8	6	94										8	0	6						
Дисциплины по выбору					9																							
1	Основы надежности	5			3	108	12	6	6	96										6	0	6						
	Математ. методы в инженерии																											
2	Вибрация в машинах	9			3	108	12	6	6	96														6	0	6		
	Хим. сопрот-е и защита от коррозии																											
3	Основы механики сплошной среды	6			3	108	4	4		104										4								
	Прикладные компьютерные программы																											
Профессиональный цикл					121																							
Базовая (общепрофессиональная) часть					55																							
1	Начертательная геометрия	2			6	216	16	8	8	200			8	0	8													
2	Инженерная и компьютерная графика	3			6	216	16	8	8	200				8	0	8												
3	Техническая механика	5	4		8	288	34	16	18	254					8	0	8	8	0	10								
4	Материаловедение	6			3	108	14	6	8	94										6	0	8						
5	Технология конструкционных материалов	6			3	108	14	8	6	94										8	0	6						
6	Взаимозаменяемость стандартизация и тех. Измерения	5			3	108	14	6	8	94										6	0	8						
7	Электротехника и электроника	5			3	108	12	6	6	96										6	0	6						
8	Механика жидкости и газа	4			4	144	14	6	8	130										6	0	8						
9	Детали машин и основы конструирования	8	7	8	7	252	32	16	16	220											8	0	8	8	0	8		
10	Основы технологии машиностроения	7			3	108	12	6	6	96										6		6						
11	Безопасность жизнедеятельности	6			3	108	10	6	4	98										6	0	4						
12	Управление техническими системами	9			3	108	12	6	6	96														6	0	6		
13	Основы проектирования	5			3	108	14	8	6	94																8	0	6



