

УТВЕРЖДАЮ:  
Проректор по учебной работе ГГНТУ



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика  
М.Д. Миллионщикова

ПГС-18м

Нормативный срок обучения - 2 года

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация

подготовки магистра по направлению 08.04.01 Строительство

магистр

направленность (профиль) «Технология строительных материалов, изделий и конструкций»

Срок обучения: 2 года

Программа подготовки: академическая магистратура

Виды деятельности: научно-исследовательская (осн.)  
педагогическая (осн.),

инновационная, изыскательская и проектно-расчетная (доп.)

### ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Год начала подготовки - 2018

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. асах	на экзамен	всего ауд.	в том числе			сам. раб.	1 курс			2 курс								
												лек.	лаб.	практ.		1с (11 н)			2с (11 н)			3с(11 н)			4с (8 н)		
																Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр	Ле	Ла	Пр
<b>Блок 1</b>																											
Общенаучный цикл								16																			
Базовая часть								12																			
1	Философские проблемы науки и техники	1					3	108		44	22		22	64	2	0	2										
2	Специальные разделы высшей математики		1				3	108		44	22		22	64	2	0	2										
3	Методология научных исследований	1					3	108		44	22		22	64	2	0	2										
4	Математическое моделирование		1				3	108		44	11	11	22	64	1	1	2										
Дисциплины по выбору								4																			
1.1	Физические, технологические и механические методы исследования строительных материалов		1				4	144		66	22	22	22	78	2	2	2										
1.2	Экология в производстве строительных материалов		1				4	144		66	22	22	22	78	2	2	2										
Профессиональный цикл								44																			
Базовая часть								9																			
1	Основы педагогики и андрогоники		2				3	108		44	22		22	64			2	0	2								
2	Химия цемента и вяжущих веществ		2				3	108		55	11	22	22	53			1	2	2								
3	Деловой иностранный язык		2				3	108		33	0		33	75			0	0	3								
Вариативная часть								26																			
1	Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности		3				3	108		44	22		22	64					2	0	2						
2	Методы решения научно-технических задач в строительстве		3				3	108		44	22		22	64					2	0	2						
3	Технология вяжущих веществ и бетонов		2	1			5	180		88	22	22	44	92	1	1	2	1	1	2							
4	Использование вторичных сырьевых ресурсов в производстве строительных материалов		4				4	144		48	16	16	16	96							2	2	2				
5	Композитные материалы в строительстве		4				4	144		48	16	16	16	96							2	2	2				
6	Высокотехнологичные бетоны		4				4	144		48	16	16	16	96							2	2	2				
7	Местные сырьевые строительные ресурсы		3				3	108		44	11	11	22	64					1	1	2						

