Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.11.2023 22:11:30
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6adf8b937836b21ff8c36b8b87971a86865a5825f9fa4304cc

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по учебной работе
И.Т. Гайрабеков
«___» _____ 2019 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

НЗ-19

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

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль "Оборудование нефтегазопереработки"

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Квалификация

бакалавр

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки - 2018

Сводные данные по бюджету времени *(в неделях)*

| Недели | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | Теоретическое обучение | Экзаменац. сессия | Учеб. практика | Произ-вод. практика | Предд ипломная практика | Выпус-кная квал. работа | Каникулы | Нерабочие дни | Всего |
|---|---|---

2. План учебного процесса

№ №	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам						ЧАСОВ							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																							
											в том числе				1 курс						2 курс						3 курс						4 курс					
															1с (18 н)			2с (17н)			3с(18н)			4с (17н)			5с(18н)			6с(17н)			7с(18н)			8с(12н)		
		экзамены	зачеты	КП	КР	РГР	контр. раб.	всего в зач. ед.	всего в акад. часах	всего 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
Б.1	**Гуманитарный, социальный и экономический цикл**							**29**																														
	Базовая часть							**15**																														
1	История		1					4	144	72	36	0	36	72	2	0	2																					
2	Философия		3					3	108	54	36	0	18	54							2	0	1															
3	Иностранный язык	3	1-2					6	216	106	0	0	106	110	0	0	2	0	0	2	0	0	2															
4	Физическая культура		1					2	72	36	18		18	36	1	0	1																					
	Вариативная часть							**9**																														
5	Экономика отрасли		3					3	**108**	54	36		18	54							2	0	1															
6	Социология и политология		4					3	108	51	34		17	57										2	0	1												
7	Русский язык и культура речи		1					3	108	36			36	72			2																					
	Дисциплины по выбору							**5**																														
1	Психология и этика		2					3	108	51	34		17	57				2	0	1																		
	Основы инклюзивного образования																																					
2	Культурология		2					2	**72**	34	17		17	38				1	0	1																		
	Этнология																																					
	Математический и естественнонаучный цикл							**66**																														
	Базовая часть							**45**																														
1	Математика	123						14	**504**	248	106		142	256	2	0	4	2	0	2	2	0	2															
2	Физика	2,4	3					9	324	208	104	52	52	116				2	1	1	2	1	1	2	1	1												
3	Химия		1					6	216	108	36	36	36	108	2	2	2																					
4	Информатика		2					3	108	51	17	34		57				1	2	0																		
5	Теоретическая механика	3	2					7	252	140	70		70	112				2	0	2	2	0	2															
6	Теплотехника		5					3	108	54	36		18	54													2	0	1									
7	Гидравлика	5						3	108	54	36		18	54													2	0	1									

	Вариативная часть							**12**																																	
1	Процессы и агрегаты нефтяных и газовых технологий	5						6	216	90	54		36	126															3	0	2										
2	Информационные технологии		3					3	108	36	18		18	72							1	0	1																		
3	Экология		6					3	108	51	34		17	57																		2	0	1							
	Дисциплины по выбору							**9**																																	
1	Основы надежности		4					3	108	34	17		17	74										1	0	1														
	Математ. методы в инженерии																																								
2	Основы механики сплошной среды		7					3	108	36	36			72																					2	0	0			
	Прикладные компьют.программы																																								
3	Вибрация в машинах		8					3	108	36	24		12	72																								2	0	1
	Хим. сопр. и защита от коррозии																																								
	Профессиональный цикл							**121**																																	
	Базовая (общепрофессиональная) часть							**55**																																	
1	Начертательная геометрия	1						6	216	90	36		54	126	2	0	3																							
2	Инженерная и компьютерная графика	2						6	216	85	34		51	131				2	0	3																				
3	Техническая механика	4	3					8	288	140	70		70	148							2	0	2	2	0	2														
4	Материаловедение		4					3	108	51	17		34	57										1	0	2														
5	Технология конструкционных материалов		4					3	108	51	34		17	57										2	0	1														
6	Взаимозаменяемость стандартизация и тех. измерения		3					3	108	54	18		36	54							1	0	2																	
7	Электротехника и электроника	4						3	108	68	34		34	40										2	0	2														
8	Механика жидкости и газа		5					4	144	54	18		36	90													1	0	2											
9	Детали машин и основы конструирования	7	6	7				7	252	140	70		70	112																2	0	2	2	0	2					
10	Основы технологии машиностроения		5					3	108	54	36		18	54													2	0	1											
11	Безопасность жизнедеятельности		6					3	108	51	34		17	57																2	0	1								
12	Управление техническими системами		5					3	108	54	36		18	54													2	0	1											
13	Основы проектирования		5					3	108	54	36		18	54													2	0	1											

	Вариативная (профильная) часть							**47**																															
1	Сопротивление материалов	5	4					6	216	123	70		53	93										2	0	1	2	0	2										
2	Насосы и компрессоры	8	7					6	216	120	60	36	24	96																			2	2	0	2	0	2
3	Процессы и аппараты нефтегазопереработки и нефтехими	7	68	8				11	396	188	94	34	60	208																2	2	0	2	0	2	2	0	2
4	Машины и аппараты нефтегазопереработки	8	7	8				8	288	120	60		60	168																			2	0	2	2	0	2
5	Монтаж и ремонт оборудования нефтегазопереработки	6	5	6				9	324	140	70		70	184													2	0	2	2	0	2						
6	Конструирование и расчет машин и аппаратов	7	8	7				7	252	144	72		72	108																			2	0	2	2	0	2
	Дисциплины по выбору							**19**																															
1	Диагностика разрушений		4					3	108	51	34		17	57										2	0	1													
	Диагностика, рем. и сервис. обсл.																																						
2	Технология нефтепереработки и нефтехимического синтеза	6		6				4	144	68	34		34	76																2	0	2						
	Сертификация и лицензирование																																						
3	Основы научных исследований		8					3	108	48	24		24	60																						2	0	2
	Основы физического эксперимента																																						
4	Введение в специальность		1					2	72	36	36			36	2	0	0																						
	Динамика машин																																						
5	Безопасность эксплуатации оборудования		7					3	108	72	36		36	36																			2	0	2			
	Основы математического моделирования																																						
6	Технология сварочного производства	7						4	144	72	36		36	72																			2	0	2			
	Проектир. тех. линий и обор.																																						

| | | |