

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов						Распределение по курсам и семестрам										
		экзамен	зачет	курсовой проект	курсовая работа		всего аудиторные	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия/семинары	Иные виды контактной работы	Самостоятельная работа	Общее число часов	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем
		18	17	18	17		18	17	18	17	18	17	18	17	18	17	18	17					
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																						
	Базовая часть					107	1383	596	244	543	278	2191	3852										
ГСЭ.Б.01.	История	1				3	54	18	0	36	9	45	108	1	2								
ГСЭ.Б.02.	Философия	4				3	51	17	0	34	9	48	108					1	2				
ГСЭ.Б.03.	Иностранный язык	5	3,4			9	88	0	0	88	19	217	324					2	2		1		
ГСЭ.Б.04.	Экономика	5				3	36	18		18	9	63	108							1	1		
ГСЭ.Б.05.	Правоведение	7				3	34	17	0	17	9	65	108								1	1	
	Математика					14	211	106	0	105	40	253	504										
ЕН.Б.01.1	Дифференциальное исчисление и аналитическая геометрия	1				4	54	36		18	11	79	144	2	1								
ЕН.Б.01.2	Интегралы и ряды	2				4	51	17		34	11	82	144			1	2						
ЕН.Б.01.3	Функции многих переменных. Дифференциальные уравнения	3				4	72	36		36	11	61	144					2	2				
ЕН.Б.01.4	Теория вероятностей и математическая статистика	4				2	34	17	0	17	7	31	72							1	1		
ЕН.Б.02.	Информатика	1				4	36	18	0	18	11	97	144	1	1								
	Физика					13	159	53	53	53	35	274	468										
ЕН.Б.03.1	Физические основы механики и молекулярная физика	1				5	54	18	18	18	13	113	180	1	1	1							
ЕН.Б.03.2	Электромагнетизм и волны	2				5	51	17	17	17	13	116	180			1	1	1					
ЕН.Б.03.3	Квантовая физика	3				3	54	18	18	18	9	45	108						1	1	1		
	Химия					6	70	35	17	18	10	136	216										
ЕН.Б.04.1	Общая химия		1*			3	36	18		18	5	67	108	1	1								
ЕН.Б.04.2	Неорганическая химия		2			3	34	17	17		5	69	108			1	1						
ЕН.Б.05.	Экология		7			2	34	17	0	17	3	35	72								1	1	
	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика					5	70	18	17	35	8	102	180										
ПР.Б.01.1	Начертательная геометрия		1			2	36	18	0	18	3	33	72	1	1								
ПР.Б.01.2	Инженерная и компьютерная графика		2*			3	34	0	17	17	5	69	108			1	1						
	Теоретическая механика					6	70	35	0	35	18	128	216										
ПР.Б.02.1	Статика и кинематика	4				3	34	17	0	17	9	65	108						1	1			
ПР.Б.02.2	Динамика точки и системы	5				3	36	18	0	18	9	63	108							1	1		
	Прикладная механика					8	121	52	0	69	21	146	288										
ПР.Б.03.1	Соппротивление материалов	6				3	34	17	0	17	9	65	108							1	1		
ПР.Б.03.2	Теория машин и механизмов		5			2	36	18	0	18	3	33	72							1	1		
ПР.Б.03.3	Детали машин и основы конструирования		7*	7		3	51	17	0	34	9	48	108								1	2	
	Материаловедение и технология конструкционных материалов					4	70	35	35	0	10	64	144										

	Число экзаменов						29							4	2	2	4	5	3	3	4	2	0
	Число зачетов						38							2	5	4	4	3	3	5	4	4	4
	Число курсовых работ и проектов						10							0	0	0	0	1	2	2	1	2	2
	Факультативные дисциплины				11	226	18		208	0	54	396											
ФАК.02	Иностранный язык (русский)		1,2,6*		9	208			208	0		324		4		4						4	
ФАК.01.	Основы нефтегазовых технологий		1		2	18	18			0	54	72	1										