ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов							Распределение по курсам и семестрам																							
														1 курс						2 курс						3 курс						4 курс					
														1 сем			2 сем			3 сем			4 сем			5 сем			6 сем			7 сем			8 сем		
														24			9			24			9			12			19			12			19		
		экзамен	зачет	курсовой проект	курсовая работа		всего аудиторные	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия/семинары	Иные виды контактной работы	Самостоятельная работа	Общее число часов	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические
	Дисциплины (модули)					30	318	57	0	261	73	710	1080																								
	Базовая часть					9	108	27	0	81	15	201	324																								
Б1.Б.01.	Иностранный язык	1				3	54	0	0	54	5	49	108			54																					
Б1.Б.02.	История и философия науки	2	1			6	54	27	0	27	10	152	216	12		12	15		15																	
	Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору обучающегося					21	210	30	0	180	58	509	756																								
Б1.В.01.	(05.02.18)Теория машин и механизмов	6				6	54	18		36	10	152	216																18		36					
	Дисциплины по выбору обучающегося					15	156	12		144	48	357	540																								
	Блок 3					2	18			18	7	47	72																								
Б1.С.03.1	Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса	3				2	18			18	7	47	72									18															
Б1.С.03.2	Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса	3				2	18			18	7	47	72									18															
Б1.С.03.3	Актуальные вопросы в сфере трудового законодательства Российской Федерации	3				2	18			18	7	47	72									18															
	Блок 4					2	18			18	7	47	72																								
Б1.С.04.1	Педагогическая этика	4				2	18			18	7	47	72												18												
Б1.С.04.2	Аттестация научных и научно-педагогических кадров	4				2	18			18	7	47	72												18												
	Блок 5					2	27			27	7	47	72																								
Б1.С.05.1	Педагогическая риторика	5				2	18			18	7	47	72															18									
Б1.С.05.2	Теория и практика инженерного образования	5				2	18			18	7	47	72															18									
Б1.С.05.3	Научный стиль речи	5				2	18			18	7	47	72															18									
Б1.С.05.4	Общие проблемы конкурентоспособности	5				2	54			54	7	47	72															54									
	Блок 6					2	30			30	7	47	72																								
Б1.С.06.1	Психология учебного коллектива	7				2	18			18	7	47	72																					18			
Б1.С.06.2	Педагогические технологии развития креативности	7				2	18			18	7	47	72																					18			
Б1.С.06.3	Современные проблемы конкурентоспособности	7				2	54			54	7	47	72																					54			
	Блок 1					3	27	12		15	9	72	108																								

Б1.С.01.1	(05.02.18)Современные методы анализа и синтеза механизмов и машин нефтегазовой отрасли	3				3	27	12		15	9	72	108							12		15															
Б1.С.01.2	(05.02.18)Исследование энергоэффективности нефтегазового оборудования	3				3	27	12		15	9	72	108							12		15															
	Блок 2					4	36			36	11	97	144																								
Б1.С.02.1	(05.02.18)Математическое моделирование и исследование оборудования для добычи нефти и газа с применением методов теории машин и механизмов	4				4	36			36	11	97	144												36												
Б1.С.02.2	(05.02.18)Система управления надежностью нефтегазового оборудования	4				4	36			36	11	97	144												36												
	ПРАКТИКИ					30	0				15	1065	1080																								
	Вариативная часть					30	0				15	1065	1080																								
Б2.01.	Педагогическая практика* (производственная практика)		3-7*			27	0				13	959	972							5			5			9						8					
Б2.02.	Научно-организационная практика* (производственная практика)		6*			3	0				2	106	108																3								
	Научные исследования					171	0	0	0	0	95	6061	6156																								
Б3.03.	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы		1-8*			171	0	0	0	0	95	6061	6156	24			27			20			19			7			33			8			33		
	Государственная итоговая аттестация					9	0				8	316	324																								
Б4.01.	Государственный экзамен (НПК)	8				3	0				4	104	108																								
Б4.02.	Научный доклад об основных результатах подготовленной НКР					6	0				4	212	216																								
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					**240**	**318**				**191**	**8152**	**8640**	**30**			**30**			**30**			**30**			**18**			**42**			**18**			**42**		
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					30	318	57			73	710	1080																								
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ"					30						1065	1080																								
	по БЛОКУ 3 "НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"					171						6061	6156																								
	по БЛОКУ 4 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"					9						316	324																								
	Из БЛОКА 1:																																				
	базовая часть					9						201	324																								
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору обучающегося					21						509	756																								
	дисциплины по выбору обучающихся					15						357	540																								
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1						**Всего**							**1 сем**			**2 сем**			**3 сем**			**4 сем**			**5 сем**			**6 сем**			**7 сем**			**8 сем**		
	Среднее число часов аудиторных занятий в неделю						**40**							**78**			**30**			**45**			**54**			**27**			**54**			**30**			**0**		
	Число экзаменов						**10**							**1**			**1**			**2**			**2**			**1**			**1**			**1**			**1**		
	Число зачетов						**15**							**2**			**1**			**2**			**2**			**2**			**3**			**2**			**1**		
	Число курсовых работ и проектов						**0**							**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**0**		