

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					
														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем				
														12	19	12	19	12	19	12	19				
														лекции	лабораторные практические	лекции	лабораторные практические	лекции	лабораторные практические	лекции	лабораторные практические				
Дисциплины (модули)					30	270	45	0	225	47	763	1080													
	<i>Базовая часть</i>				9	126	27	0	99	14	184	324													
Б1.Б.01.	Иностранный язык	2			4	72	0	0	72	6	66	144		1		3									
Б1.Б.02.	История и философия науки	2			5	54	27	0	27	8	118	180	2	1		1									
	<i>Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору обучающегося</i>				21	144	18	0	126	33	579	756													
Б1.В.02.	Эффективное публичное выступление		1*		2	18	0	0	18	3	51	72		1											
Б1.В.03.	Цифровая педагогика		2*		2	18	0	0	18	3	51	72				1									
Б1.В.04.	Методика подготовки автореферата диссертации на соискание научной степени кандидата наук		7		2	18	0	0	18	3	51	72											1		
Б1.В.01.	(05.02.08)Технология машиностроения	7			6	18	18	0	0	10	188	216											1		
	<i>Дисциплины по выбору обучающегося</i>				9	72	0	0	72	14	238	324													
	Блок 2				2	18	0	0	18	3	51	72													
Б1.С.02.1	Психология учебного коллектива		2*		2	18	0	0	18	3	51	72				1									
Б1.С.02.2	Педагогические технологии развития креативности		2*		2	18	0	0	18	3	51	72				1									
	Блок 3				2	18	0	0	18	3	51	72													
Б1.С.03.1	Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса		3*		2	18	0	0	18	3	51	72					1								
Б1.С.03.2	Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса		3*		2	18	0	0	18	3	51	72					1								
Б1.С.03.3	Аттестация научных и научно-педагогических кадров		3*		2	18	0	0	18	3	51	72					1								
	Блок 4				2	18	0	0	18	3	51	72													
Б1.С.04.1	Педагогическая этика		4*		2	18	0	0	18	3	51	72							1						
Б1.С.04.2	Педагогическая риторика		4*		2	18	0	0	18	3	51	72							1						
	Блок 1				3	18	0	0	18	5	85	108													
Б1.С.01.1	(05.02.08)Инновационные технологические процессы изготовления деталей и изделий газонефтяного машиностроения		4*		3	18	0	0	18	5	85	108							1						
Б1.С.01.2	(05.02.08)Высокопроизводительные технологические процессы изготовления деталей общего машиностроения		4*		3	18	0	0	18	5	85	108							1						
	ПРАКТИКИ				21	0	0	0	0	11	745	756													
	Вариативная часть				21	0	0	0	0	11	745	756													
Б2.01.	Педагогическая практика* (производственная практика)		4*		18	0	0	0	0	9	639	648					9	9							

Б2.02.	Научно-организационная практика* (производственная практика)		5*		3	0	0	0	0	0	2	106	108					3			
	Научные исследования				180	0	0	0	0	0	105	6375	6480								
Б3.03.	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы		2-8*		180	0	0	0	0	0	105	6375	6480	13	32	7	28	15	42	10	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	270					171	8199	8640	18	42	18	42	18	42	18	42
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"				30	270	45				47	763	1080								
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ"				21							745	756								
	по БЛОКУ 3 "НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"				180							6375	6480								
	по БЛОКУ 4 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"				9							316	324								
	Из БЛОКА 1:																				
	базовая часть				9							184	324								
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору обучающегося				21							579	756								
	дисциплины по выбору обучающихся				9							238	324								
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1													1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
	Среднее число часов аудиторных занятий в неделю					2								5	6	1	2	0	0	2	0
	Число экзаменов					4								0	2	0	0	0	0	1	1
	Число зачетов					16								1	3	2	4	2	1	2	1
	Число курсовых работ и проектов					0								0	0	0	0	0	0	0	0