



-	-	Форма контроля		з.е.		Итого астр. часов					Курс 1																														
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1								Сем. 2																				
													з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль											
Наименование		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль											
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																									
<b>Базовая часть</b>																																									
<input type="checkbox"/>	Философские проблемы науки		1		2	2	27	54	54	12.38	41.62		2	54	6		6	0.375		41.62																					
<input type="checkbox"/>	Иностранный язык	2	1		5	5	27	135	135	41.48	68.17	25.35	2	54				25.5	0.075	28.42		3	81			14.25	1.65					39.75	25.35								
<input type="checkbox"/>	Теории пластичности и ползучести		12		4	4	27	108	108	33.44	74.56		2	54	6			12.75	0.375	34.88		2	54			14.25	0.075					39.68									
<input type="checkbox"/>	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг		2		3	3	27	81	81	42.82	38.18											3	81		28.5	14.25	0.075					38.18									
<input type="checkbox"/>	Организация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	1			4	4	27	108	108	33.45	49.2	25.35	4	108	6			25.5	1.95	49.2	25.35																				
					18	18		486	486	163.57	271.73	50.7	10	270	18			69.75	2.78	154.12	25.35	8	216		28.5	42.75	1.8			117.61	25.35										
<b>Вариативная часть</b>																																									
<input type="checkbox"/>	Прочность материалов и конструкций		12		6	6	27	162	162	48.83	113.17		3	81	6		6	0.375		68.62		3	81	7.5		28.5	0.45				44.55										
<input type="checkbox"/>	Численные методы механики сплошных сред	1			4	4	27	108	108	33.45	49.2	25.35	4	108	6			25.5	1.95	49.2	25.35																				
<input type="checkbox"/>	Композиционные материалы в машиностроении		2		4	4	27	108	108	36.45	71.55											4	108	7.5		28.5	0.45				71.55										
<input type="checkbox"/>	Динамика и устойчивость конструкций и механических систем		2		4	4	27	108	108	36.45	71.55											4	108	7.5		28.5	0.45				71.55										
<input type="checkbox"/>	Теория планирования и методы экспериментальных исследований в механике	2			4	4	27	108	108	38.02	44.62	25.35										4	108	7.5		28.5	2.025				44.62	25.35									
<input type="checkbox"/>	Механика контактного взаимодействия и разрушения	2			4	4	27	108	108	38.02	44.62	25.35										4	108	7.5		28.5	2.025				44.62	25.35									
	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		12		6	6	162	162	54.08	107.92		3	81	6	25.5			0.375		49.12		3	81	7.5		14.25	0.45			58.8											
<input type="checkbox"/>	Системы компьютерного проектирования	12			6	6	27	162	162	54.08	107.92		3	81	6	25.5		0.375		49.12		3	81	7.5		14.25	0.45			58.8											
<input type="checkbox"/>	Высокопроизводительные компьютерные технологии	12			6	6	27	162	162	54.08	107.92		3	81	6	25.5		0.375		49.12		3	81	7.5		14.25	0.45			58.8											
	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	1			2	2	54	54	45.82	8.18		2	54	15	30	0.825				8.18																					
<input type="checkbox"/>	Основы научно-педагогической деятельности	1			2	2	27	54	54	45.82	8.18		2	54	15	30	0.825			8.18																					
<input type="checkbox"/>	Вероятностные методы в прикладной механике	1			2	2	27	54	54	45.82	8.18		2	54	15	30	0.825			8.18																					
	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	1			4	4	108	108	33.45	49.2	25.35	4	108	6	25.5	1.95				49.2	25.35																				
<input type="checkbox"/>	Законы развития и основы проектирования технических систем	1			4	4	27	108	108	33.45	49.2	25.35	4	108	6	25.5	1.95			49.2	25.35																				
<input type="checkbox"/>	Основы нелинейной механики	1			4	4	27	108	108	33.45	49.2	25.35	4	108	6	25.5	1.95			49.2	25.35																				
	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	1	2	2	54	54	19.12	34.88		2	54	6	12.75	0.375	34.88																										
<input checked="" type="checkbox"/>	Социальная адаптация	1			2	2	27	54	54	19.12	34.88		2	54	6	12.75	0.375			34.88																					
<input checked="" type="checkbox"/>	Социально-психологическая адаптация	1			2	2	27	54	54	19.12	34.88		2	54	6	12.75	0.375			34.88																					
	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	2	2	2	54	54	19.12	34.88														2	54	6	12.75	0.375			34.88												
<input checked="" type="checkbox"/>	Профессиональная адаптация	2			2	2	27	54	54	19.12	34.88											2	54	6	12.75	0.375			34.88												
<input checked="" type="checkbox"/>	Трудовая адаптация	2			2	2	27	54	54	19.12	34.88											2	54	6	12.75	0.375			34.88												
		42	42		1134	1134	402.81	629.77	101.4	18	486	45	25.5	99.75	5.85	259.2	50.7	24	648	51						169.5	6.22		370.57	50.7											
		60	60		1620	1620	566.38	901.5	152.1	28	756	63	25.5	169.5	8.62	413.32	76.05	32	864	51					28.5	212.25	8.02		488.18	76.05											
<b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>																																									
<b>Вариативная часть</b>																																									
<input type="checkbox"/>	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			3	3	3	27	81	81	81																															
<input type="checkbox"/>	Производственная практика, научно-исследовательская работа			3	12	12	27	324	324	324																															
<input type="checkbox"/>	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			34	33	33	27	891	891	891																															
<input type="checkbox"/>	Производственная практика, преддипломная практика			4	3	3	27	81	81	81																															
				51	51			1377	1377	1377																															
				51	51			1377	1377	1377																															
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																									
<b>Базовая часть</b>																																									
<input type="checkbox"/>	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	27	81	81	7.88	46.12	27																													
<input type="checkbox"/>	защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты				6	6	27	162	162	12.38	149.62																														
					9	9		243	243	20.26	195.74	27																													
					9	9		243	243	20.26	195.74	27																													
<b>ФТД. Факультативы</b>																																									
<b>Вариативная часть</b>																																									
<input type="checkbox"/>	Основы кондиционирования и вентиляции		1		2	2	27	54	54	12.38	41.62		2	54	6		6	0.375		41.62																					
<input type="checkbox"/>	Тепловые двигатели и насосы		2		2	2	27	54	54	22.2	31.8																														

