

Индекс	Наименование							Формы контроля		Всего часов				Распределение по курсам и семестрам																																																Закрытая кафедра															
										По 3ЕТ			в том числе	Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4																											
										Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По плану	Конт. акт. раб. (по учеб)	СРС	Конт роль	Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]						Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [17 нед]						Семестр 7 [16 нед]						Семестр 8 [11 нед]																
																			Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Конт роль																	
	Итого							33	31	13	5	7	8968	8968	4127	2897	1080	252	72	234	31	383	162	180	90	270	29	403	144	180	108	234	27	333	126	180	126	234	30	402	162	198	90	252	27	342	117	170	68	250	27	350	153	112	112	224	25	385	108	99	66	110	20	299	108												
	Итого по ООП (без факультативов)							33	31	13	5	7	8968	8968	4127	2897	1080	252	72	234	31	383	162	180	90	270	29	403	144	180	108	234	27	333	126	180	126	234	30	402	162	198	90	252	27	342	117	170	68	250	27	350	153	112	112	224	25	385	108	99	66	110	20	299	108												
	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.7%												51%	36%	13%																																																														
	Итого по блоку Б1							33	31	13	5	7	8104	8104	4127	2897	1080	252	72	234	31	383	162	180	90	270	29	403	144	180	108	234	27	333	126	180	126	234	30	402	162	198	90	252	27	342	117	170	68	250	27	350	153	112	112	224	25	385	108	99	66	110	20	299	108												
	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.7%												51%	36%	13%																																																														
	Б1							33	31	13	5	7	8104	8104	4127	2897	1080	252	72	234	31	383	162	180	90	270	29	403	144	180	108	234	27	333	126	180	126	234	30	402	162	198	90	252	27	342	117	170	68	250	27	350	153	112	112	224	25	385	108	99	66	110	20	299	108												
	Б1.Б							19	8	7		3	3924	3924	1914	1380	630	180	72	162	25	263	162	108	72	126	17	208	117	90	54	126	16	191	99	108	108	126	22	293	135	72	54	54	10	152		51		102	9	126	54																								
	Б1.Б.1							4					108	108	39	42	27																																																												
	Б1.Б.2									1			108	108	57	51		18		36	3	51																																																							
	Б1.Б.3							4	1-3				324	324	153	144	27			36	2	34				36	2	34						36	2	34			36	3	42	27																																			
	Б1.Б.4									5			108	108	57	51																		18	18	18	3	51																																							
	Б1.Б.5								1				72	72	20	52		18			2	52																																																							
	Б1.Б.6							1-3					432	432	228	105	99	36		36	4	23	27	36		36	4	41	45	36		36	4	41	27																																										
	Б1.Б.7							1-3					360	360	190	80	90	36	18	18	4	23	27	18	18	18	3	33	36	18	36		3	24	27																																										
	Б1.Б.8							1					144	144	76	32	36	36	36		4	32	36																																																						
	Б1.Б.9							1	2				180	180	95	40	45	18		36	3	6	45			36	2	34																																																	
	Б1.Б.10								5				72	72	38	34																18		18	2	34																																									
	Б1.Б.11							6					108	108	54	27	27																			17		34	3	27	27																																				
	Б1.Б.12							12					216	216	78	75	63	18	18		3	42	27	18	18		3	33	36																																																
	Б1.Б.13								4				144	144	94	50														36	36	18	4	50																																											
	Б1.Б.14								2				108	108	75	33				36	36		3	33																																																					
	Б1.Б.15								4		4		144	144	58	86								18		36	4	86																																																	
	Б1.Б.16							4					144	144	58	50	36							18	36		4	50	36																																																
	Б1.Б.17							3					144	144	58	41	45							18	18	18	4	41	45																																																
	Б1.Б.18								6				144	144	72	72																17		51	4	72																																									
	Б1.Б.19								3				108	108	57	51				18		36	3	51																																																					
	Б1.Б.20							6	5		6		252	252	131	94	27													36	36	18	5	67		17		17	2	27	27																																				
	Б1.Б.21							7					108	108	51	30	27																			16	16	16	3	30	27																																				
	Б1.Б.22							8	7		8		252	252	99	117	36																			16	32		3	75		22	22		4	42	36																														
	Б1.Б.23							4					144	144	76	23	45							18	36	18	4	23	45																																																
	Б1.В							14	23	6	5	4	4180	4180	2213	1517	450	72		72	6	120		72	18	144	12	195	27	90	54	108	11	142	27	72	18	108	8	109	27	126	36	198	17	190	117	119	68	148	18	224	99	80	64	208	19	280	81	77	44	110	16	257	72												
	Б1.В.ОД							10	12	3	4	4	2592	2592	1256	1003	333	36		2	34		54	18	90	10	161	27	54	36	18	6	57	27	54	18	18	4	68		54	36	18	5	58	27	119	68	102	18	224	99	48	32	80	11	144	81	77	44	110	16	257	72													
	Б1.В.ОД.1								4-6				144	144	92	52								18			1	17		18		18	1	17																																											
	Б1.В.ОД.2								1				72	72	38	34		36			2	34																																																							
	Б1.В.ОД.3							8					180	180	60	75	45																									11	22	22	5	75	45																														
	Б1.В.ОД.4							6		6			180	180	73	62	45																			34	34		5	62	45																																				
	Б1.В.ОД.5							8		8			144	144	70	47	27																									33		33	4	47	27																														
	Б1.В.ОД.6								2		2	144	144	76	68				18	18	36	4	68																																																						

Б1.В.ОД.9.1	Устройство действия и технология изготовления изделий	7	6		7	216	216	90	72	54																													58	Техносферная безопасность и сертификация производств			
Б1.В.ОД.9.2	Устройство и эксплуатация взрывоопасных производств																																							58	Техносферная безопасность и сертификация производств		
Б1.В.ОД.9.3	Химическое строение и свойства энергонасыщенных материалов	3	4			180	180	95	58	27																														58	Техносферная безопасность и сертификация производств		
Б1.В.ОД.9.4	Методы и инструменты управления качеством энергонасыщенных производств	6	7		7	180	180	88	65	27																														58	Техносферная безопасность и сертификация производств		
Б1.В.ОД.9.5	Сертификация энергонасыщенной продукции	7			7	144	144	84	33	27																														58	Техносферная безопасность и сертификация производств		
Б1.В.ОД.9.6	Экологическая экспертиза	6				72	72	36	36																															58	Техносферная безопасность и сертификация производств		
Б1.В.ОД.9.7	Экономика качества				8	144	144	70	74																															58	Техносферная безопасность и сертификация производств		
Б1.В.ОД.9.8	Технологическая безопасность	7	8		8	216	216	82	107	27																														58	Техносферная безопасность и сертификация производств		
Б1.В.ОД.9.9	Стандартизация энергонасыщенной продукции	6				72	72	36	36																															58	Техносферная безопасность и сертификация производств		
Б1.В.ОД.9.1	Системы менеджмента качества	2				108	108	39	42	27																														58	Техносферная безопасность и сертификация производств		
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	11	3	1	1588	1588	957	514	117	36																																
Б1.В.ДВ	Элективные курсы по физической																																										
Б1.В.ДВ.1						328	328	328																																	21	Физвоспитание и спорт	
Б1.В.ДВ.1	1 Русский язык и культура речи	1				72	72	20	52	18																															4	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.1	2 Деловое общение и культура речи	1				72	72	20	52	18																															4	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.2																																											
Б1.В.ДВ.2	1 История науки и техники	1				72	72	38	34	18																															1	Социология, политология и история отечества	
Б1.В.ДВ.2	2 История и методология науки	1				72	72	38	34	18																															1	Социология, политология и история отечества	
Б1.В.ДВ.3																																											
Б1.В.ДВ.3	1 Менеджмент и маркетинг	5				108	108	57	24	27																																5	Экономика промышленности и производственный менеджмент
Б1.В.ДВ.3	2 Основы предпринимательской деятельности	5				108	108	57	24	27																																5	Экономика промышленности и производственный менеджмент
Б1.В.ДВ.4																																											
Б1.В.ДВ.4	1 Информационные технологии управления				7	144	144	84	60																																	58	Техносферная безопасность и сертификация производств
Б1.В.ДВ.4	2 Сети ЭВМ и средства коммуникаций				7	144	144	84	60																																	58	Техносферная безопасность и сертификация производств
Б1.В.ДВ.5																																											
Б1.В.ДВ.5	1 Основы инженерного творчества и патентование				3	108	108	57	51																																	15	Автоматизированные станочные и инструментальные системы
Б1.В.ДВ.5	2 Защита интеллектуальной собственности				3	108	108	57	51																																	15	Автоматизированные станочные и инструментальные системы
Б1.В.ДВ.6																																											
Б1.В.ДВ.6	1 Квалиметрия и экспертиза качества продукции	4				144	144	76	41	27																																58	Техносферная безопасность и сертификация производств
Б1.В.ДВ.6	2 Квалиметрия и управление качеством	4				144	144	76	41	27																																58	Техносферная безопасность и сертификация производств
Б1.В.ДВ.7																																											
Б1.В.ДВ.7	1 Конструкционное обеспечение качества энергонасыщенной продукции	5			5	180	180	77	67	36																																58	Техносферная безопасность и сертификация производств
Б1.В.ДВ.7	2 Технология конструкционных материалов	5			5	180	180	77	67	36																																58	Техносферная безопасность и сертификация производств
Б1.В.ДВ.8																																											
Б1.В.ДВ.8	1 Сертификация и аудиты систем менеджмента качества				7	144	144	68	76																																	58	Техносферная безопасность и сертификация производств

