

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого				228	253	245.5	60.5	30	30.5	65	31	34	60	31	29	60	34	26
	Итого по ООП (без факультативов)				228	243	240	60	30	30	60	26	34	60	31	29	60	34	26
	Итого по циклам	56%	44%	35.9%	198	207	204	57	30	27	54	26	28	54	31	23	39	28	11
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	35.9%	198	207	204	57	30	27	54	26	28	54	31	23	39	28	11
Б1.Б	Базовая часть				108	120	115	48	30	18	37	15	22	20	8	12	10	4	6
Б1.В	Вариативная часть				78	99	89	9		9	17	11	6	34	23	11	29	24	5
Б2	Практики				24	27	27	3		3	6		6	6		6	12	6	6
Б2.Б	Базовая часть																		
Б2.В	Вариативная часть				24	27	27	3		3	6		6	6		6	12	6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы					10	5.5	0.5		0.5	5	5							
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					37.27%												
		в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					65.3													
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					-													
	в период гос.экзаменов					-													
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					27.2													
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практик. и НИР					26.3													
	Аудиторная (физ.к.)					2.8													
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					9													
	ЗАЧЕТЫ (За)					8													
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3													
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																		
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																		
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																		
	ЭССЕ (Эс)																		
РГР (РГР)																			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС					
ИТОГО				1 184							31	21		1 288							34	22		2 472							65			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 004						26			1 288								34			2 292						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			70										72										71										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			24										26										25										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			24										26										25										
	Аудиторная (физ.к.)			4										4										4										
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ -50						Δ 216		ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 4		Δ -100						Δ 162		ТО: 15□ ТО*: 15□ Э: 3		Δ -150					Δ 378		ТО: 32□ ТО*: 32□ Э: 7			
			(Предельное)	1 134						216			972						162			2 106						378						
			(План)	1 184	561	195	145	221	623		31		1 072	454	165	90	199	618		28		2 256	###	360	235	420	##		59					
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	34			34	38		2		Экз	108	30			30	78		3		Экз За	180	64			64	116		5		30	1234
2	Б1.Б.3	Философия											Экз	108	45	15		30	63		3		Экз	108	45	15		30	63		3		32	4
3	Б1.Б.5	Правоведение	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		25	3
4	Б1.Б.9	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ЗаО	108	51		51		57		3												ЗаО	108	51		51		57		3		15	36
5	Б1.Б.10	Физическая химия											Экз За	180	75	30	45		105		5		Экз За	180	75	30	45		105		5		9	4
6	Б1.Б.12	Экология	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		6	3
7	Б1.Б.14	Электротехника и электроника	Экз	108	51	25	26		57		3												Экз	108	51	25	26		57		3		16	3
8	Б1.Б.15	Прикладная механика	Экз	108	34	17		17	74		3		За	72	30	15		15	42		2		Экз За	180	64	32		32	116		5		22	34
9	Б1.Б.16	Процессы и аппараты химической технологии											Экз	180	60	30	15	15	120		5		Экз	180	60	30	15	15	120		5		19	45
10	Б1.Б.23	Информационные технологии											Экз	144	60	30	30		84		4		Экз	144	60	30	30		84		4		21	4
11	Б1.В.ОД.11	Математика, часть 2	Экз	144	68	34		34	76		4												Экз	144	68	34		34	76		4		20	3
12		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68					За	64	64			64					За(2)	132	132			132				31	234567	
13	Б1.В.ДВ.1.1	Психология и педагогика											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2		32	4
14	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная психология											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2		32	4
15	Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент и маркетинг	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		25	3
16	Б1.В.ДВ.2.2	Управление персоналом	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		25	3
17	Б1.В.ДВ.3.1	Физико-химические основы нанотехнологий											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2		9	4
18	Б1.В.ДВ.3.2	Основы научных исследований и инженерного творчества											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2		9	4
19	Б1.В.ДВ.4.1	Органическая химия, часть 2	Экз	180	68	34	34		112		5												Экз	180	68	34	34		112		5		14	3
20	Б1.В.ДВ.4.2	Функциональные производные углеводородов	Экз	180	68	34	34		112		5												Экз	180	68	34	34		112		5		14	3
21	Б1.В.ДВ.5.1	Основы технического регулирования и управление качеством											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2		5	4
22	Б1.В.ДВ.5.2	Метрология, стандартизация и сертификация											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2		5	4
23	ФТД.2	Дополнительные главы физики	За	144	68	34	34		76		4												За	144	68	34	34		76		4		7	3
24	ФТД.3	БЖД (ГО)	За	36	17			17	19		1												За	36	17			17	19		1			3
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(4) ЗаО								Экз(5) За(5)								Экз(9) За(9) ЗаО														
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)										216							6	4		216							6	4			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	216								6	4	ЗаО	216							6	4		24
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ											2											7										9		

