

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)				1216								31.5	20 1/6		1108								28.5	21 4/6		2324								60	41 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1216								31.5			1108								28.5			2324								60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		69.4											58.5											64																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		19.7											11.4											15.6																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		44											37.1											40.6																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		44											37.1											40.6																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1216	726	272	72	382	418	72	31.5	ТО: 16 1/2 Э: 3 2/3		1000	612	234	72	306	352	36	25.5	ТО: 16 1/2 Э: 3 1/6		2216	1338	506	144	688	770	108	57	ТО: 33 Э: 6 5/6												
1	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	За	108	54	18		36	54		3		За	108	72			72	36		3		За	216	144	18		36	54		3		7	1										
2	Б1.0.04	Иностранный язык	За	108	72			72	36		3		За	108	72			72	36		3		За(2)	216	144			144	72		6		7	12345678										
3	Б1.0.05	Физика	За ЗаО	252	198	72	54	72	54		7		Эк За	288	198	72	54	72	54	36	8		Эк За(2) ЗаО	540	396	144	108	144	108	36	15		2	1234										
4	Б1.0.06	Общая химия	За ЗаО	108	72	36	18	18	36		3		За ЗаО	108	72	36	18	18	36		3		За(2)	216	144	72	36	36	72		6		5	12										
5	Б1.0.07	Алгебра	Эк За	216	108	54		54	72	36	6		За ЗаО	144	108	54		54	36		4		Эк За(2) ЗаО	360	216	108		108	108	36	10		3	123										
6	Б1.0.08	Математический анализ	Эк За	180	108	54		54	36	36	5		За ЗаО	144	108	54		54	36		4		Эк За(2) ЗаО	324	216	108		108	72	36	9		3	1234										
7	Б1.0.12	Физическая культура	За	18	18			18			0.5		За	18	18			18			0.5		За(2)	36	36			36			1		8	1234										
8	Б1.0.13	Элективный курс	За	82					82				За	82					82				За(2)	164				164					8	1234										
9	Б1.0.14	Язык программирования Python	За	72	36	18		18	36		2		За	108	36	18		18	72		3		За(2)	180	72	36		36	108		5		3	12										
10	Б1.0.16	Основы Российской государственности	За	72	60	20		40	12		2		За	72	60	20		40	12		2		За	72	60	20		40	12		2			1										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(10) ЗаО(2)										Эк За(8) ЗаО(3)										Эк(3) За(18) ЗаО(5)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности											За	108	36			36	72		3	2	За	108	36			36	72		3	2	1	2										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													3/6										7 3/6										8											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Семестр 4							Контроль	Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.			Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР			Контроль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)					1144						29.5	20 1/6		1288							33.5	21 4/6		2432							63	41 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1144						29.5			1180							30.5			2324						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		65									60.7										62.9													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		19.7									56.9										38.3													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		40.4									32.8										36.6													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		40.4									32.8										36.6													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1144	666	288	36	342	406	72	29.5	ТО: 16 1/2 Э: 3 2/3		1180	576	288		288	424	180	30.5	ТО: 16 1/2 Э: 3 1/6		2324	1242	576	36	630	830	252	60	ТО: 33 Э: 6 5/6			
1	Б1.0.04	Иностранный язык	За	108	72				72	36		3		За	108	72			72	36		3		За(2)	216	144			144	72		6		7	12345678	
2	Б1.0.05	Физика	Эк За	216	144	72	36	36	72	72		6		Эк За	180	108	72		36	36	36	5		Эк(2) За(2)	396	252	144	36	72	108	36	11		2	1234	
3	Б1.0.07	Алгебра	Эк За	180	108	54		54	36	36		5												Эк За	180	108	54		54	36	36	5		3	123	
4	Б1.0.08	Математический анализ	За ЗаО	144	108	54		54	36		4			Эк За	144	72	36		36	36	36	4		Эк За(2) ЗаО	288	180	90		90	72	36	8		3	1234	
5	Б1.0.10	Дифференциальные уравнения	ЗаО	108	72	36		36	36		3													ЗаО	108	72	36		36	36		3		3	3	
6	Б1.0.11	Математическая физика												Эк За	180	108	72		36	36	36	5		Эк За	180	108	72		36	36	36	5			45	
7	Б1.0.12	Физическая культура	За	18	18				18		0.5			За	18	18			18			0.5		За(2)	36	36			36			1		8	1234	
8	Б1.0.13	Элективный курс	За	82					82					За	82					82					За(2)	164				164					8	1234
9	Б1.0.17	Операционная система Unix	За	108	36	18		18	72		3													За	108	36	18		18	72		3			3	
10	Б1.В.01	Теоретическая механика	Эк За	180	108	54		54	36	36		5												Эк За	180	108	54		54	36	36	5			3	
11	Б1.В.02	Электродинамика												Эк	144	72	36		36	36	36	4		Эк	144	72	36		36	36	36	4			4	
12	Б1.В.03	Механика жидкостей и газов												Эк	144	54	36		18	54	36	4		Эк	144	54	36		18	54	36	4			4	
13	Б1.В.07	Введение в профессиональную деятельность												За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2			1	4
14	ФТД.02	Теория функций комплексной переменной												Эк	108	36	18		18	72		3		Эк	108	36	18		18	72		3			4	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(8) ЗаО(2)							Эк(6) За(7)							Эк(9) За(15) ЗаО(2)																		
ПРАКТИКИ			(План)												108	36			36	72		3	2		108	36			36	72		3	2			
	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа												За	108	36			36	72		3	2	За	108	36			36	72		3	2	1	46	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ												3/6											7 3/6										8			