

№	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)				1180								30.5	20 1/6		1180								30.5	21 4/6		2360							61	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)		67.2											58.5											62.9										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		19.7											34.2											27										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		43											38.2											40.6										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		43											38.2											40.6										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4.4											2.2											3.3										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1180	798	290	36	472	310	72	30.5	ТО: 16 1/2 Э: 3 2/3		1072	666	252	36	378	298	108	27.5	ТО: 16 1/2 Э: 3 1/6		2252	1464	542	72	850	608	180	58	ТО: 33 Э: 6 5/6				
1	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	За	90	54	18		36	36		2.5		За	90	72			72	18		2.5		За	90	54	18		36	36		2.5		7	1		
2	Б1.0.04	Иностранный язык	За	108	72			72	36		3		За	108	72			72	36		3		За(2)	198	144			144	54		5.5		7	12345678		
3	Б1.0.05	Физика	Эк За	216	162	72	18	72	18	36	6		За ЗаО	198	162	72	18	72	36		5.5		Эк За(2) ЗаО	414	324	144	36	144	54	36	11.5		2	1234		
4	Б1.0.06	Общая химия	За ЗаО	108	72	36	18	18	36		3		Эк За	144	72	36	18	18	36	36	4		Эк За(2) ЗаО	252	144	72	36	36	72	36	7		5	12		
5	Б1.0.07	Алгебра	За ЗаО	108	72	36		36	36		3		Эк За	144	72	36		36	36	36	4		Эк За(2) ЗаО	252	144	72		72	72	36	7		3	12		
6	Б1.0.08	Математический анализ	За ЗаО	144	108	54		54	36		4		Эк За	144	108	54		54	36		4		Эк За(2) ЗаО	288	216	108		108	72		8		3	1234		
7	Б1.0.11	Физическая культура											За	54	36			36	18		1.5		За	54	36			36	18		1.5		8	23		
8	Б1.0.12	Элективный курс	За	82	72			72	10				За	82	36			36	46				За(2)	164	108			108	56				8	1234		
9	Б1.0.13	Язык программирования Python	За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		За(2)	144	72	36		36	72		4		3	12		
10	Б1.0.14	Основы Российской государственности	За	72	60	20		40	12		2		За	72	60	20		40	12		2		За	72	60	20		40	12		2		5	1		
11	Б1.В.07	Общая биология	Эк За	144	72	36		36	36	36	4		Эк За	144	72	36		36	36	36	4		Эк(2) За(2)	288	144	72		72	72	72	8		5	12		
12	ФТД.03	Введение в язык программирования Python	За	36	18			18	18		1		За	36	18			18	18				За	36	18			18	18		1			1		
ПРАКТИКИ			(План)											108	36			36	72		3	2		108	36			36	72		3	2				
	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	5	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(11) ЗаО(3)										Эк(4) За(10) ЗаО										Эк(6) За(21) ЗаО(4)												
КАНИКУЛЫ												3/6										7 3/6											8			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Семестр 4							Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестр											
				Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.													
				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)					1126						29	20 1/6		1270							33	21 4/6		2396						62	41 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1126						29			1198							31			2324					60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		66.1									66.1										66.1																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		9.9									34.2										22.1																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		38.2									35										36.6																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		38.2									35										36.6																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.3									4.4										3.9																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1126	684	288			396	406	36	29	ТО: 16 1/2 Э: 3 2/3		1198	684	306			378	406	108	31	ТО: 16 1/2 Э: 3 1/6		2324	1368	594			774	812	144	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	За ЗаО	180	108	72			36	72			5		Эк За	180	108	72			36	36	36		5		Эк За(2) ЗаО	360	216	144		72	108	36	10		2	1234	
3	Б1.0.08	Математический анализ	За ЗаО	108	108	54			54				3		За ЗаО	108	72	36			36	36			3		За(2) ЗаО(2)	216	180	90		90	36		6		3	1234	
4	Б1.0.10	Дифференциальные уравнения	ЗаО	108	72	36			36	36			3													ЗаО	108	72	36		36	36		3		3	3		
5	Б1.0.11	Физическая культура	За	36	18				18	18			1													За	36	18			18	18		1		8	23		
6	Б1.0.12	Элективный курс	За	82	54				54	28					За	82	72				72	10					За(2)	164	126			126	38				8	1234	
7	Б1.0.15	Операционная система Unix	За	72	36	18			18	36			2													За	72	36	18		18	36		2		3	3		
8	Б1.В.01	Молекулярная биология	Эк За	108	36	18			18	36	36		3		За	72	36	18			18	36		2		Эк За(2)	180	72	36		36	72	36	5		2	3456		
9	Б1.В.02	Цитология	За	72	36	18			18	36			2		ЗаО	72	36	18			18	36		2		За ЗаО	144	72	36		36	72		4		34	34		
10	Б1.В.03	Генетика													ЗаО	72	36	18			18	36		2		ЗаО	72	36	18		18	36		2		4	4		
11	Б1.В.05	Физиология	За	72	36	18			18	36			2		За	72	36	18			18	36		2		За(2)	144	72	36		36	72		4		34	34		
12	Б1.В.09	С и С++													За	108	72	36			36	36		3		За	108	72	36		36	36		3		4	4		
13	Б1.В.10	Органическая химия	За	108	72	36			36	36			3		Эк	144	72	36			36	36	36	4		Эк За	252	144	72		72	72	36	7		34	34		
14	Б1.В.11	Биохимия	За	72	36	18			18	36			2		Эк	108	36	18			18	36	36	3		Эк За	180	72	36		36	72	36	5		34	34		
15	ФТД.01	Введение в профессиональную деятельность													За	72	36	36				36		2		За	72	36	36			36		2		5	4		
ПРАКТИКИ																																							
	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	(План)													72	36				36	36		2	1 1/3		За	72	36			36	36		2	1 1/3		5	46
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк За(11) ЗаО(3)								Эк(3) За(9) ЗаО(3)								Эк(4) За(20) ЗаО(6)																		
КАНИКУЛЫ												3/6													7 3/6										8				