

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"  
Факультет математики и компьютерных наук

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор*

\_\_\_\_\_ Рабаданов М.Х.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**01.03.01**

01.03.01 Математика

*Направленность (профиль):* Вещественный, комплексный и функциональный анализ

*Квалификация:* бакалавр

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2024

*Форма обучения:* Очная

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 8 от 10.01.2018

*Срок получения образования:* 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	научно-исследовательский







№	Индекс	Наименование	Блок/часть	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				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)					<b>1134</b>							<b>30</b>	20		<b>1134</b>							<b>30</b>	20		<b>2268</b>							<b>60</b>	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>1134</b>						<b>30</b>				<b>1134</b>							<b>30</b>			<b>2268</b>						<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>54</b>										<b>54</b>										<b>54</b>											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>										<b>54</b>										<b>54</b>											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>26</b>										<b>26</b>										<b>26</b>											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>26</b>										<b>26</b>										<b>26</b>											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>0.9</b>										<b>1</b>										<b>1</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>1080</b>	<b>484</b>	<b>184</b>	<b>36</b>	<b>264</b>	<b>524</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	ТО: 18 Э: 1 1/3		<b>972</b>	<b>416</b>	<b>162</b>	<b>32</b>	<b>222</b>	<b>448</b>	<b>108</b>	<b>27</b>	ТО: 16 Э: 2		<b>2052</b>	<b>900</b>	<b>346</b>	<b>68</b>	<b>486</b>	<b>972</b>	<b>180</b>	<b>57</b>	ТО: 34 Э: 3 1/3		
1	Б1.О.01	Модуль: Общеобразовательный	Б1.О	За(3)	<b>216</b>	104	52		52	112		6		За ЗаО	<b>144</b>	88	44		44	56		4		За(4) ЗаО	<b>360</b>	192	96		96	168		10		12346	
2	Б1.О.01.02	История России	Б1.О	За	<b>72</b>	56	28		28	16		2		ЗаО	<b>72</b>	60	30		30	12		2		За ЗаО	<b>144</b>	116	58		58	28		4	80	12	
3	Б1.О.01.03	Основы российской государственности	Б1.О	За	<b>72</b>	24	12		12	48		2												За	<b>72</b>	24	12		12	48		2	77	1	
4	Б1.О.01.04	Правоведение	Б1.О	За	<b>72</b>	24	12		12	48		2												За	<b>72</b>	24	12		12	48		2	1	1	
5	Б1.О.01.08	Экономика	Б1.О											За	<b>72</b>	28	14		14	44		2		За	<b>72</b>	28	14		14	44		2	87	2	
6	Б1.О.03	Модуль: Коммуникация	Б1.О	За	<b>144</b>	66			66	78		4		За	<b>72</b>	46			46	26		2		За(2)	<b>216</b>	112			112	104		6		1234	
7	Б1.О.03.01	Иностранный язык (базовый курс)	Б1.О		<b>72</b>	42			42	30		2		За	<b>72</b>	46			46	26		2		За	<b>144</b>	88			88	56		4	98	1234	
8	Б1.О.03.02	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	<b>72</b>	24			24	48		2												За	<b>72</b>	24			24	48		2	52	1	
9	Б1.О.04	Модуль: Информационных технологий	Б1.О	За	<b>72</b>	24	12		12	48		2		За	<b>72</b>	28	14		14	44		2		За(2)	<b>144</b>	52	26		26	92		4		1278	
10	Б1.О.04.01	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	<b>72</b>	24	12		12	48		2												За	<b>72</b>	24	12		12	48		2	28	1	
11	Б1.О.04.02	Системы искусственного интеллекта	Б1.О											За	<b>72</b>	28	14		14	44		2		За	<b>72</b>	28	14		14	44		2	28	2	
12	Б1.О.05	Фундаментальный модуль	Б1.О	Эк(2) За ЗаО	<b>468</b>	202	102		100	194	72	13		Эк(2)	<b>288</b>	170	86		84	226	72	13		Эк(4) За ЗаО	<b>936</b>	372	188		184	420	144	26		1234567	
13	Б1.О.05.02	Математический анализ	Б1.О	Эк За	<b>180</b>	98	50		48	46	36	5		Эк	<b>288</b>	110	56		54	142	36	8		Эк(2) За	<b>468</b>	208	106		102	188	72	13	26	1234	
14	Б1.О.05.03	Алгебра	Б1.О	ЗаО	<b>144</b>	52	26		26	92		4		Эк	<b>180</b>	60	30		30	84	36	5		Эк ЗаО	<b>324</b>	112	56		56	176	36	9	29	123	
15	Б1.О.05.05	Аналитическая геометрия	Б1.О	Эк	<b>144</b>	52	26		26	56	36	4												Эк	<b>144</b>	52	26		26	56	36	4	29	1	
16	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В	За	<b>144</b>	72	18	36	18	72		4		Эк	<b>180</b>	68	18	32	18	76	36	5		Эк За	<b>324</b>	140	36	68	36	148	36	9		1234567	
17	Б1.В.01.01	Технология программирования и работа на ЭВМ	Б1.В	За	<b>144</b>	72	18	36	18	72		4		Эк	<b>180</b>	68	18	32	18	76	36	5		Эк За	<b>324</b>	140	36	68	36	148	36	9	28	1234	
18	К.М.01	Модуль: Физическая культура и спорт	К.М		<b>90</b>	32			32	58		1		За	<b>90</b>	32			32	58		1		За	<b>180</b>	64			64	116		2		1234567	
19	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		<b>36</b>	16			16	20		1		За	<b>36</b>	16			16	20		1		За	<b>72</b>	32			32	40		2	102	12	
20	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		<b>54</b>	16			16	38					<b>54</b>	16			16	38					<b>108</b>	32			32	76			102	1234567	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) За(7) ЗаО									Эк(3) За(4) ЗаО									Эк(5) За(11) ЗаО(2)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												108	54			54	54		3	2		108	54			54	54		3	2		
Б2.О.01(У)		Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												За	108	54			54	54		3	2	За	108	54			54	54		3	2	28	24
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																															
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1 4/6											8											9 4/6	

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3										Семестр 4										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				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль												
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>					<b>1134</b>							<b>30</b>	20		<b>1134</b>							<b>30</b>	20		<b>2268</b>							<b>60</b>	40												
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>					<b>1134</b>							<b>30</b>			<b>1134</b>							<b>30</b>				<b>2268</b>							<b>60</b>												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>54</b>										<b>54</b>											<b>54</b>																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>										<b>54</b>											<b>54</b>																				
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>26</b>										<b>26</b>											<b>26</b>																				
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>26</b>										<b>26</b>											<b>26</b>																				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>1.8</b>										<b>2.1</b>											<b>2</b>																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>1080</b>	<b>468</b>	<b>194</b>	<b>36</b>	<b>238</b>	<b>504</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	ТО: 18 Э: 2		<b>972</b>	<b>398</b>	<b>176</b>	<b>18</b>	<b>204</b>	<b>430</b>	<b>144</b>	<b>27</b>	ТО: 15 1/3 Э: 2 2/3		<b>2052</b>	<b>866</b>	<b>370</b>	<b>54</b>	<b>442</b>	<b>934</b>	<b>252</b>	<b>57</b>	ТО: 33 1/3 Э: 4 2/3												
1	Б1.О.01	Модуль: Общеобразовательный	Б1.О	За(2)	<b>144</b>	52	26		26	92		4		За(3)	<b>252</b>	112	56		56	140		7		За(5)	<b>396</b>	164	82		82	232		11			12346										
2	Б1.О.01.01	Философия	Б1.О											За	<b>108</b>	56	28		28	52		3		За	<b>108</b>	56	28		28	52		3			40	4									
3	Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	Б1.О	За	<b>72</b>	24	12		12	48		2												За	<b>72</b>	24	12		12	48		2				89	3								
4	Б1.О.01.06	Лидерство и управление командой	Б1.О											За	<b>72</b>	28	14		14	44		2		За	<b>72</b>	28	14		14	44		2				90	4								
5	Б1.О.01.07	Профессиональная этика	Б1.О	За	<b>72</b>	28	14		14	44		2												За	<b>72</b>	28	14		14	44		2					42	3							
6	Б1.О.01.09	Психология	Б1.О											За	<b>72</b>	28	14		14	44		2		За	<b>72</b>	28	14		14	44		2					39	4							
7	Б1.О.02	Модуль: Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	<b>72</b>	52	26		26	20		2		За	<b>72</b>	28	14		14	44		2		За(2)	<b>144</b>	80	40		40	64		4					34								
8	Б1.О.02.01	Основы военной подготовки	Б1.О	За	<b>72</b>	52	26		26	20		2												За	<b>72</b>	52	26		26	20		2					3								
9	Б1.О.02.02	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О											За	<b>72</b>	28	14		14	44		2		За	<b>72</b>	28	14		14	44		2					101	4							
10	Б1.О.03	Модуль: Коммуникация	Б1.О		<b>108</b>	46			46	62		3		ЗаО	<b>72</b>	46			46	26		2		ЗаО	<b>180</b>	92			92	88		5					1234								
11	Б1.О.03.01	Иностранный язык (базовый курс)	Б1.О		<b>108</b>	46			46	62		3		ЗаО	<b>72</b>	46			46	26		2		ЗаО	<b>180</b>	92			92	88		5					98	1234							
12	Б1.О.05	Фундаментальный модуль	Б1.О	Эк(2) За	<b>432</b>	178	90		88	182	72	12		Эк(2) КР	<b>288</b>	106	54		52	110	72	8		Эк(4) За КР	<b>720</b>	284	144		140	292	144	20					1234567								
13	Б1.О.05.02	Математический анализ	Б1.О	Эк За	<b>252</b>	120	60		60	96	36	7		Эк КР	<b>180</b>	70	36		34	74	36	5		Эк(2) За КР	<b>432</b>	190	96		94	170	72	12					26	1234							
14	Б1.О.05.03	Алгебра	Б1.О	Эк	<b>180</b>	58	30		28	86	36	5												Эк	<b>180</b>	58	30		28	86	36	5						29	123						
15	Б1.О.05.06	Дискретная математика и математическая логика	Б1.О											Эк	<b>108</b>	36	18		18	36	36	3		Эк	<b>108</b>	36	18		18	36	36	3						28	45						
16	Б1.О.06	Базовый модуль направления	Б1.О	За	<b>108</b>	68	34		34	40		3		Эк(2)	<b>216</b>	72	36		36	72	72	6		Эк(2) За	<b>324</b>	140	70		70	112	72	9						3456							
17	Б1.О.06.01	Дифференциальные уравнения	Б1.О	За	<b>108</b>	68	34		34	40		3		Эк	<b>108</b>	36	18		18	36	36	3		Эк За	<b>216</b>	104	52		52	76	36	6						29	34						
18	Б1.О.06.04	Дифференциальные геометрия и топология	Б1.О											Эк	<b>108</b>	36	18		18	36	36	3		Эк	<b>108</b>	36	18		18	36	36	3							29	45					
19	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В	Эк	<b>216</b>	72	18	36	18	108	36	6		За	<b>72</b>	34	16	18		38		2		Эк За	<b>288</b>	106	34	54	18	146	36	8						1234567							
20	Б1.В.01.01	Технология программирования и работа на ЭВМ	Б1.В	Эк	<b>216</b>	72	18	36	18	108	36	6		За	<b>72</b>	34	16	18		38		2		Эк За	<b>288</b>	106	34	54	18	146	36	8						28	1234						
21	К.М.01	Модуль: Физическая культура и спорт	К.М		<b>54</b>	32			32	22				За	<b>54</b>	32			32	22				За	<b>108</b>	64			64	44								1234567							
22	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		<b>54</b>	32			32	22				За	<b>54</b>	32			32	22				За	<b>108</b>	64			64	44								102	1234567						
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(5)										Эк(4) За(6) ЗаО КР										Эк(7) За(11) ЗаО КР																					
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																									
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												За	108	54			54	54		3	2	За	108	54			54	54		3	2			28	24								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>														1 4/6										8 1/6										9 5/6											

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5										Семестр 6										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				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)					<b>1134</b>							<b>30</b>	20		<b>1170</b>								<b>32</b>	20		<b>2304</b>							<b>62</b>	40															
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>1134</b>							<b>30</b>			<b>1098</b>								<b>30</b>			<b>2232</b>						<b>60</b>																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>54</b>										<b>54</b>											<b>54</b>																								
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>										<b>54</b>											<b>54</b>																								
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>26</b>										<b>26</b>											<b>26</b>																								
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>26</b>										<b>26</b>											<b>26</b>																								
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>0.9</b>										<b>1</b>											<b>1</b>																								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>1080</b>	<b>468</b>	<b>218</b>	<b>46</b>	<b>204</b>	<b>504</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	ТО: 18 Э: 2		<b>1080</b>	<b>416</b>	<b>194</b>	<b>60</b>	<b>162</b>	<b>448</b>	<b>216</b>	<b>30</b>	ТО: 16 Э: 4		<b>2160</b>	<b>884</b>	<b>412</b>	<b>106</b>	<b>366</b>	<b>952</b>	<b>324</b>	<b>60</b>	ТО: 34 Э: 6																
1	Б1.О.01	Модуль: Общеобразовательный	Б1.О											За	<b>72</b>	20	10		10	52		2		За	<b>72</b>	20	10		10	52		2		12346															
2	Б1.О.01.10	Педагогика	Б1.О											За	<b>72</b>	20	10		10	52		2		За	<b>72</b>	20	10		10	52		2		104	6														
3	Б1.О.05	Фундаментальный модуль	Б1.О	За(3)	<b>324</b>	172	78	16	78	152		9		Эк(2) За	<b>396</b>	158	78	32	48	166	72	11		Эк(2) За(4)	<b>720</b>	330	156	48	126	318	72	20			1234567														
4	Б1.О.05.04	Численные методы	Б1.О											За	<b>108</b>	62	30	16	16	46		3		За	<b>108</b>	62	30	16	16	46		3		27	67														
5	Б1.О.05.06	Дискретная математика и математическая логика	Б1.О	За	<b>108</b>	64	32		32	44		3												За	<b>108</b>	64	32		32	44		3		28	45														
6	Б1.О.05.07	Теория вероятностей, случайные процессы	Б1.О	За	<b>108</b>	60	30		30	48		3		Эк	<b>144</b>	48	32		16	60	36	4		Эк За	<b>252</b>	108	62		46	108	36	7		27	56														
7	Б1.О.05.08	Физика	Б1.О	За	<b>108</b>	48	16	16	16	60		3		Эк	<b>144</b>	48	16	16	16	60	36	4		Эк За	<b>252</b>	96	32	32	32	120	36	7		60	56														
8	Б1.О.06	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк(2) За	<b>396</b>	146	80		66	178	72	11		Эк(2) КР	<b>252</b>	104	60		44	76	72	7		Эк(4) За КР	<b>648</b>	250	140		110	254	144	18			3456														
9	Б1.О.06.02	Комплексный анализ	Б1.О	Эк	<b>144</b>	46	30		16	62	36	4		Эк	<b>108</b>	46	30		16	26	36	3		Эк(2)	<b>252</b>	92	60		32	88	72	7		29	56														
10	Б1.О.06.03	Функциональный анализ	Б1.О	Эк	<b>144</b>	64	32		32	44	36	4		Эк КР	<b>144</b>	58	30		28	50	36	4		Эк(2) КР	<b>288</b>	122	62		60	94	72	8		29	56														
11	Б1.О.06.04	Дифференциальные геометрия и топология	Б1.О	За	<b>108</b>	36	18		18	72		3												За	<b>108</b>	36	18		18	72		3		29	45														
12	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В	Эк За(2)	<b>360</b>	150	60	30	60	174	36	10		Эк(2) За	<b>288</b>	118	46	28	44	98	72	8		Эк(3) За(3)	<b>648</b>	268	106	58	104	272	108	18			1234567														
13	Б1.В.01.02	Практикум на ЭВМ	Б1.В	За	<b>108</b>	30				78		3		Эк	<b>108</b>	28		28		44	36	3		Эк За	<b>216</b>	58		58		122	36	6		28	56														
14	Б1.В.01.03	Теория чисел	Б1.В											За	<b>72</b>	32	16		16	40		2		За	<b>72</b>	32	16		16	40		2		29	6														
15	Б1.В.01.04	Уравнения в частных производных	Б1.В	За	<b>108</b>	60	30		30	48		3		Эк	<b>108</b>	58	30		28	14	36	3		Эк За	<b>216</b>	118	60		58	62	36	6		29	56														
16	Б1.В.01.06	Действительный анализ	Б1.В	Эк	<b>144</b>	60	30		30	48	36	4												Эк	<b>144</b>	60	30		30	48	36	4		26	5														
17	Б1.В.ДВ.07.01	Базы данных <a href="https://razoom.mgutm.ru/enrol/index.php?id=563">https://razoom.mgutm.ru/enrol/index.php?id=563</a>	Б1.В											За	<b>72</b>	16			16	56		2		За	<b>72</b>	16			16	56		2			6														
18	Б1.В.ДВ.07.02	Машинное обучение <a href="https://stepik.org/course/8057/promo?search=3277284355">https://stepik.org/course/8057/promo?search=3277284355</a>	Б1.В											За	<b>72</b>	16			16	56		2		За	<b>72</b>	16			16	56		2			6														
19	Б1.В.ДВ.07.03	Введение в Data Science и машинное обучение <a href="https://stepik.org/course/4852/promo">https://stepik.org/course/4852/promo</a>	Б1.В											За	<b>72</b>	16			16	56		2		За	<b>72</b>	16			16	56		2			6														
20	К.М.01	Модуль: Физическая культура и спорт	К.М		<b>54</b>	16			16	38				За	<b>18</b>	16			16	2				За	<b>72</b>	32			32	40					1234567														
21	К.М.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		<b>54</b>	16			16	38				За	<b>18</b>	16			16	2				За	<b>72</b>	32			32	40				102	1234567														
22	ФТД.01	Функции матриц и их приложения в дифференциальных уравнениях	ФТД											За	<b>36</b>	32	32			4		1		За	<b>36</b>	32	32			4		1		29	6														
23	ФТД.02	Дополнительные главы линейной алгебры	ФТД											За	<b>36</b>	32	32			4		1		За	<b>36</b>	32	32			4		1		29	6														
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(3) За(6)											Эк(6) За(7) КР											Эк(9) За(13) КР																						
<b>ПРАКТИКИ</b>					(План)																																												
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>					(План)																																												
<b>КАНИКУЛЫ</b>																1 3/6											8 2/6											9 5/6											





		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				185	242	60	30	30	60	30	30	62	30	32	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				183	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	69%	31%	33.8%	165	219	57	30	27	57	30	27	60	30	30	45	30	15	
B1.O	Обязательная часть					151	48	26	22	49	24	25	40	20	20	14	12	2	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					68	9	4	5	8	6	2	20	10	10	31	18	13	
B2	Практика	60%	40%	0%	15	15	3		3	3		3				9		9	
B2.O	Обязательная часть					9	3		3	3		3				3		3	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6										6		6	
B3	Государственная итоговая аттестация				3	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	2							2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26	-	26	26	-	26	26	-	26	26	-	26	25.9	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.2	-	0.9	1	-	1.8	2.1	-	0.9	1	-	1		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3468	-	500	432	-	500	430	-	484	432	-	466	224	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				144	-	16	16	-	32	32	-	16	16	-	16		
		Блок Б2				270	-		54	-		54	-			-		162	
		Блок Б3					-			-			-			-			
		Блок ФТД				64	-			-			-		64	-			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3		7	3	4	9	3	6	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)					12	7	5		11	5	6	10	6	4	7	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1		1		1				2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				44.71%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					66.7%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					42.23%													