МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 02.06.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
Ректор

Астапов М.Б.
_____ июня 2026 г.

02.03.01

Направление подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки

Направленность (профиль): Современная алгебра и криптография

Факультет: Факультет математики и компьютерных наук

Кафедра: Функционального анализа и алгебры

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 807 от 23.08.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
педагогический
производственно-технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования-первый проректор _____ / Хагуров Т.А. /

Начальник УМУ _____ / Карапетян Ж.О. /

Декан факультета _____ / Грушевский С. П. /

Заведующий кафедрой _____ / Барсукова В. Ю. /

Председатель УМК _____ / Шмалько С.П. /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								Э	*	Э	Э	К				*															Э	Э	Э	К	У	У	К	К	К	К	К
																		Э	*																						*											
																		Э	*																																	
																		*	*																																	
																		*	Э																*						*												
																		*	Э								*								*	*																	
II										*								Э	*	Э	Э	К				*															Э	Э	Э	К	У	У	К	К	К	К	К
																		Э	*																																	
																		Э	*																																	
																		*	*																																	
																		*	Э																*						*												
																		*	Э								*								*	*																	
III										*									*	Э	Э	К				*															Э	Э	Э	К	П	П	П	П	К	К	К	К
																		Э	*																						Э											
																		Э	*																						Э											
																		*	*																						Э											
																		*	Э																*						*											
																		*	Э								*								*	*																	
IV	П	П	П	П						*									*	Э	Э	К				*									Э	Пд	Пд	К	Д		Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	*																Э	Пд	Пд	К	Д		Д											
																		Э	*														Э	Э	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д											
																		*	*														Э	Э	Пд	Пд	Пд	К	Д		Д											
																		*	Э														Э		*	Пд	Пд	К	Д		*											
																		*	Э								*						Э	Э	*	*	К	Д	Д		Д											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	18	35	17	18	35	17	17	34	13	10	23	127
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3	5 4/6	2 4/6	3	5 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	20 4/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4	4		4	8
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	9	10	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	208
Студентов		16												
Групп		1												

План Учебный план бакалавриата '02.03.01_Математика и компьют. науки, САиК (ОФО, 2026).plx', код направления 02.03.01, направленность (профиль) : Современная алгебра и криптогра

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1																	
																			Семестр 1									Семестр 2								
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КРП	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210		7560	7888	4180.5	20	2717.2	990.3	750	28	256	238	126	28		2.1	296.8	143.1	29	266	270	72	34		2.1	347.8	134.1
Обязательная часть									133	133		4788	4788	2591.5	10	1464.8	731.7	380	22	188	154	92	22		1.7	191.2	143.1	22	194	198	36	22		1.7	206.2	134.1
	+	Б1.О.01	Философия		2				2	2	36	72	72	38.2		33.8												2	16		18	4		0.2	33.8	
	+	Б1.О.02	Правоведение		8				2	2	36	72	72	24.2		47.8																				
	+	Б1.О.03	Основы проектной деятельности (математика и информатика)		34		4		3	3	36	108	108	68.4	10	39.6																				
	+	Б1.О.04	Психология		3				2	2	36	72	72	38.2		33.8																				
	+	Б1.О.05	Иностранный язык	4	123				9	9	36	324	324	124.9		172.4	26.7	94	2		34				0.2	37.8		2		36				0.2	35.8	
	+	Б1.О.06	Русский язык и основы деловой коммуникации		2				2	2	36	72	72	38.2		33.8		16										2	16		18	4		0.2	33.8	
	+	Б1.О.07	История России			1			4	4	36	144	144	116.2		27.8			4	52		50	14		0.2	27.8										
	+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	18.2		53.8			2	16		2			0.2	53.8										
	+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		4				2	2	36	72	72	38.2		33.8		8																		
	+	Б1.О.10	Экономика		3				2	2	36	72	72	38.2		33.8		16																		
	+	Б1.О.11	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	62.2		9.8			2	20		40	2		0.2	9.8										
	+	Б1.О.12	Введение в направление подготовки		2				2	2	36	72	72	40.2		31.8												2	18	18		4		0.2	31.8	
	+	Б1.О.13	Численные методы	67					6	6	36	216	216	112.6		41	62.4	60																		
	+	Б1.О.14	Теоретическая механика		7				2	2	36	72	72	42.2		29.8																				
	+	Б1.О.15	Математический анализ	1234					20	20	36	720	720	419.2		122	178.8	56	5	50	52		2		0.3	22	53.7	6	72	72		2		0.3	16	53.7
	+	Б1.О.16	Функциональный анализ	6	5				6	6	36	216	216	110.5		78.8	26.7																			
	+	Б1.О.17	Комплексный анализ		4				3	3	36	108	108	76.2		31.8																				
	+	Б1.О.18	Фундаментальная и компьютерная алгебра	1234					16	16	36	576	576	277.2		129	169.8	50	4	34	34		2		0.3	20	53.7	5	36	36		6		0.3	48	53.7
	+	Б1.О.19	Аналитическая геометрия	12					6	6	36	216	216	126.6		27	62.4		3	16	34		2		0.3	20	35.7	3	36	36		2		0.3	7	26.7
	+	Б1.О.20	Компьютерная геометрия и геометрическое моделирование		6				2	2	36	72	72	36.2		35.8		34																		
	+	Б1.О.21	**Стохастический анализ**		**56**				4	**4**		**144**	**144**	**76.4**		**67.6**																				
	+	Б1.О.21.01	Теория вероятностей		5				2	2	36	72	72	38.2		33.8																				
	+	Б1.О.21.02	Математическая статистика и теория случайных процессов		6				2	2	36	72	72	38.2		33.8																				
	+	Б1.О.22	**Дискретная математика, математическая логика и их приложения в математике и компьютерных науках**	**35**	**4**				8	**8**		**288**	**288**	**164.8**		**60.8**	**62.4**																			
	+	Б1.О.22.01	Дискретная математика	3					3	3	36	108	108	54.3		27	26.7																			
	+	Б1.О.22.02	Математическая логика	5	4				5	5	36	180	180	110.5		33.8	35.7																			
	+	Б1.О.23	Дифференциальная геометрия и топология	6					3	3	36	108	108	56.3		25	26.7																			
	+	Б1.О.24	Дифференциальные уравнения	4	3				6	6	36	216	216	130.5		58.8	26.7																			
	+	Б1.О.25	Уравнения в частных производных	5					3	3	36	108	108	54.3		18	35.7																			
	+	Б1.О.26	Педагогика	4					3	3	36	108	108	38.3		43	26.7	18																		
	+	Б1.О.27	Физика		5				2	2	36	72	72	38.2		33.8		18																		
	+	Б1.О.28	Концепции современного естествознания		7				2	2	36	72	72	30.2		41.8																				
	+	Б1.О.29	Информационная безопасность	8					2	2	36	72	72	32.3		13	26.7	10																		
	+	Б1.О.30	Пакеты прикладных программ		5				2	2	36	72	72	52.2		19.8																				
	+	Б1.О.31	Основы военной подготовки		5				3	3	36	108	108	72		36																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									77	77		2772	3100	1589	10	1252.4	258.6	370	6	68	84	34	6		0.4	105.6		7	72	72	36	12		0.4	141.6	
	+	Б1.В.01	Технологии программирования и работы на ЭВМ	5	1234				16	16	36	576	576	369.1		171.2	35.7	170	3	34	50		2		0.2	21.8		4	36	36		8		0.2	63.8	
	+	Б1.В.02	Системы искусственного интеллекта		5				2	2	36	72	72	38.2		33.8																				
	+	Б1.В.03	**Теория и методика обучения математике и информатике**	**8**	**7**				4	**4**		**144**	**144**	**60.5**		**47.8**	**35.7**																			
	+	Б1.В.03.01	Теория и методика обучения математике	8					2	2	36	72	72	30.3		6	35.7																			
	+	Б1.В.03.02	Теория и методика обучения информатике		7				2	2	36	72	72	30.2		41.8																				
	+	Б1.В.04	Методы оптимизации	5					3	3	36	108	108	38.3		34	35.7	18																		
	+	Б1.В.05	Распознавание образов и интеллектуальные системы	8					3	3	36	108	108	34.3		38	35.7																			
	+	Б1.В.06	Теория графов		6				2	2	36	72	72	54.2		17.8		32																		
	+	Б1.В.07	Базы данных и системы управления базами данных		7				2	2	36	72	72	42.2		29.8		26																		
	+	Б1.В.08	Сети и системы телекоммуникаций	7					2	2	36	72	72	30.3		15	26.7	26																		
	+	Б1.В.09	Основы компьютерных наук		1234				10	10	36	360	360	226.8		133.2		16	3	34	34		4		0.2	35.8		3	36	36		4		0.2	31.8	

План Учебный план бакалавриата '02.03.01_Математика и компьют. науки, САиК (ОФО, 2026).plx', код направления 02.03.01, направленность (профиль) : Современная алгебра и криптогра

Курс 2																		Курс 3																	
Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль
28	204	240	86	40		2.3	410.6	107.1	29	212	270	90	30	10	2.7	377.8	133.5	30	216	262	34	41.8		2.8	380.6	142.8	24	172	274		26	10	2.2	273	106.8
23	170	172	52	32		1.9	293	107.1	24	158	216	54	22	10	2.3	268.2	133.5	17	134	156	34	21.8		1.6	193.2	71.4	14	118	138		16		1.3	150.6	80.1
2	16		18	6		0.2	31.8		1			18		10	0.2	7.8																			
2	16		18	4		0.2	33.8																												
2		18				0.2	53.8		3		36				0.3	45	26.7																		
									2	16		18	4		0.2	33.8																			
2	18		16	4		0.2	33.8																												
																											3	34	34		2		0.3	11	26.7
5	34	52		6		0.3	43	44.7	4	36	36		4		0.3	41	26.7																		
																		2	16	18		4		0.2	33.8		4	34	34		4		0.3	45	26.7
									3	36	36		4		0.2	31.8																			
4	34	34		4		0.3	36	35.7	3	18	36		2		0.3	25	26.7																		
																											2	16	18		2		0.2	35.8	
																		2	**16**	**18**		**4**		**0.2**	**33.8**		2	**16**	**18**		**4**		**0.2**	**33.8**	
																		2	16	18		4		0.2	33.8										
																											2	16	18		4		0.2	33.8	
3	**18**	**34**		**2**		**0.3**	**27**	**26.7**	2	**18**	**36**		**2**		**0.2**	**15.8**		3	**18**	**34**		**2**		**0.3**	**18**	**35.7**									
3	18	34		2		0.3	27	26.7																											
									2	18	36		2		0.2	15.8		3	18	34		2		0.3	18	35.7									
																											3	18	34		4		0.3	25	26.7
3	34	34		6		0.2	33.8		3	18	36		2		0.3	25	26.7																		
																		3	18	34		2		0.3	18	35.7									
									3	16		18	4		0.3	43	26.7																		
																		2	16	18		4		0.2	33.8										
																		2	16	34		2		0.2	19.8										
																		3	34		34	3.8		0.2	36										
5	34	68	34	8		0.4	117.6		5	54	54	36	8		0.4	109.6		13	82	106		20		1.2	187.4	71.4	10	54	136		10	10	0.9	122.4	26.7
3	34	34		4		0.2	35.8		3	36	36		4		0.2	31.8		3	18	34		2		0.3	18	35.7									
																		2	16	18		4		0.2	33.8										
																		3	16	18		4		0.3	34	35.7									
																											2	18	34		2		0.2	17.8	
2		34		4		0.2	33.8		2	18	18		4		0.2	31.8																			

План Учебный план бакалавриата '02.03.01_Математика и компьют. науки, САиК (ОФО, 2026).plx', код направления 02.03.01, направленность (профиль) : Современная алгебра и криптогра

Курс 4																		Закрепленная кафедра		-
Семестр 7									Семестр 8											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
23	132	196	12	36		2.4	324.8	124.8	19	90	150	10	28		2.1	305.8	98.1			
7	42	52	12	8		0.7	101.6	35.7	4	20	20	10	6		0.5	60.8	26.7			
																		89	Философии, теологии и	УК-1; УК-5
									2	10		10	4		0.2	47.8		95	Гражданского процесса и	УК-2; УК-10; ОПК-8
																		12	Математических и компьютерных методов	УК-2; ОПК-2
																		73	Социальной психологии и социологии	УК-3; УК-6
																		51	Новогреческой филологии	УК-4
																		53	Общего и славяно-русского языкознания	УК-4
																		97	Истории России	УК-5
																		21	Физического воспитания	УК-7
																		88	Физической химии	УК-8
																		77	Теоретической экономики	УК-9; ОПК-7
																		97	Истории России	УК-5
																		13	Вычислительной математики и	УК-1
3	14	26		2		0.3	30	35.7										13	Вычислительной математики и	ОПК-1; ОПК-4; ПК-6
2	14	26		2		0.2	29.8											80	Теории функции	ОПК-1; ПК-1; ПК-3
																		80	Теории функции	ОПК-1; ПК-1; ПК-3
																		29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-1
																		80	Теории функции	ОПК-1
																		29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
																		29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-1
																		12	Математических и компьютерных методов	ОПК-4; ОПК-6; ПК-6
																				ОПК-1
																		12	Математических и компьютерных	ОПК-1
																		12	Математических и компьютерных методов	ОПК-1
																				ОПК-1; ПК-6
																		13	Вычислительной математики и	ОПК-1; ПК-6
																		13	Вычислительной математики и	ОПК-1; ПК-6
																		29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-1
																		29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-1
																		13	Вычислительной математики и	ОПК-1; ПК-3
																		74	Социальной работы, психологии и	ОПК-1
																		85	Физики и информационных систем	ОПК-1
2	14		12	4		0.2	41.8											38	Информационных образовательных	УК-1; ОПК-3
									2	10	20		2		0.3	13	26.7	29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-5
																		13	Вычислительной математики и	ОПК-4
																		138	Образовательный центр подготовки	УК-8
16	90	144		28		1.7	223.2	89.1	15	70	130		22		1.6	245	71.4			
																		13	Вычислительной математики и информатики	ПК-1; ПК-6
																		12	Математических и компьютерных	ПК-5
2	**12**	**14**		**4**		**0.2**	**41.8**		2	**10**	**20**				**0.3**	**6**	**35.7**			**ПК-4**
									2	10	20				0.3	6	35.7	38	Информационных образовательных	ПК-4
2	12	14		4		0.2	41.8											38	Информационных образовательных	ПК-4
																		13	Вычислительной математики и	ПК-3
									3	10	20		4		0.3	38	35.7	13	Вычислительной математики и информатики	ПК-1; ПК-6
																		13	Вычислительной математики и	ПК-6
2	12	26		4		0.2	29.8											13	Вычислительной математики и информатики	ПК-1; ПК-6
2	12	14		4		0.3	15	26.7										80	Теории функции	ПК-1; ПК-5
																		12	Математических и компьютерных	ПК-1; ПК-5

План Учебный план бакалавриата '02.03.01_Математика и компьют. науки, САиК (ОФО, 2026).plx', код направления 02.03.01, направленность (профиль) : Современная алгебра и криптогра

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1																		
																			Семестр 1									Семестр 2									
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КРП	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль
☐	+	Б1.В.10	Алгоритмы математических вычислений		6				2	2	36	72	72	34.2		37.8																				
☐	+	Б1.В.11	Современные технологии представления учебной информации		8				2	2	36	72	72	24.2		47.8																				
☐	+	Б1.В.12	Современные средства оценивания результатов обучения		7				2	2	36	72	72	30.2		41.8																				
☐	+	Б1.В.13	Статистические пакеты		7				2	2	36	72	72	42.2		29.8																				
☐	+	Б1.В.14	Анализ данных в профессиональной сфере		8				2	2	36	72	72	32.2		39.8																				
☐	+	Б1.В.15	Компьютерная алгебра и криптография	6				6	4	4	36	144	144	68.3	10	49	26.7																			
☐	**+**	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**5**				2	**2**		**72**	**72**	**38.2**		**33.8**		**18**																		
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Элементы комбинаторной теории групп		5				2	2	36	72	72	38.2		33.8		18																		
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Конечные группоиды и их представления		5				2	2	36	72	72	38.2		33.8		18																		
☐	**+**	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**5**				3	**3**		**108**	**108**	**40.2**		**67.8**		**18**																		
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Алгоритмика групп с условиями конечности		5				3	3	36	108	108	40.2		67.8		18																		
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерная алгебра АТ-групп и их обобщений		5				3	3	36	108	108	40.2		67.8		18																		
☐	**+**	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**6**				2	**2**		**72**	**72**	**54.2**		**17.8**		**16**																		
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Арифметические свойства колец		6				2	2	36	72	72	54.2		17.8		16																		
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Дискретная оптимизация		6				2	2	36	72	72	54.2		17.8		16																		
☐	**+**	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**	**7**					3	**3**		**108**	**108**	**44.3**		**28**	**35.7**																			
☐	+	Б1.В.ДВ.04.01	Решетки и их применения в алгебре	7					3	3	36	108	108	44.3		28	35.7																			
☐	-	Б1.В.ДВ.04.02	Структурные вопросы теории групп	7					3	3	36	108	108	44.3		28	35.7																			
☐	**+**	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**	**7**					3	**3**		**108**	**108**	**44.3**		**37**	**26.7**																			
☐	+	Б1.В.ДВ.05.01	Алгоритмы на ориентированных графах	7					3	3	36	108	108	44.3		37	26.7																			
☐	-	Б1.В.ДВ.05.02	Введение в теорию матричных игр	7					3	3	36	108	108	44.3		37	26.7																			
☐	**+**	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**		**8**				2	**2**		**72**	**72**	**34.2**		**37.8**																				
☐	+	Б1.В.ДВ.06.01	Конечные поля и некоторые их приложения		8				2	2	36	72	72	34.2		37.8																				
☐	-	Б1.В.ДВ.06.02	Элементы теории Галуа		8				2	2	36	72	72	34.2		37.8																				
☐	**+**	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07**		**8**				2	**2**		**72**	**72**	**34.2**		**37.8**		**20**																		
☐	+	Б1.В.ДВ.07.01	Комбинаторные свойства алгебраических систем		8				2	2	36	72	72	34.2		37.8		20																		
☐	-	Б1.В.ДВ.07.02	Матричный анализ в теории бинарных отношений		8				2	2	36	72	72	34.2		37.8		20																		
☐	**+**	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08**		**8**				2	**2**		**72**	**72**	**34.2**		**37.8**		**10**																		
☐	+	Б1.В.ДВ.08.01	Эллиптические кривые и электронная подпись		8				2	2	36	72	72	34.2		37.8		10																		
☐	-	Б1.В.ДВ.08.02	Теория кодирования и защиты информации		8				2	2	36	72	72	34.2		37.8		10																		
☐	**+**	Б1.В.ДВ.09	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**1234**								**328**	**140**		**188**						**34**				**48**					**36**				**46**	
☐	+	Б1.В.ДВ.09.01	Баскетбол		1234								328	140		188						34				48					36				46	
☐	-	Б1.В.ДВ.09.02	Волейбол		1234								328	140		188						34				48					36				46	
☐	-	Б1.В.ДВ.09.03	Бадминтон		1234								328	140		188						34				48					36				46	
☐	-	Б1.В.ДВ.09.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		1234								328	140		188						34				48					36				46	
☐	-	Б1.В.ДВ.09.05	Футбол		1234								328	140		188						34				48					36				46	
☐	-	Б1.В.ДВ.09.06	Легкая атлетика		1234								328	140		188						34				48					36				46	
☐	-	Б1.В.ДВ.09.07	Атлетическая гимнастика		1234								328	140		188						34				48					36				46	
☐	-	Б1.В.ДВ.09.08	Аэробика и фитнес технологии		1234								328	140		188						34				48					36				46	
☐	-	Б1.В.ДВ.09.09	Единоборства		1234								328	140		188						34				48					36				46	
☐	-	Б1.В.ДВ.09.10	Плавание		1234								328	140		188						34				48					36				46	
♿	-	Б1.В.ДВ.09.11	Физическая рекреация		1234								328	140		188						34				48					36				46	
Блок 2.Практика									21	21		756	756	194		562												3						48	60	
Обязательная часть									6	6		216	216	96		120												3						48	60	
☐	**+**	Б2.О.01	**Учебная практика**		**24**				6	**6**		**216**	**216**	**96**		**120**												3						**48**	**60**	
☐	+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		24				6	6	36	216	216	96		120												3						48	60	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15		540	540	98		442																				
☐	**+**	Б2.В.01	**Производственная практика**		**8**	**67**			15	**15**		**540**	**540**	**98**		**442**																				

План Учебный план бакалавриата '02.03.01_Математика и компьют. науки, САиК (ОФО, 2026).plx', код направления 02.03.01, направленность (профиль) : Современная алгебра и криптогра

Курс 2																		Курс 3																	
Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль
																											2		34				0.2	37.8	
																											4	18	34		6	10	0.3	49	26.7
																		2	**16**	**18**		**4**		**0.2**	**33.8**										
																		2	16	18		4		0.2	33.8										
																		2	16	18		4		0.2	33.8										
																		3	**16**	**18**		**6**		**0.2**	**67.8**										
																		3	16	18		6		0.2	67.8										
																		3	16	18		6		0.2	67.8										
																											2	**18**	**34**		**2**		**0.2**	**17.8**	
																											2	18	34		2		0.2	17.8	
																											2	18	34		2		0.2	17.8	
			34				**48**					**36**				**46**																			
			34				48					36				46																			
			34				48					36				46																			
			34				48					36				46																			
			34				48					36				46																			
			34				48					36				46																			
			34				48					36				46																			
			34				48					36				46																			
			34				48					36				46																			
			34				48					36				46																			
			34				48					36				46																			
			34				48					36				46																			
									3						48	60											6						48	168	
									3						48	60																			
									3						**48**	**60**																			
									3						48	60																			
																											6						48	168	
																											6						**48**	**168**	

План Учебный план бакалавриата '02.03.01_Математика и компьют. науки, САиК (ОФО, 2026).plx', код направления 02.03.01, направленность (профиль) : Современная алгебра и криптогра

Курс 4																		Закрепленная кафедра		-
Семестр 7									Семестр 8											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
																		13	Вычислительной математики и	ПК-3; ПК-5
									2	10	10		4		0.2	47.8		38	Информационных образовательных технологий	ПК-4
2	14	12		4		0.2	41.8											38	Информационных образовательных технологий	ПК-4
2	12	26		4		0.2	29.8											13	Вычислительной математики и	ПК-3; ПК-6
									2	10	20		2		0.2	39.8		13	Вычислительной математики и	ПК-5
																		29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-5
																				ПК-1; ПК-5
																		29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-5
																		29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-5
																				ПК-1; ПК-6
																		29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-6
																		29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-6
																				ПК-1; ПК-3
																		29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-3
																		29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-3
3	**14**	**26**		**4**		**0.3**	**28**	**35.7**												**ПК-1; ПК-2**
3	14	26		4		0.3	28	35.7										29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-2
3	14	26		4		0.3	28	35.7										29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-2
3	**14**	**26**		**4**		**0.3**	**37**	**26.7**												**ПК-3; ПК-5**
3	14	26		4		0.3	37	26.7										13	Вычислительной математики и	ПК-3; ПК-5
3	14	26		4		0.3	37	26.7										13	Вычислительной математики и	ПК-3; ПК-5
									2	**10**	**20**		**4**		**0.2**	**37.8**				**ПК-1; ПК-5**
									2	10	20		4		0.2	37.8		29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-5
									2	10	20		4		0.2	37.8		29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-5
									2	**10**	**20**		**4**		**0.2**	**37.8**				**ПК-1; ПК-5**
									2	10	20		4		0.2	37.8		29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-5
									2	10	20		4		0.2	37.8		29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-5
									2	**10**	**20**		**4**		**0.2**	**37.8**				**ПК-1; ПК-5**
									2	10	20		4		0.2	37.8		29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-5
									2	10	20		4		0.2	37.8		29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-5
																				УК-7
																		21	Физического воспитания	УК-7
																		21	Физического воспитания	УК-7
																		21	Физического воспитания	УК-7
																		21	Физического воспитания	УК-7
																		21	Физического воспитания	УК-7
																		21	Физического воспитания	УК-7
																		21	Физического воспитания	УК-7
																		21	Физического воспитания	УК-7
																		21	Физического воспитания	УК-7
																		21	Физического воспитания	УК-7
																		21	Физического воспитания	УК-7
6						48	168		3						2	106				
																				ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
																		29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
6						48	168		3						2	106				
6						**48**	**168**		3						**2**	**106**				**ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6**

План Учебный план бакалавриата '02.03.01_Математика и компьют. науки, САиК (ОФО, 2026).plx', код направления 02.03.01, направленность (профиль) : Современная алгебра и криптогра

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1																	
																			Семестр 1									Семестр 2								
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КРП	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль
☐	+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			67			12	12	36	432	432	96		336																				
☐	+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика		8				3	3	36	108	108	2		106																				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	20.5		303.5																				
☐	+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	20		196																				
☐	+	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы						3	3	36	108	108	0.5		107.5																				
ФТД.Факультативы									14	14		504	504	259.6		244.2	0.2		2		52				0.2	19.8		4		36	34			0.2	73.6	0.2
☐	+	ФТД.01	Русский язык как иностранный		2				2	2	36	72	72	34		37.8	0.2											2			34				37.8	0.2
☐	+	ФТД.02	Спортивно-оздоровительная физическая культура		5678				4	4	36	144	144	64.8		79.2																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									8	8		288	288	160.8		127.2			2		52				0.2	19.8		2		36				0.2	35.8	
☐	+	ФТД.В.01	Основные разделы элементарной математики		1				2	2	36	72	72	52.2		19.8			2		52				0.2	19.8										
☐	+	ФТД.В.02	Математические модели в биологии и медицине		6				2	2	36	72	72	34.2		37.8																				
☐	+	ФТД.В.03	Цифровая безопасность		5				2	2	36	72	72	38.2		33.8																				
☐	+	ФТД.В.04	Использование свободных и отечественных операционных систем		2				2	2	36	72	72	36.2		35.8												2		36				0.2	35.8	

План Учебный план бакалавриата '02.03.01_Математика и компьют. науки, САиК (ОФО, 2026).plx', код направления 02.03.01, направленность (профиль) : Современная алгебра и криптогра

Курс 2																		Курс 3																	
Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль
																											6						48	168	
																		3	16	18	16	4		0.4	53.6		3	16	18	16			0.4	57.6	
																		1			16			0.2	19.8		1			16			0.2	19.8	
																		2	16	18		4		0.2	33.8		2	16	18				0.2	37.8	
																											2	16	18				0.2	37.8	
																		2	16	18		4		0.2	33.8										

План Учебный план бакалавриата '02.03.01_Математика и компьют. науки, САиК (ОФО, 2026).plx', код направления 02.03.01, направленность (профиль) : Современная алгебра и криптогра

Курс 4																		Закрепленная кафедра		-
Семестр 7									Семестр 8											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
6						48	168											29	Функционального анализа и алгебры	ПК-4; ПК-5; ПК-6
									3						2	106		29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
									9						20.5	303.5				
									6						20	196		29	Функционального анализа и алгебры	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
									3						0.5	107.5		29	Функционального анализа и алгебры	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
1			16			0.2	19.8		1			16			0.2	19.8				
																		70	Русского языка как иностранного	
1			16			0.2	19.8		1			16			0.2	19.8		21	Физического воспитания	
																		13	Вычислительной математики и информатики	ПК-1
																		29	Функционального анализа и алгебры	ПК-1
																		13	Вычислительной математики и	ОПК-5
																		13	Вычислительной математики и информатики	ПК-1

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '02.03.01_Математика и компьют. науки, САиК (ОФО, 2026).plx', код направления 02.03.01, направленность (профиль): 02030104, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1162**										**30**	19 4/6		**1378**										**36**	23		**2540**										**66**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1090**										**28**			**1234**										**32**			**2324**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**60**													**59.2**													**59.6**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**53.7**													**44.7**													**49.2**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**34.5**													**31.8**													**33.2**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**36.3**													**33.8**													**35.1**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**													**2**													**2**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1162**	**702**	**256**	**290**	**126**	**28**		**2.3**	**317**	**143.1**	**30**	ТО: 17 Э: 2 2/3		**1270**	**714**	**266**	**306**	**106**	**34**		**2.3**	**421**	**134.3**	**33**	ТО: 18 Э: 3		**2432**	**1416.6**	**522**	**596**	**232**	**62**		**4.6**	**738**	**277.4**	**63**	ТО: 35 Э: 5 2/3		
1	Б1.В.01	Технологии программирования и работы на ЭВМ	За	**108**	86.2	34	50		2		0.2	21.8		3		За	**144**	80.2	36	36		8		0.2	63.8		4		За(2)	**252**	166.4	70	86		10		0.4	85.6		7		13	12345
2	Б1.В.09	Основы компьютерных наук	За	**108**	72.2	34	34		4		0.2	35.8		3		За	**108**	76.2	36	36		4		0.2	31.8		3		За(2)	**216**	148.4	70	70		8		0.4	67.6		6		12	1234
3	Б1.В.ДВ.09.01	Баскетбол	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
4	*Б1.В.ДВ.09.02*	*Волейбол*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
5	*Б1.В.ДВ.09.03*	*Бадминтон*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
6	*Б1.В.ДВ.09.04*	*Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
7	*Б1.В.ДВ.09.05*	*Футбол*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
8	*Б1.В.ДВ.09.06*	*Легкая атлетика*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
9	*Б1.В.ДВ.09.07*	*Атлетическая гимнастика*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
10	*Б1.В.ДВ.09.08*	*Аэробика и фитнес технологии*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
11	*Б1.В.ДВ.09.09*	*Единоборства*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
12	*Б1.В.ДВ.09.10*	*Плавание*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
13	*Б1.В.ДВ.09.11*	*Физическая рекреация*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
14	Б1.О.01	Философия														За	**72**	38.2	16		18	4		0.2	33.8		2		За	**72**	38.2	16		18	4		0.2	33.8		2		89	2
15	Б1.О.05	Иностранный язык	За	**72**	34.2		34				0.2	37.8		2		За	**72**	36.2		36				0.2	35.8		2		За(2)	**144**	70.4		70				0.4	73.6		4		51	1234
16	Б1.О.06	Русский язык и основы деловой коммуникации														За	**72**	38.2	16		18	4		0.2	33.8		2		За	**72**	38.2	16		18	4		0.2	33.8		2		53	2
17	Б1.О.07	История России	ЗаО	**144**	116.2	52		50	14		0.2	27.8		4															ЗаО	**144**	116.2	52		50	14		0.2	27.8		4		97	1
18	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	За	**72**	18.2	16		2			0.2	53.8		2															За	**72**	18.2	16		2			0.2	53.8		2		21	1
19	Б1.О.11	Основы российской государственности	За	**72**	62.2	20		40	2		0.2	9.8		2															За	**72**	62.2	20		40	2		0.2	9.8		2		97	1
20	Б1.О.12	Введение в направление подготовки														За	**72**	40.2	18	18		4		0.2	31.8		2		За	**72**	40.2	18	18		4		0.2	31.8		2		13	2
21	Б1.О.15	Математический анализ	Эк	**180**	104.3	50	52		2		0.3	22	53.7	5		Эк	**216**	146.3	72	72		2		0.3	16	53.7	6		Эк(2)	**396**	250.6	122	124		4		0.6	38	107.4	11		80	1234
22	Б1.О.18	Фундаментальная и компьютерная алгебра	Эк	**144**	70.3	34	34		2		0.3	20	53.7	4		Эк	**180**	78.3	36	36		6		0.3	48	53.7	5		Эк(2)	**324**	148.6	70	70		8		0.6	68	107.4	9		29	1234
23	Б1.О.19	Аналитическая геометрия	Эк	**108**	52.3	16	34		2		0.3	20	35.7	3		Эк	**108**	74.3	36	36		2		0.3	7	26.7	3		Эк(2)	**216**	126.6	52	70		4		0.6	27	62.4	6		29	12
24	ФТД.01	Русский язык как иностранный														За	**72**	34			34				37.8	0.2	2		За	**72**	34			34				37.8	0.2	2		70	2
25	ФТД.В.01	Основные разделы элементарной математики	За	**72**	52.2		52				0.2	19.8		2															За	**72**	52.2		52				0.2	19.8		2		13	1
26	ФТД.В.04	Использование свободных и отечественных операционных систем														За	**72**	36.2		36				0.2	35.8		2		За	**72**	36.2		36				0.2	35.8		2		13	2
ПРАКТИКИ		(План)															108	48						48	60		3	2		108	48						48	60		3	2		
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)														За	108	48						48	60		3	2	За	108	48						48	60		3	2	29	24
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) ЗаО													Эк(3) За(8)													Эк(6) За(14) ЗаО													
КАНИКУЛЫ															1													6													7	

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '02.03.01_Математика и компьют. науки, САиК (ОФО, 2026).plx', код направления 02.03.01, направленность (профиль): 02030104, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1090**										**28**	19 4/6		**1234**										**32**	23		**2324**										**60**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1090**										**28**			**1234**										**32**			**2324**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**57.9**													**55.2**													**56.6**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**40.2**													**44.5**													**42.4**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29.2**													**30.4**													**29.8**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**31.7**													**32.2**													**32**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**													**2**													**2**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1090**	**572**	**204**	**240**	**86**	**40**		**2.3**	**411**	**107.1**	**28**	ТО: 17 Э: 2 2/3		**1126**	**615**	**212**	**270**	**90**	**30**	**10**	**2.7**	**378**	**133.5**	**29**	ТО: 18 Э: 3		**2216**	**1187**	**416**	**510**	**176**	**70**	**10**	**5**	**788**	**240.6**	**57**	ТО: 35 Э: 5 2/3		
1	Б1.В.01	Технологии программирования и работы на ЭВМ	За	**108**	72.2	34	34		4		0.2	35.8		3		За	**108**	76.2	36	36		4		0.2	31.8		3		За(2)	**216**	148	70	70		8		0.4	67.6		6		13	12345
2	Б1.В.09	Основы компьютерных наук	За	**72**	38.2		34		4		0.2	33.8		2		За	**72**	40.2	18	18		4		0.2	31.8		2		За(2)	**144**	78.4	18	52		8		0.4	65.6		4		12	1234
3	Б1.В.ДВ.09.01	Баскетбол	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
4	*Б1.В.ДВ.09.02*	*Волейбол*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
5	*Б1.В.ДВ.09.03*	*Бадминтон*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
6	*Б1.В.ДВ.09.04*	*Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
7	*Б1.В.ДВ.09.05*	*Футбол*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
8	*Б1.В.ДВ.09.06*	*Легкая атлетика*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
9	*Б1.В.ДВ.09.07*	*Атлетическая гимнастика*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
10	*Б1.В.ДВ.09.08*	*Аэробика и фитнес технологии*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
11	*Б1.В.ДВ.09.09*	*Единоборства*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
12	*Б1.В.ДВ.09.10*	*Плавание*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
13	*Б1.В.ДВ.09.11*	*Физическая рекреация*	За	**82**	34			34				48				За	**82**	36			36				46				За(2)	**164**	70			70				94				21	1234
14	Б1.О.03	Основы проектной деятельности (математика и информатика)	За	**72**	40.2	16		18	6		0.2	31.8		2		За КП	**36**	28.2			18		10	0.2	7.8		1		За(2) КП	**108**	68.4	16		36	6	10	0.4	39.6		3		12	34
15	Б1.О.04	Психология	За	**72**	38.2	16		18	4		0.2	33.8		2															За	**72**	38.2	16		18	4		0.2	33.8		2		73	3
16	Б1.О.05	Иностранный язык	За	**72**	18.2		18				0.2	53.8		2		Эк	**108**	36.3		36				0.3	45	26.7	3		Эк За	**180**	54.5		54				0.5	98.8	26.7	5		51	1234
17	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности														За	**72**	38.2	16		18	4		0.2	33.8		2		За	**72**	38.2	16		18	4		0.2	33.8		2		88	4
18	Б1.О.10	Экономика	За	**72**	38.2	18		16	4		0.2	33.8		2															За	**72**	38.2	18		16	4		0.2	33.8		2		77	3
19	Б1.О.15	Математический анализ	Эк	**180**	92.3	34	52		6		0.3	43	44.7	5		Эк	**144**	76.3	36	36		4		0.3	41	26.7	4		Эк(2)	**324**	169	70	88		10		0.6	84	71.4	9		80	1234
20	Б1.О.17	Комплексный анализ														За	**108**	76.2	36	36		4		0.2	31.8		3		За	**108**	76.2	36	36		4		0.2	31.8		3		80	4
21	Б1.О.18	Фундаментальная и компьютерная алгебра	Эк	**144**	72.3	34	34		4		0.3	36	35.7	4		Эк	**108**	56.3	18	36		2		0.3	25	26.7	3		Эк(2)	**252**	129	52	70		6		0.6	61	62.4	7		29	1234
22	Б1.О.22	Дискретная математика, математическая логика и их приложения в математике и компьютерных науках	Эк	**108**	54.3	18	34		2		0.3	27	26.7	3		За	**72**	56.2	18	36		2		0.2	15.8		2		Эк За	**180**	111	36	70		4		0.5	42.8	26.7	5			345
23	Б1.О.22.01	Дискретная математика	Эк	**108**	54.3	18	34		2		0.3	27	26.7	3															Эк	**108**	54.3	18	34		2		0.3	27	26.7	3		13	3
24	Б1.О.22.02	Математическая логика														За	**72**	56.2	18	36		2		0.2	15.8		2		За	**72**	56.2	18	36		2		0.2	15.8		2		13	45
25	Б1.О.24	Дифференциальные уравнения	За	**108**	74.2	34	34		6		0.2	33.8		3		Эк	**108**	56.3	18	36		2		0.3	25	26.7	3		Эк За	**216**	131	52	70		8		0.5	58.8	26.7	6		29	34
26	Б1.О.26	Педагогика														Эк	**108**	38.3	16		18	4		0.3	43	26.7	3		Эк	**108**	38.3	16		18	4		0.3	43	26.7	3		74	4
ПРАКТИКИ		(План)															108	48						48	60		3	2		108	48						48	60		3	2		
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)														За	108	48						48	60		3	2	За	108	48						48	60		3	2	29	24
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7)													Эк(5) За(6) КП													Эк(8) За(13) КП														
КАНИКУЛЫ															1													6													7		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '02.03.01_Математика и компьют. науки, САиК (ОФО, 2026).plx', код направления 02.03.01, направленность (профиль): 02030104, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1188**									**33**	19 4/6		**1188**										**33**	23		**2376**										**66**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**									**30**			**1080**										**30**			**2160**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**59.4**												**48.8**													**54.1**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**53.6**												**53.4**													**53.5**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**30.2**												**26.9**													**28.6**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**32.8**												**28.5**													**30.7**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1188**	**611**	**232**	**280**	**50**	**45.8**		**3.2**	**434**	**142.8**	**33**	ТО: 17 Э: 2 2/3		**972**	**535**	**188**	**292**	**16**	**26**	**10**	**2.6**	**331**	**106.8**	**27**	ТО: 17 Э: 2		**2160**	**1145.6**	**420**	**572**	**66**	**71.8**	**10**	**5.8**	**765**	**249.6**	**60**	ТО: 34 Э: 4 2/3		
1	Б1.В.01	Технологии программирования и работы на ЭВМ	Эк	**108**	54.3	18	34		2		0.3	18	35.7	3														Эк	**108**	54.3	18	34		2		0.3	18	35.7	3		13	12345
2	Б1.В.02	Системы искусственного интеллекта	За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2														За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2		12	5
3	Б1.В.04	Методы оптимизации	Эк	**108**	38.3	16	18		4		0.3	34	35.7	3														Эк	**108**	38.3	16	18		4		0.3	34	35.7	3		13	5
4	Б1.В.06	Теория графов														За	**72**	54.2	18	34		2		0.2	17.8		2		За	**72**	54.2	18	34		2		0.2	17.8		2		13	6
5	Б1.В.10	Алгоритмы математических вычислений														За	**72**	34.2		34				0.2	37.8		2		За	**72**	34.2		34				0.2	37.8		2		13	6
6	Б1.В.15	Компьютерная алгебра и криптография														Эк КР	**144**	68.3	18	34		6	10	0.3	49	26.7	4		Эк КР	**144**	68.3	18	34		6	10	0.3	49	26.7	4		29	6
7	Б1.В.ДВ.01.01	Элементы комбинаторной теории групп	За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2														За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2		29	5
8	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Конечные группоиды и их представления*	За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2														За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2		29	5
9	Б1.В.ДВ.02.01	Алгоритмика групп с условиями конечности	За	**108**	40.2	16	18		6		0.2	67.8		3														За	**108**	40.2	16	18		6		0.2	67.8		3		29	5
10	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Компьютерная алгебра АТ-групп и их обобщений*	За	**108**	40.2	16	18		6		0.2	67.8		3														За	**108**	40.2	16	18		6		0.2	67.8		3		29	5
11	Б1.В.ДВ.03.01	Арифметические свойства колец														За	**72**	54.2	18	34		2		0.2	17.8		2		За	**72**	54.2	18	34		2		0.2	17.8		2		29	6
12	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Дискретная оптимизация*														За	**72**	54.2	18	34		2		0.2	17.8		2		За	**72**	54.2	18	34		2		0.2	17.8		2		29	6
13	Б1.О.13	Численные методы														Эк	**108**	70.3	34	34		2		0.3	11	26.7	3		Эк	**108**	70.3	34	34		2		0.3	11	26.7	3		13	67
14	Б1.О.16	Функциональный анализ	За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2		Эк	**144**	72.3	34	34		4		0.3	45	26.7	4		Эк За	**216**	110.5	50	52		8		0.5	78.8	26.7	6		29	56
15	Б1.О.20	Компьютерная геометрия и геометрическое моделирование														За	**72**	36.2	16	18		2		0.2	35.8		2		За	**72**	36.2	16	18		2		0.2	35.8		2		12	6
16	Б1.О.21	Стохастический анализ	За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2		За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2		За(2)	**144**	76.4	32	36		8		0.4	67.6		4			56
17	Б1.О.21.01	Теория вероятностей	За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2														За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2		12	5
18	Б1.О.21.02	Математическая статистика и теория случайных процессов														За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2		За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2		12	6
19	Б1.О.22	Дискретная математика, математическая логика и их приложения в математике и компьютерных науках	Эк	**108**	54.3	18	34		2		0.3	18	35.7	3														Эк	**108**	54.3	18	34		2		0.3	18	35.7	3			345
20	Б1.О.22.02	Математическая логика	Эк	**108**	54.3	18	34		2		0.3	18	35.7	3														Эк	**108**	54.3	18	34		2		0.3	18	35.7	3		13	45
21	Б1.О.23	Дифференциальная геометрия и топология														Эк	**108**	56.3	18	34		4		0.3	25	26.7	3		Эк	**108**	56.3	18	34		4		0.3	25	26.7	3		29	6
22	Б1.О.25	Уравнения в частных производных	Эк	**108**	54.3	18	34		2		0.3	18	35.7	3														Эк	**108**	54.3	18	34		2		0.3	18	35.7	3		13	5
23	Б1.О.27	Физика	За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2														За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2		85	5
24	Б1.О.30	Пакеты прикладных программ	За	**72**	52.2	16	34		2		0.2	19.8		2														За	**72**	52.2	16	34		2		0.2	19.8		2		13	5
25	Б1.О.31	Основы военной подготовки	За	**108**	72	34		34	3.8		0.2	36		3														За	**108**	72	34		34	3.8		0.2	36		3		138	5
26	ФТД.02	Спортивно-оздоровительная физическая культура	За	**36**	16.2			16			0.2	19.8		1		За	**36**	16.2			16			0.2	19.8		1		За(2)	**72**	32.4			32			0.4	39.6		2		21	5678
27	ФТД.В.02	Математические модели в биологии и медицине														За	**72**	34.2	16	18				0.2	37.8		2		За	**72**	34.2	16	18				0.2	37.8		2		29	6
28	ФТД.В.03	Цифровая безопасность	За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2														За	**72**	38.2	16	18		4		0.2	33.8		2		13	5
ПРАКТИКИ		(План)															216	48						48	168		6	4		216	48						48	168		6	4		
	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика														ЗаО	216	48						48	168		6	4	ЗаО	216	48						48	168		6	4	29	67
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(10)													Эк(4) За(7) КР													Эк(8) За(17) КР													
КАНИКУЛЫ														1													6													7		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '02.03.01_Математика и компьют. науки, САиК (ОФО, 2026).plx', код направления 02.03.01, направленность (профиль): 02030104, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**										**30**	19 4/6		**1152**										**32**	20		**2232**										**62**	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1044**										**29**			**1116**										**31**			**2160**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54.1**													**58.6**													**56.4**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**46.8**													**49.1**													**48**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26.2**													**25**													**25.6**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29.2**													**28.1**													**28.7**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**395**	**132**	**196**	**28**	**36**		**2.6**	**345**	**124.8**	**24**	ТО: 13 Э: 2 2/3		**720**	**296**	**90**	**150**	**26**	**28**		**2.3**	**326**	**98.1**	**20**	ТО: 10 Э: 2		**1584**	**691**	**222**	**346**	**54**	**64**		**4.9**	**670**	**222.9**	**44**	ТО: 23 Э: 4 2/3		
1	Б1.В.03	Теория и методика обучения математике и информатике	За	**72**	30.2	12	14		4		0.2	41.8		2		Эк	**72**	30.3	10	20				0.3	6	35.7	2		Эк За	**144**	60.5	22	34		4		0.5	47.8	35.7	4			78
2	Б1.В.03.01	Теория и методика обучения математике														Эк	**72**	30.3	10	20				0.3	6	35.7	2		Эк	**72**	30.3	10	20				0.3	6	35.7	2		38	8
3	Б1.В.03.02	Теория и методика обучения информатике	За	**72**	30.2	12	14		4		0.2	41.8		2															За	**72**	30.2	12	14		4		0.2	41.8		2		38	7
4	Б1.В.05	Распознавание образов и интеллектуальные системы														Эк	**108**	34.3	10	20		4		0.3	38	35.7	3		Эк	**108**	34.3	10	20		4		0.3	38	35.7	3		13	8
5	Б1.В.07	Базы данных и системы управления базами данных	За	**72**	42.2	12	26		4		0.2	29.8		2															За	**72**	42.2	12	26		4		0.2	29.8		2		13	7
6	Б1.В.08	Сети и системы телекоммуникаций	Эк	**72**	30.3	12	14		4		0.3	15	26.7	2															Эк	**72**	30.3	12	14		4		0.3	15	26.7	2		80	7
7	Б1.В.11	Современные технологии представления учебной информации														За	**72**	24.2	10	10		4		0.2	47.8		2		За	**72**	24.2	10	10		4		0.2	47.8		2		38	8
8	Б1.В.12	Современные средства оценивания результатов обучения	За	**72**	30.2	14	12		4		0.2	41.8		2															За	**72**	30.2	14	12		4		0.2	41.8		2		38	7
9	Б1.В.13	Статистические пакеты	За	**72**	42.2	12	26		4		0.2	29.8		2															За	**72**	42.2	12	26		4		0.2	29.8		2		13	7
10	Б1.В.14	Анализ данных в профессиональной сфере														За	**72**	32.2	10	20		2		0.2	39.8		2		За	**72**	32.2	10	20		2		0.2	39.8		2		13	8
11	Б1.В.ДВ.04.01	Решетки и их применения в алгебре	Эк	**108**	44.3	14	26		4		0.3	28	35.7	3															Эк	**108**	44.3	14	26		4		0.3	28	35.7	3		29	7
12	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Структурные вопросы теории групп*	Эк	**108**	44.3	14	26		4		0.3	28	35.7	3															Эк	**108**	44.3	14	26		4		0.3	28	35.7	3		29	7
13	Б1.В.ДВ.05.01	Алгоритмы на ориентированных графах	Эк	**108**	44.3	14	26		4		0.3	37	26.7	3															Эк	**108**	44.3	14	26		4		0.3	37	26.7	3		13	7
14	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Введение в теорию матричных игр*	Эк	**108**	44.3	14	26		4		0.3	37	26.7	3															Эк	**108**	44.3	14	26		4		0.3	37	26.7	3		13	7
15	Б1.В.ДВ.06.01	Конечные поля и некоторые их приложения														За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		29	8
16	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Элементы теории Галуа*														За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		29	8
17	Б1.В.ДВ.07.01	Комбинаторные свойства алгебраических систем														За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		29	8
18	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Матричный анализ в теории бинарных отношений*														За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		29	8
19	Б1.В.ДВ.08.01	Эллиптические кривые и электронная подпись														За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		29	8
20	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Теория кодирования и защиты информации*														За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		За	**72**	34.2	10	20		4		0.2	37.8		2		29	8
21	Б1.О.02	Правоведение														За	**72**	24.2	10		10	4		0.2	47.8		2		За	**72**	24.2	10		10	4		0.2	47.8		2		95	8
22	Б1.О.13	Численные методы	Эк	**108**	42.3	14	26		2		0.3	30	35.7	3															Эк	**108**	42.3	14	26		2		0.3	30	35.7	3		13	67
23	Б1.О.14	Теоретическая механика	За	**72**	42.2	14	26		2		0.2	29.8		2															За	**72**	42.2	14	26		2		0.2	29.8		2		80	7
24	Б1.О.28	Концепции современного естествознания	За	**72**	30.2	14		12	4		0.2	41.8		2															За	**72**	30.2	14		12	4		0.2	41.8		2		38	7
25	Б1.О.29	Информационная безопасность														Эк	**72**	32.3	10	20		2		0.3	13	26.7	2		Эк	**72**	32.3	10	20		2		0.3	13	26.7	2		29	8
26	ФТД.02	Спортивно-оздоровительная физическая культура	За	**36**	16.2			16			0.2	19.8		1		За	**36**	16.2			16			0.2	19.8		1		За(2)	**72**	32.4			32			0.4	39.6		2		21	5678
ПРАКТИКИ		(План)		216	48						48	168		6	4		108	2						2	106		3	2		324	50						50	274		9	6		
	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ЗаО	216	48						48	168		6	4														ЗаО	216	48						48	168		6	4	29	67
	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика														За	108	2						2	106		3	2	За	108	2						2	106		3	2	29	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)															324	20.5						20.5	303.5		9	6		324	20.5						20.5	303.5		9	6		
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы															216	20						20	196		6	4		216	20						20	196		6	4	29	8
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы															108	0.5						0.5	107.5		3	2		108	0.5						0.5	107.5		3	2	29	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(7)													Эк(3) За(7)													Эк(7) За(14)														
КАНИКУЛЫ															1													9													10		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '02.03.01_Математика и компьют. науки, САиК (ОФО, 2026).plx', код направления 02.03.01, направленность (профиль): 02030104, год начала подготовки 2026

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				188		254	66	30	36	60	28	32	66	33	33	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				186		240	60	28	32	60	28	32	60	30	30	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	63%	37%	24.6%	160		210	57	28	29	57	28	29	54	30	24	42	23	19
Б1.О	Обязательная часть						133	44	22	22	47	23	24	31	17	14	11	7	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						77	13	6	7	10	5	5	23	13	10	31	16	15
Б2	Практика	29%	71%	0%	20		21	3		3	3		3	6		6	9	6	3
Б2.О	Обязательная часть						6	3		3	3		3						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15							6		6	9	6	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	10	14	6	2	4				6	3	3	2	1	1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	8	4	2	2				4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.3	-	60	59.2	-	57.9	55.2	-	59.4	48.8	-	54.1	58.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48	-	53.7	44.7	-	40.2	44.5	-	53.6	53.4	-	46.8	49.1
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					31.9	-	36.3	33.8	-	31.7	32.2	-	32.8	28.5	-	29.2	28.1
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-	2	2	-	2	2	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4180.5	-	650.1	644.1	-	572.3	614.7	-	556.6	484.2	-	378.4	280.1
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					140	-	34	36	-	34	36	-			-		
		Блок Б2					194	-		48	-		48	-		48	-	48	2
		Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5
		Блок ФТД					259.6	-	52.2	70.2	-			-	54.4	50.4	-	16.2	16.2
		Итого по всем блокам					4654.6	-	702.3	762.3	-	572.3	662.7	-	611	582.6	-	442.6	318.8
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.6	-	34.5	31.8	-	29.2	30.4	-	30.2	26.9	-	26.2	25
		элективные дисциплины по физ.к.						-	2	2	-	2	2	-			-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	8	3	5	8	4	4	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	13	7	6	13	8	5	12	6	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1										
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.2%												
		в интерактивной форме					19.9%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						57.9%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						53%												