

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: КУЗНЕЦОВ АЛЕКСАНДР ИГОРЕВИЧ
Должность: РЕКТОР
Дата подписания: 06.07.2026 09:03:01
Уникальный программный ключ:
0ec0d544ced914f6d2e031d381fc0ed0880d90a0

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет
ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 28.05.2026 г.

44.03.05

по программе бакалавриата

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль): Математика. Информатика

Факультет: естественного и математического образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5 л. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности:

педагогический

проектный

методический



Утверждаю

Ректор

А.И. Кузнецов

28 » мая 20 26 г.

Год начала подготовки

2026

Образовательный стандарт

№ 125 от 22.02.2018

Согласовано

Начальник Учебно-методического управления

Декан факультета

Руководитель ОПОП

 /
 /
 /

Т.А. Шульгина

Н.А. Белоусова

Е.В. Мартынова

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. Б	Сем. С	Всего	
у п	Теоретическое обучение и практики	18 3/6	18 3/6	37	18 3/6	18 3/6	37	17 3/6	15 3/6	33	17 3/6	11 3/6	29	18 3/6	12 3/6	31	13 3/6		13 3/6	180 3/6
	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	3	3	6	3	3	6	2	2	4	3		3	27
	Производственная практика								2	2		6	6		6	6	2		2	16
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																4		4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																2		2	2
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	8	9	3		3	48
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1 3/6 (9 дн)		1 3/6 (9 дн)	11 3/6 (69 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	29		29	289

Индекс		Наименование	Формы (програм. ИТ)		Э.а.	Итого часов										Мат.3		Мат.4		Мат.5		Мат.6		Мат.7		Мат.8		Мат.9		Мат.10		Мат.11		Мат.12		Мат.13		Мат.14		Мат.15		Мат.16		Мат.17		Мат.18		Мат.19		Мат.20		Мат.21		Мат.22		Мат.23		Мат.24		Мат.25		Мат.26		Мат.27		Мат.28		Мат.29		Мат.30		Мат.31		Мат.32		Мат.33		Мат.34		Мат.35		Мат.36		Мат.37		Мат.38		Мат.39		Мат.40		Мат.41		Мат.42		Мат.43		Мат.44		Мат.45		Мат.46		Мат.47		Мат.48		Мат.49		Мат.50		Мат.51		Мат.52		Мат.53		Мат.54		Мат.55		Мат.56		Мат.57		Мат.58		Мат.59		Мат.60		Мат.61		Мат.62		Мат.63		Мат.64		Мат.65		Мат.66		Мат.67		Мат.68		Мат.69		Мат.70		Мат.71		Мат.72		Мат.73		Мат.74		Мат.75		Мат.76		Мат.77		Мат.78		Мат.79		Мат.80		Мат.81		Мат.82		Мат.83		Мат.84		Мат.85		Мат.86		Мат.87		Мат.88		Мат.89		Мат.90		Мат.91		Мат.92		Мат.93		Мат.94		Мат.95		Мат.96		Мат.97		Мат.98		Мат.99		Мат.100		Мат.101		Мат.102		Мат.103		Мат.104		Мат.105		Мат.106		Мат.107		Мат.108		Мат.109		Мат.110		Мат.111		Мат.112		Мат.113		Мат.114		Мат.115		Мат.116		Мат.117		Мат.118		Мат.119		Мат.120		Мат.121		Мат.122		Мат.123		Мат.124		Мат.125		Мат.126		Мат.127		Мат.128		Мат.129		Мат.130		Мат.131		Мат.132		Мат.133		Мат.134		Мат.135		Мат.136		Мат.137		Мат.138		Мат.139		Мат.140		Мат.141		Мат.142		Мат.143		Мат.144		Мат.145		Мат.146		Мат.147		Мат.148		Мат.149		Мат.150		Мат.151		Мат.152		Мат.153		Мат.154		Мат.155		Мат.156		Мат.157		Мат.158		Мат.159		Мат.160		Мат.161		Мат.162		Мат.163		Мат.164		Мат.165		Мат.166		Мат.167		Мат.168		Мат.169		Мат.170		Мат.171		Мат.172		Мат.173		Мат.174		Мат.175		Мат.176		Мат.177		Мат.178		Мат.179		Мат.180		Мат.181		Мат.182		Мат.183		Мат.184		Мат.185		Мат.186		Мат.187		Мат.188		Мат.189		Мат.190		Мат.191		Мат.192		Мат.193		Мат.194		Мат.195		Мат.196		Мат.197		Мат.198		Мат.199		Мат.200		Мат.201		Мат.202		Мат.203		Мат.204		Мат.205		Мат.206		Мат.207		Мат.208		Мат.209		Мат.210		Мат.211		Мат.212		Мат.213		Мат.214		Мат.215		Мат.216		Мат.217		Мат.218		Мат.219		Мат.220		Мат.221		Мат.222		Мат.223		Мат.224		Мат.225		Мат.226		Мат.227		Мат.228		Мат.229		Мат.230		Мат.231		Мат.232		Мат.233		Мат.234		Мат.235		Мат.236		Мат.237		Мат.238		Мат.239		Мат.240		Мат.241		Мат.242		Мат.243		Мат.244		Мат.245		Мат.246		Мат.247		Мат.248		Мат.249		Мат.250		Мат.251		Мат.252		Мат.253		Мат.254		Мат.255		Мат.256		Мат.257		Мат.258		Мат.259		Мат.260		Мат.261		Мат.262		Мат.263		Мат.264		Мат.265		Мат.266		Мат.267		Мат.268		Мат.269		Мат.270		Мат.271		Мат.272		Мат.273		Мат.274		Мат.275		Мат.276		Мат.277		Мат.278		Мат.279		Мат.280		Мат.281		Мат.282		Мат.283		Мат.284		Мат.285		Мат.286		Мат.287		Мат.288		Мат.289		Мат.290		Мат.291		Мат.292		Мат.293		Мат.294		Мат.295		Мат.296		Мат.297	
--------	--	--------------	---------------------	--	------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--

Итого по плану		Формы пром. инт.										З.а.		Итого анализ										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Курс 8		Курс 9		Курс 10		Курс 11		Курс 12		Курс 13		Курс 14		Курс 15		Курс 16		Курс 17		Курс 18		Курс 19		Курс 20		Курс 21		Курс 22		Курс 23		Курс 24		Курс 25		Курс 26		Курс 27		Курс 28		Курс 29		Курс 30		Курс 31		Курс 32		Курс 33		Курс 34		Курс 35		Курс 36		Курс 37		Курс 38		Курс 39		Курс 40		Курс 41		Курс 42		Курс 43		Курс 44		Курс 45		Курс 46		Курс 47		Курс 48		Курс 49		Курс 50		Курс 51		Курс 52		Курс 53		Курс 54		Курс 55		Курс 56		Курс 57		Курс 58		Курс 59		Курс 60		Курс 61		Курс 62		Курс 63		Курс 64		Курс 65		Курс 66		Курс 67		Курс 68		Курс 69		Курс 70		Курс 71		Курс 72		Курс 73		Курс 74		Курс 75		Курс 76		Курс 77		Курс 78		Курс 79		Курс 80		Курс 81		Курс 82		Курс 83		Курс 84		Курс 85		Курс 86		Курс 87		Курс 88		Курс 89		Курс 90		Курс 91		Курс 92		Курс 93		Курс 94		Курс 95		Курс 96		Курс 97		Курс 98		Курс 99		Курс 100		Курс 101		Курс 102		Курс 103		Курс 104		Курс 105		Курс 106		Курс 107		Курс 108		Курс 109		Курс 110		Курс 111		Курс 112		Курс 113		Курс 114		Курс 115		Курс 116		Курс 117		Курс 118		Курс 119		Курс 120		Курс 121		Курс 122		Курс 123		Курс 124		Курс 125		Курс 126		Курс 127		Курс 128		Курс 129		Курс 130		Курс 131		Курс 132		Курс 133		Курс 134		Курс 135		Курс 136		Курс 137		Курс 138		Курс 139		Курс 140		Курс 141		Курс 142		Курс 143		Курс 144		Курс 145		Курс 146		Курс 147		Курс 148		Курс 149		Курс 150		Курс 151		Курс 152		Курс 153		Курс 154		Курс 155		Курс 156		Курс 157		Курс 158		Курс 159		Курс 160		Курс 161		Курс 162		Курс 163		Курс 164		Курс 165		Курс 166		Курс 167		Курс 168		Курс 169		Курс 170		Курс 171		Курс 172		Курс 173		Курс 174		Курс 175		Курс 176		Курс 177		Курс 178		Курс 179		Курс 180		Курс 181		Курс 182		Курс 183		Курс 184		Курс 185		Курс 186		Курс 187		Курс 188		Курс 189		Курс 190		Курс 191		Курс 192		Курс 193		Курс 194		Курс 195		Курс 196		Курс 197		Курс 198		Курс 199		Курс 200		Курс 201		Курс 202		Курс 203		Курс 204		Курс 205		Курс 206		Курс 207		Курс 208		Курс 209		Курс 210		Курс 211		Курс 212		Курс 213		Курс 214		Курс 215		Курс 216		Курс 217		Курс 218		Курс 219		Курс 220		Курс 221		Курс 222		Курс 223		Курс 224		Курс 225		Курс 226		Курс 227		Курс 228		Курс 229		Курс 230		Курс 231		Курс 232		Курс 233		Курс 234		Курс 235		Курс 236		Курс 237		Курс 238		Курс 239		Курс 240		Курс 241		Курс 242		Курс 243		Курс 244		Курс 245		Курс 246		Курс 247		Курс 248		Курс 249		Курс 250		Курс 251		Курс 252		Курс 253		Курс 254		Курс 255		Курс 256		Курс 257		Курс 258		Курс 259		Курс 260		Курс 261		Курс 262		Курс 263		Курс 264		Курс 265		Курс 266		Курс 267		Курс 268		Курс 269		Курс 270		Курс 271		Курс 272		Курс 273		Курс 274		Курс 275		Курс	
----------------	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	------	--

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Неделя	Контроль	Семестр 2							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестр			
				Всего	Академических часов					з.е.			Всего	Академических часов					з.е.			Всего	Академических часов					з.е.						
					Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр оль	Кон. такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				900						25	20 3/6		1044						29	20 3/6		1944						54	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900						25			1044						29			1944						54						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		44								51								47.5														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		29								33.5								31.3														
		Ауд. нагр. (ОП)		5.1								5								5.1														
		Конт. раб. (ОП)		5.1								5								5.1														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				900	94	36	2	56	748	58	25	ТО: 18 1/2 Э: 2		1044	92	34	4	54	885	67	29	ТО: 18 1/2 Э: 2		1944	186	70	6	110	1633	125	54	ТО: 37 Э: 4		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	За(2)	108	22	10		12	78	8	3		Эк За(3)	288	32	12		20	235	21	8		Эк За(5)	396	54	22		32	313	29	11			1234
2	Б1.О.01.01	История России	За	36	18	6		12	14	4	1		За	36	12	4		8	20	4	1		За(2)	72	30	10		20	34	8	2		8	1234
3	Б1.О.01.02	Философия									Эк		108	8	4		4	91	9	3	Эк		108	8	4		4	91	9	3	36		2	
4	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум									За		72	6	2		4	62	4	2	За		72	6	2		4	62	4	2	13		2	
5	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение									За		72	6	2		4	62	4	2	За		72	6	2		4	62	4	2	9		2	
6	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	За	72	4	4			64	4	2										За		72	4	4			64	4	2	9		1	
7	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	За	36	6			6	26	4	1		Эк За	144	12	2		10	119	13	4		Эк За(2)	180	18	2		16	145	17	5			12345
8	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За	36	6			6	26	4	1		За	36	6			6	26	4	1		За(2)	72	12			12	52	8	2		37	1234
9	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи									Эк		108	6	2		4	93	9	3	Эк		108	6	2		4	93	9	3	32		2	
10	Б1.О.03	Здоровьесберегающий модуль	За(2)	144	12	4		8	124	8	4		За	72	6	2		4	62	4	2		За(3)	216	18	6		12	186	12	6			12456
11	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	За	72	6	2		4	62	4	2										За		72	6	2		4	62	4	2	1		1	
12	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний									За		72	6	2		4	62	4	2	За		72	6	2		4	62	4	2	1		2	
13	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	За	72	6	2		4	62	4	2										За		72	6	2		4	62	4	2	1		1	
14	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	За(2)	72	12	8		4	52	8	2		За(2)	108	16	8		8	84	8	3		За(4)	180	28	16		12	136	16	5			123458
15	Б1.О.04.01	Психология	За	36	6	4		2	26	4	1		За	36	8	4		4	24	4	1		За(2)	72	14	8		6	50	8	2		35	1234
16	Б1.О.04.02	Педагогика	За	36	6	4		2	26	4	1		За	72	8	4		4	60	4	2		За(2)	108	14	8		6	86	8	3		35	1234
17	Б1.О.07	Модуль предметно-методический	Эк(2) За(2) ЗаО К	432	38	14	2	22	364	30	12	Эк За ЗаО(2) К(3)	324	26	10	4	12	277	21	9	Эк(3) За(3) ЗаО(3) К(4)	756	64	24	6	34	641	51	21		123456789AB			
18	Б1.О.07.04	Алгебра	ЗаО	36	6	2		4	26	4	1	ЗаО К	72	6	2		4	62	4	2	ЗаО(2) К	108	12	4		8	88	8	3		12345			
19	Б1.О.07.06	Геометрия	Эк	108	10	4		6	89	9	3	ЗаО К	72	6	2		4	62	4	2	Эк ЗаО К	180	16	6		10	151	13	5		12345			
20	Б1.О.07.07	Математический анализ	За	72	8	4		4	60	4	2	Эк К	108	8	4		4	91	9	3	Эк За К	180	16	8		8	151	13	5		12345			
21	Б1.О.07.09	Элементарная математика	Эк К	144	10	2		8	125	9	4									Эк К	144	10	2		8	125	9	4		1789				
22	Б1.О.07.16	Программное обеспечение систем и сетей	За	72	4	2	2		64	4	2	За	72	6	2	4		62	4	2	За(2)	144	10	4	6		126	8	4		12			
23	Б2.О.01(У)	учебная практика (технологическая (проектно-технологическая)) «Информационно-образовательная среда образовательной организации»	За	108	4			4	104		3									За	108	4			4	104		3		28	1			
24	Б2.О.02(У)	учебная практика (технологическая (проектно-технологическая)) «Введение в педагогическую профессию»										За	108				108		3		За	108					108		3		35	2		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(10) ЗаО К										Эк(3) За(9) ЗаО(2) К(3)										Эк(5) За(19) ЗаО(3) К(4)											
ПРАКТИКИ			(План)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ											1								8								9							

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										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		
ИТОГО (с факультативами)				900							25	20 3/6		1008							28	20 3/6		1908							53	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864							24			936							26			1800							50						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		44									47.2									45.6															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		30									21									25.5															
		Ауд. нагр. (ОП)		4.6									6.1									5.4															
		Конт. раб. (ОП)		4.6									6.1									5.4															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	88	36	24	28	752	60	25	ТО: 18 1/2 Э: 2		684	86	34	42	10	556	42	19	ТО: 12 1/2 Э: 2		1584	174	70	66	38	1308	102	44	ТО: 31 Э: 4					
1	Б1.О.07	Модуль предметно-методический	Эк(3) За(2) К	540	50	18	14	18	455	35	15		Эк За(2) ЗаО КР	324	42	18	20	4	261	21	9		Эк(4) За(4) ЗаО КР К	864	92	36	34	22	716	56	24		123456789AB				
2	Б1.О.07.02	Методика обучения математике	Эк	144	16	6	4	6	119	9	4													Эк	144	16	6	4	6	119	9		4		789		
3	Б1.О.07.03	Образовательные технологии в обучении математике											За	72	8	4		4	60	4	2			За	72	8	4		4	60	4		2		A		
4	Б1.О.07.05	Теория чисел	Эк К	72	8	4		4	55	9	2												Эк К	72	8	4		4	55	9	2			89			
5	Б1.О.07.09	Элементарная математика	За	72	8			8	60	4	2												За	72	8			8	60	4	2			1789			
6	Б1.О.07.14	Методика обучения информатике	Эк	180	10	4	6		161	9	5		ЗаО КР	72	16	6	10		52	4	2			Эк ЗаО КР	252	26	10	16		213	13		7		789A		
7	Б1.О.07.24	Практикум по решению предметных задач	За	72	8	4	4		60	4	2												За	72	8	4	4		60	4	2			9			
8	Б1.О.07.25	Информационная безопасность и защита информации											За	72	8	4	4		60	4	2			За	72	8	4	4		60	4		2		A		
9	Б1.О.07.26	Численные методы											Эк	108	10	4	6		89	9	3			Эк	108	10	4	6		89	9		3		A		
10	Б1.8.02	Дифференциальная геометрия и топология	За	72	8	4		4	60	4	2												За	72	8	4		4	60	4	2			9			
11	Б1.8.03	Теория функций комплексного и действительного переменного	Эк	108	10	4		6	89	9	3		За	72	12	6		6	56	4	2			Эк За	180	22	10		12	145	13		5		9A		
12	Б1.8.05	Исследование операций и методы оптимизации	За	72	8	4	4		60	4	2												За	72	8	4	4		60	4	2			9			
13	Б1.8.07	Компьютерная графика											Эк	144	14	4	10		121	9	4			Эк	144	14	4	10		121	9		4		A		
14	Б1.8.08	Робототехника	За	72	8	4	4		60	4	2												За	72	8	4	4		60	4	2			89			
15	Б1.8.ДВ.02.01	Образовательные программы 1С											За	72	8	2	6		60	4	2			За	72	8	2	6		60	4		2		A		
16	Б1.8.ДВ.02.02	Программирование на языке 1С											За	72	8	2	6		60	4	2			За	72	8	2	6		60	4		2		A		
17	ФТД.03	Практикум по решению задач ЕГЭ по информатике											За	72	10	4	6		58	4	2			За	72	10	4	6		58	4		2		A		
18	ФТД.04	Свободное программное обеспечение	За	36	4	2	2		28	4	1												За	36	4	2	2		28	4	1			9			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6) К										Эк(2) За(5) ЗаО КР										Эк(6) За(11) ЗаО КР К														
ПРАКТИКИ		(План)												324					324		9	6		324					324		9	6					
	Б2.О.13(П)	производственная практика (педагогическая)											ЗаО	324					324		9	6	ЗаО	324					324		9	6		8A			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ													1											8											9		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр В							Неделя	Контроль	Семестр С							Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Всего	Академических часов								з.е.	Всего	Академических часов							з.е.	Академических часов							з.е.	Неделя						
					Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	з.е.	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр оль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	24 3/6										1080								30	24 3/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008							28											1008								28							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			39.3																		19.7															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			12.7																		6.4															
	Ауд. нагр. (ОП)			6																		3															
	Конт. раб. (ОП)			6																		3															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
дисциплины (модули)				648	90	32	38	20	520	38	18	ТО: 13 1/2 Э: 3											ТО: 3:		648	90	32	38	20	520	38	18	ТО: 13 1/2 Э: 3				
1	Б1.О.07	Модуль предметно-методический	Эк(2) За(2)	432	60	22	30	8	346	26	12													Эк(2) За(2)	432	60	22	30	8	346	26	12		123456789AB			
2	Б1.О.07.10	Числовые системы	За	72	12	4		8	56	4	2														За	72	12	4		8	56	4			2		В
3	Б1.О.07.19	Архитектура компьютера	Эк	144	18	8	10		117	9	4														Эк	144	18	8	10		117	9			4		В
4	Б1.О.07.21	Веб-технологии	За	108	16	6	10		88	4	3														За	108	16	6	10		88	4			3		В
5	Б1.О.07.22	Компьютерное моделирование	Эк	108	14	4	10		85	9	3														Эк	108	14	4	10		85	9			3		В
6	Б1.8.06	Виртуальная реальность	За	72	10	2	8		58	4	2														За	72	10	2	8		58	4			2		В
7	Б1.8.ДВ.01.01	Основания геометрии	За	72	10	4		6	58	4	2														За	72	10	4		6	58	4			2		В
8	Б1.8.ДВ.01.02	Геометрии Евклида и Лобачевского	За	72	10	4		6	58	4	2														За	72	10	4		6	58	4			2		В
9	ФТД.01	История математики	За	72	10	4		6	58	4	2														За	72	10	4		6	58	4			2		В
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5)																				Эк(2) За(5)														
ПРАКТИКИ		(План)		108					108		3	2												108					108		3	2					
	Б2.О.10(П)	производственная практика (научно-исследовательская работа)	ЗаО	108					108		3	2											ЗаО	108					108		3	2		В			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)		324					324		9	6												324					324		9	6					
	Б3.01	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		108					108		3	2												108					108		3	2		В			
	Б3.02	выполнение и защита выпускной квалификационной работы		216					216		6	4												216					216		6	4		В			
КАНИКУЛЫ												3																				3					

