

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»  
Факультет математики и информационных технологий



Земляков С.В.

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 7 от 30.06.2017

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

02.03.01

02.03.01 Математика и компьютерные науки

Кафедра: Кафедра алгебры и математической логики

Факультет: Математики и информационных технологий

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>4а</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017  
Учебный год 2017-2018  
Образовательный стандарт: № 949 от 07.08.2014

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	педагогическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	производственно-технологическая









Учебный план бакалавриата 02.03.01 Математика и компьютерные науки, год начала подготовки 2017

-	-	-	-	Форма контроля			ЗЕТ	Итого акад. часов			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4													
											Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8								
				Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.06.02	Однородная риманова геометрия	Б1.В	8			6	216	72	117																		72					
	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>Б1.В</b>	<b>8</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>66</b>																	<b>20</b>	<b>22</b>					
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.07.01	Распознавание образов	Б1.В	8			3	108	42	66																	20	22					
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.07.02	Геометрия и ее приложения	Б1.В	8			3	108	42	66																	20	22					
							74	2992	1304	1499			54	18		78	52	24	96	72	36	106	16		140	88	18	152	54	144	44	112	
							207	7780	3232	3855	222	110	248	162	84	190	168	58	214	170	138	152	190	34	244	174	32	216	92	178	44	112	
<b>Блок 2.Практики</b>																																	
<b>Вариативная часть</b>																																	
	Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>	<b>Б2.В</b>		<b>6</b>		<b>3</b>	<b>108</b>		<b>108</b>																							
<input type="checkbox"/>	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Б2.В		6		3	108		108																							
	Б2.В.02	<b>Производственная практика</b>	<b>Б2.В</b>		<b>88</b>		<b>6</b>	<b>216</b>		<b>216</b>																							
<input type="checkbox"/>	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Б2.В		8		3	108		108																							
<input type="checkbox"/>	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	Б2.В		8		3	108		108																							
							9	324		324																							
							9	324		324																							
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																																	
<b>Базовая часть</b>																																	
<input type="checkbox"/>	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	Б3.Б				6	216		216																							
							6	216		216																							
							6	216		216																							
<b>К.М.Комплексные модули</b>																																	
	К.М.01	<b>Педагогический модуль</b>	<b>К.М</b>	<b>7</b>	<b>6778</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>192</b>	<b>429</b>																<b>20</b>	<b>16</b>	<b>56</b>		<b>58</b>		<b>42</b>	
<input type="checkbox"/>	К.М.01.01	Педагогическая психология	Б1.Б		6		3	108	36	72																20		16					
<input type="checkbox"/>	К.М.01.02	Педагогика	Б1.В		7		3	108	36	45																		20		16			
<input type="checkbox"/>	К.М.01.03	Компьютерные технологии в науке и образовании	Б1.В		7		3	108	42	66																			18		24		
<input type="checkbox"/>	К.М.01.04	Методика преподавания математики	Б1.В		7		3	108	36	72																			18		18		



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 02.03.01 Математика и компьютерные науки, год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				235	256	242	62	33	29	60	31	29	60	28	32	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	31	29	60	31	29	60	28	32	60	30	30
Дисциплины (модули)	61%	39%	31.3%	222	225	222	60	31	29	60	31	29	57	28	29	45	30	15
Базовая часть				123	141	136	57	31	26	39	22	17	34	20	14	6	6	
Вариативная часть				84	99	86	3		3	21	9	12	23	8	15	39	24	15
Практики	0%	100%	0%	6	12	12							3		3	9		9
Вариативная часть				6	12	12							3		3	9		9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				1	10	2	2	2										
Вариативная часть				1	10	2	2	2										
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					42%												
	в интерактивной форме					6.2%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.3	-	53.1	49.3	-	53.6	49.3	-	50.3	49.3	-	52.6	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48	-	54	54	-	49.5	54	-	27	54	-	40.5	54
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					21.9	-	27.7	20.2	-	20.4	21.4	-	21.8	21.1	-	20.3	22
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.4	-	2.9	2.9	-	2.9	2.9	-	2.9	3.1	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	3	7	3	4	6	2	4	6	3	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	6	4	11	6	5	12	6	6	10	6	4
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1			