

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



И.о. ректора. Огоев А.У.
"27" / 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 27.04.2017

01.03.01

Направление 01.03.01 Математика

Профиль "Алгебра, теория чисел, математическая логика"

Кафедра: Алгебры и геометрии

Факультет: Математики и информационных технологий

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт 943

07.08.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская;
- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- педагогическая.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Дигурова А.М. / Дигурова А.М./

Начальник УМО

Каменева Т.М. / Каменева Т.М./

Декан

Худалов М.З. / Худалов М.З./

Зав.кафедрой

Худалов М.З. / Худалов М.З./

Зав.кафедрой

Кусраев А.Г. / Кусраев А.Г./

Зав.кафедрой

Койбаев В.А. / Койбаев В.А./

Зав.кафедрой

Бичегкуев М.С. / Бичегкуев М.С./

01.09.17 1-4к

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо-емкость	
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
<i>План</i>	ИТОГО	2468		8						148	
<i>Факт</i>				8							
<i>План</i>	Учебная практика (У)	24		4						100	
<i>Факт</i>				4							
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2		2						50	
<i>Факт</i>				2							
Б2.У.1			65	<input checked="" type="checkbox"/>	2	10				25.00	50
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	4		2						50	
<i>Факт</i>				2							
Б2.У.1			65	<input checked="" type="checkbox"/>	2	10				25.00	50
<i>План</i>	Производственная практика (П)	68		4						48	
<i>Факт</i>				4							
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская)	6		2						30	
<i>Факт</i>				2							
Б2.П.1			64	<input checked="" type="checkbox"/>	2	6				15.00	30
<i>План</i>	Преддипломная практика	8		2						18	
<i>Факт</i>				2							
Б2.П.2			64	<input checked="" type="checkbox"/>	2	9		1.00			18
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)										
<i>Факт</i>											

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
Руководство	64	4	21.00	84
	66	5	21.00	105

Консультации по

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
	9		

Председатель ГЭК (ВКР)	65	9	0.50	4.5
-------------------------------	----	---	------	-----

Члены ГЭК (ВКР)				
1	65	9	0.50	4.5
2	65	9	0.50	4.5
3	64	9	0.50	4.5
4	65	9	0.50	4.5
5	66	9	0.50	4.5
6		9	0.50	
7		9	0.50	
8		9	0.50	

Секретарь ГЭК (ВКР)	65	9	0.50	4.5
----------------------------	----	---	------	-----

Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				
---	--	--	--	--

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоемкость
	9		

Председатель ГЭК	65	9	0.50	4.5
-------------------------	----	---	------	-----

Лекции (час. на гр.)	64	-	10.00	10
-----------------------------	----	---	-------	----

Члены ГЭК				
1	65	9	0.50	4.5
2	65	9	0.50	4.5
3	64	9	0.50	4.5
4	65	9	0.50	4.5
5	66	9	0.50	4.5
6		9	0.50	
7		9	0.50	
8		9	0.50	

Дежурство				
1		9		
2		9		

Секретарь ГЭК	65	9	0.50	4.5
----------------------	----	---	------	-----

Примечания к комиссиям ГЭК				
-----------------------------------	--	--	--	--

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР				Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СР	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр.оль			
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя											
ИТОГО				1134						30.5	22		1170						31.5	22		2304						62	44					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1134						30.5			1098						29.5				2232						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			51.2									53									52.1												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54									54												
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			28.5									31.9									30.3												
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с раб. аудиторной (элект.курсы по физ.к.)			28.5									31.9									30.3												
			1.9									2.2									2.1													
ДИСЦИПЛИНЫ				Δ 54									Δ 18									Δ 72												
				1188						162	ТО: 19 ТО*: 19 Э: 3		1080						162	ТО: 17 ТО*: 17 Э: 3		2268						324	ТО: 36 ТО*: 36 Э: 6					
				1134	576	234	90	252	396	162	30.5		1062	596	218	66	312	304	162	28.5		2196	1172	452	156	564	700	324	59					
1	Б1.Б.2	Иностранный язык	За	108	36			36	72		3	За	72	36			36	36		2	За(2)	180	72			72	108		5	102	1234			
2	Б1.Б.3	История	За	108	36	18		18	72		3	За	108	36	18		18	72		3	За	108	36	18		18	72		3	35	1			
3	Б1.Б.7	Математический анализ	Экз	234	144	72		72	27	63	6.5	Экз	234	136	68		68	35	63	6.5	Экз(2)	468	280	140		140	62	126	13	67	1234			
4	Б1.Б.8	Алгебра	Экз	180	72	36		36	54	54	5	Экз КР	180	100	50		50	26	54	5	Экз(2) КР	360	172	86		86	80	108	10	64	12			
5	Б1.Б.9	Аналитическая геометрия	Экз	198	72	36		36	81	45	5.5	Экз	126	68	34		34	13	45	3.5	Экз(2)	324	140	70		70	94	90	9	64	12			
6	Б1.Б.10	Дискретная математика и математическая логика										За	108	50	34		16	58		3	За	108	50	34		16	58		3	65	23			
7	Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	За	72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36		2	72	1			
8	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	За	36	18	18			18		1	За	36	18			18	18		1	За(2)	72	36	18		18	36		2	21	12			
9	Б1.В.ОД.5	Дополнительные главы математики	За	72	54		54		18		2										За	72	54		54		18		2	64	1			
10	Б1.В.ОД.7	Компьютерные науки (Языки программирования)	За	54	36	18	18		18		1.5	За	54	32	16	16		22		1.5	За(2)	108	68	34	34		40		3	65	123			
11	Б1.В.ОД.8	Компьютерные науки (Практикум на ПК)										За	36	34		34		2		1	За	36	34		34		2		1	65	23456			
12	Б1.В.ОД.9	Компьютерные науки (Информатика)	За	36	36	18	18				1	За	36	32	16	16		4		1	За(2)	72	68	34	34		4		2	64	12345			
13		Элективные курсы по физической культуре и спорту		36	36			36					36	36			36					72	72			72				21	1234567			
14	Б1.В.ДВ.1.1	Осетинский язык и культура речи										За	72	36			36	36		2	За	72	36			36	36		2		2			
15	Б1.В.ДВ.1.2	Русский язык и культура речи										За	72	36			36	36		2	За	72	36			36	36		2	33	2			
16	ФТД.1	Закон об образовании										За	72	18			18	54		2	За	72	18			18	54		2		2			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(6)							Экз(3) За(6) КР							Экз(6) За(12) КР																
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)										108						3	2		108						3	2					
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков												ЗаО	108							3	2	ЗаО	108						3	2		24		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ											2									6									8					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							Неделя	Семестр 8							Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестры							
				Часов						ЗЕТ		Часов						ЗЕТ		Часов						ЗЕТ												
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр.оль			Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр.оль			Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СР	Контр.оль		Всего	Неделя										
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Всего	Неделя																
ИТОГО					1174							31.5	22		810							28.5	20		1984							60	42					
ИТОГО по ООП (без факультативов)					1174							31.5			810							28.5			1984							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		53.3										49.9										51.6														
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54														
		Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.)		28.5										31.4										30														
		Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с рац		28.5										31.4										30														
	Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)		2.2																				1.2															
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ)	Δ 14								Δ 54								Δ 68								Δ 32									
				(Предельное)	1188								756								1944								216									
				(План)	1174	580	234	54	292	432	162	31.5	702	408	256	152	240	54	19.5	1876	988	490	54	444	672	216	51	ТО: 19 ТО*: 19 Э: 3	ТО: 13 ТО*: 13 Э: 1	ТО: 32 ТО*: 32 Э: 4								
1	Б1.Б.6	Теоретическая механика	За	126	72	36		36	54		3.5	Экз	126	64	38	26	35	27	3.5	Экз За	252	136	74		62	89	27	7			72	78						
2	Б1.В.ОД.1	Педагогика										За	72	38	26		12	34	2	За	72	38	26		12	34	2			49	8							
3	Б1.В.ОД.2	Психология	За	72	36	18		18	36		2									За	72	36	18		18	36	2			49	7							
4	Б1.В.ОД.6	Основания геометрии										За	72	38	26		12	34	2	За	72	38	26		12	34	2			64	8							
5	Б1.В.ОД.10	Теория операторов	Экз	180	108	54	54		27	45	5									Экз	180	108	54	54		27	45	5			66	7						
6	Б1.В.ОД.11	Концепция современного естествознания										За	144	104	52		52	40	4	За	144	104	52		52	40	4			72	8							
7	Б1.В.ОД.12	Профиль "Алгебра, теория чисел, математическая логика"	Экз(2) За	396	144	36		108	171	81	11									Экз(2) За	396	144	36		108	171	81	11				567						
8	Б1.В.ОД.12.3	Математические основы анализа алгоритмов	Экз	180	54	18		36	81	45	5									Экз	180	54	18		36	81	45	5			64	67						
9	Б1.В.ОД.12.5	Коды, исправляющие ошибки	Экз	144	54	18		36	54	36	4									Экз	144	54	18		36	54	36	4			64	7						
10	Б1.В.ОД.12.6	Группы, кольца, алгоритмы и математическое обоснование RSA	За	72	36			36	36		2									За	72	36			36	36	2			64	7							
11		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	40	40			40												За	40	40			40					21	1234567							
12	Б1.В.ДВ.2.1	Методика, история и перспективы развития прикладной математики	За	72	36	18		18	36		2									За	72	36	18		18	36	2			65	7							
13	Б1.В.ДВ.2.2	Психология конфликта	За	72	36	18		18	36		2									За	72	36	18		18	36	2				7							
14	Б1.В.ДВ.3.1	Правоведение										За	36	26	26		10	1		За	36	26	26		10	1				42	8							
15	Б1.В.ДВ.3.2	Права человека										За	36	26	26		10	1		За	36	26	26		10	1					8							
16	Б1.В.ДВ.4.1	Социология										За	36	24	12		12	12	1	За	36	24	12		12	12	1			111	8							
17	Б1.В.ДВ.4.2	Демография										За	36	24	12		12	12	1	За	36	24	12		12	12	1				8							
18	Б1.В.ДВ.5.1	История математики										За	72	38	38		34	2		За	72	38	38		34	2				64	8							
19	Б1.В.ДВ.5.2	Информатика в экономике										За	72	38	38		34	2		За	72	38	38		34	2					8							
20	Б1.В.ДВ.6.1	Методика преподавания математики	За	144	72	36		36	72		4									За	144	72	36		36	72	4			66	7							
21	Б1.В.ДВ.6.2	Частные методики	За	144	72	36		36	72		4									За	144	72	36		36	72	4				7							
22	Б1.В.ДВ.9.1	Вариационное исчисление и методы оптимизации	Экз	144	72	36		36	36	36	4									Экз	144	72	36		36	36	36	4			67	7						
23	Б1.В.ДВ.9.2	История развития математики	Экз	144	72	36		36	36	36	4									Экз	144	72	36		36	36	36	4				7						
24	Б1.В.ДВ.10.1	Теория чисел										Экз	144	76	38		38	41	27	4	Экз	144	76	38		38	41	27	4			64	8					
25	Б1.В.ДВ.10.2	Системное прикладное программное обеспечение										Экз	144	76	38		38	41	27	4	Экз	144	76	38		38	41	27	4				8					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(5)							Экз(2) За(6)							Экз(6) За(11)																				
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА				(План)									108					3	2		108						3	2										
Преддипломная практика												ЗаО	108					3	2	ЗаО	108						3	2				8						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																		6	4								6	4										
КАНИКУЛЫ											2																			10								

