

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГБОУ ВО "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова" □

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Огоев А.У.
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

01.03.01

Направление 01.03.01 Математика Профиль "Алгебра, теория чисел, математическая логика"

Кафедра: Алгебры и геометрии

Факультет: Математики и информационных технологий

Квалификация: <i>Бакалавр</i>
Программа подготовки: <i>академический бакалавриат</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>4г</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2016
Учебный год _____ 2019-2020
Образовательный стандарт _____ № 943 от 07.08.2014

+	<i>Виды профессиональной деятельности</i>
+	<i>педагогическая</i>
+	<i>научно-исследовательская</i>
+	<i>производственно-технологическая</i>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / *Дигурова А.М./*

Начальник УМО _____ / *Каменова Т.М./*

Декан _____ / *Кулаев Р.Ч./*

Зав. кафедрой _____ / *Худалов М.З./*

Зав. кафедрой _____ / *Койбаев В.А./*

Зав. кафедрой _____ / *Бичегкуев М.С./*

Зав. кафедрой _____ / *Курсаев А.Г./*

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого acad.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
Блок 1. Дисциплины (модули)																										
Базовая часть																										
+	61.Б.01	Философия		3			2	2	72	72	36	36	36				2							117	Философии и социально-политических наук	
+	61.Б.02	Иностранный язык	4	123			10	10	360	360	144	144	198	18	3	2	2	3							102	Иностранных языков для неязыковых специальностей
+	61.Б.03	История		1			3	3	108	108	36	36	72		3										35	Российской истории и кавказоведения
+	61.Б.04	Экономика	4				4	4	144	144	36	36	72	36			4								123	Экономики
+	61.Б.05	Численные методы	6	5			8	8	288	288	140	140	103	45				3	5						65	Прикладной математики
+	61.Б.06	Теоретическая механика	8	7			7	7	252	252	136	136	89	27						3.5	3.5				72	Физики и астрономии
+	61.Б.07	Математический анализ	1234			4	25	25	900	900	560	560	124	216	6.5	6.5	6	6							67	Математического анализа
+	61.Б.08	Алгебра	12			2	10	10	360	360	172	172	80	108	5	5									64	Алгебры и геометрии
+	61.Б.09	Аналитическая геометрия	12				9	9	324	324	140	140	94	90	5.5	3.5									64	Алгебры и геометрии
+	61.Б.10	Дискретная математика и математическая логика	3	2			9	9	324	324	122	122	166	36		3	6								65	Прикладной математики
+	61.Б.11	Дифференциальные уравнения	34				7	7	252	252	138	138	51	63			3.5	3.5							66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
+	61.Б.12	Комплексный анализ (теория функций комплексного переменного)	5				7	7	252	252	90	90	117	45				7							66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
+	61.Б.13	Функциональный анализ	6	5		6	7	7	252	252	140	140	76	36				3	4						66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
+	61.Б.14	Дифференциальная геометрия и топология		34			4	4	144	144	86	86	58				3	1							66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
+	61.Б.15	Теория вероятностей, случайные процессы	6	56			10	10	360	360	172	172	143	45				4.5	5.5							
+	61.Б.15.01	Теория вероятностей и математическая статистика	6	5			8	8	288	288	140	140	103	45				4.5	3.5						64	Алгебры и геометрии
+	61.Б.15.02	Теория случайных процессов		6			2	2	72	72	32	32	40						2						65	Прикладной математики
+	61.Б.16	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	36	36	36		2										72	Физики и астрономии
+	61.Б.17	Физическая культура и спорт		12			2	2	72	72	36	36	36		1	1									21	Физического воспитания
							126	126	4536	4536	2220	2220	1551	765	26	21	22.5	17.5	17.5	14.5	3.5	3.5				
Вариативная часть																										
+	61.Б.01	Педагогика		8			2	2	72	72	38	38	34										2	49	Педагогики и психологии	
+	61.Б.02	Психология		7			2	2	72	72	36	36	36									2		49	Педагогики и психологии	
+	61.Б.03	Культурология		4			2	2	72	72	36	36	36				2							117	Философии и социально-политических наук	
+	61.Б.04	Политология		4			2	2	72	72	36	36	36				2							117	Философии и социально-политических наук	
+	61.Б.05	Дополнительные главы математики		1			2	2	72	72	54	54	18		2									64	Алгебры и геометрии	
+	61.Б.06	Основания геометрии		8			2	2	72	72	38	38	34									2		64	Алгебры и геометрии	
+	61.Б.07	Компьютерные науки (Языки программирования)	3	12			5	5	180	180	104	104	49	27	1.5	1.5	2							65	Прикладной математики	
+	61.Б.08	Компьютерные науки (Практикум на ПК)		23456			6	6	216	216	190	190	26			1	1	1	1	2				65	Прикладной математики	
+	61.Б.09	Компьютерные науки (Информатика)	5	1234			7	7	252	252	172	172	62	18	1	1	1.5	1.5	2					64	Алгебры и геометрии	

+	61.8.10	Теория операторов	7			5	5	180	180	108	108	27	45						5		66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений		
+	61.8.11	Концепция современного естествознания		8		4	4	144	144	104	104	40								4	72	Физики и астрономии		
+	61.8.12	Профиль "Алгебра, теория чисел, математическая логика"	5577	6667		25	25	900	900	474	474	273	153					8	6	11				
+	61.8.12.01	Web-программирование		6		2	2	72	72	50	50	22							2			64	Алгебры и геометрии	
+	61.8.12.02	Группы, кольца и теоретико-числовые основы в криптографии	5			4	4	144	144	90	90	18	36					4				64	Алгебры и геометрии	
+	61.8.12.03	Математические основы анализа алгоритмов	7	6		7	7	252	252	122	122	85	45						2	5		64	Алгебры и геометрии	
+	61.8.12.04	Современные технологии математики		6		2	2	72	72	68	68	4							2			64	Алгебры и геометрии	
+	61.8.12.05	Коды, исправляющие ошибки	7			4	4	144	144	54	54	54	36							4		64	Алгебры и геометрии	
+	61.8.12.06	Группы, кольца, алгоритмы и математическое обоснование RSA		7		2	2	72	72	36	36	36								2		64	Алгебры и геометрии	
+	61.8.12.07	Защита компьютерной информации	5			4	4	144	144	54	54	54	36					4				64	Алгебры и геометрии	
+	61.8.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту		34567				328	328	328	328											21	Физического воспитания	
+	61.8.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		2	2	72	72	36	36	36												
+	61.8.ДВ.01.01	Осетинский язык и культура речи		2		2	2	72	72	36	36	36								2				
-	61.8.ДВ.01.02	Русский язык и культура речи		2		2	2	72	72	36	36	36									2		120	Медиакоммуникаций и мультимедийных технологий
+	61.8.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7		2	2	72	72	36	36	36												
+	61.8.ДВ.02.01	Методика, история и перспективы развития прикладной математики		7		2	2	72	72	36	36	36										2	65	Прикладной математики
-	61.8.ДВ.02.02	Психология конфликта		7		2	2	72	72	36	36	36									2			
+	61.8.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		8		1	1	36	36	26	26	10										1		
+	61.8.ДВ.03.01	Правоведение		8		1	1	36	36	26	26	10										1	42	Государственного права
-	61.8.ДВ.03.02	Права человека		8		1	1	36	36	26	26	10										1		
+	61.8.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		8		1	1	36	36	24	24	12										1		
+	61.8.ДВ.04.01	Социология		8		1	1	36	36	24	24	12										1	111	Социологии (Социологии и социальной работы)
-	61.8.ДВ.04.02	Демография		8		1	1	36	36	24	24	12										1		
+	61.8.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8		2	2	72	72	38	38	34										2		
+	61.8.ДВ.05.01	История математики		8		2	2	72	72	38	38	34										2	64	Алгебры и геометрии
-	61.8.ДВ.05.02	Информатика в экономике		8		2	2	72	72	38	38	34										2		
+	61.8.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		7		4	4	144	144	72	72	72										4		
+	61.8.ДВ.06.01	Методика преподавания математики		7		4	4	144	144	72	72	72										4	66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
-	61.8.ДВ.06.02	Частные методики		7		4	4	144	144	72	72	72										4		
+	61.8.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4	3		6	6	216	216	140	140	49	27					3	3					
+	61.8.ДВ.07.01	Линейная алгебра и геометрия	4	3		6	6	216	216	140	140	49	27					3	3				64	Алгебры и геометрии
-	61.8.ДВ.07.02	Методика преподавания информатики	4	3		6	6	216	216	140	140	49	27					3	3					
+	61.8.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	6	5		6	6	216	216	140	140	40	36							3	3			
+	61.8.ДВ.08.01	Уравнения с частными производными	6	5		6	6	216	216	140	140	40	36							3	3		66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
-	61.8.ДВ.08.02	Информационные технологии	6	5		6	6	216	216	140	140	40	36							3	3			

