

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВО "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова"  
Факультет математики и информационных технологий

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Направление 01.06.01 Математика и механика

Направленность программы Математическая логика, алгебра и теория чисел

**Кафедра:** Алгебры и геометрии

Квалификация (степень): Исследователь Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

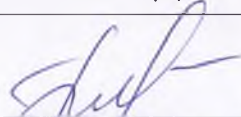
Год начала подготовки 2016  
Образовательный стандарт 866  
30.07.2014

### Виды профессиональной деятельности


- научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук
- преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики.

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по НД

 / Туаева Б.В. /

Начальник ОПНК

 / Кубанцева Г.С. /

Декан

 / Худалов М.З. /

Зав. кафедрой

 / Койбаев В.А. /



Огоев А.У.

20 11 з.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 12 от 28.04.2018

01.06.01







ПРАКТИКИ Учебный план аспирантов '010601-18-3-64МЛ+.plx', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (неделя)	Асп.	Часов				Трудо- емкость
						на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<i>План</i>	<b>ИТОГО</b>	<b>2314</b>		<b>134</b>						
<i>Факт</i>				<b>134</b>						
<i>План</i>	<b>Блок 2 «Практики»</b>	<b>23</b>		<b>4</b>						
<i>Факт</i>				<b>4</b>						
<i>План</i>	Педагогическая практика	2		2						
<i>Факт</i>				2						
Б2.1			64	<input checked="" type="checkbox"/>	2					
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3		2						
<i>Факт</i>				2						
Б2.2			64	<input checked="" type="checkbox"/>	2	1			30.00	30
<i>План</i>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>	<b>1234</b>		<b>130</b>						
<i>Факт</i>				<b>130</b>						
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1		26	2/3					
<i>Факт</i>				26	2/3					
Б3.1			64	<input checked="" type="checkbox"/>	26	2/3				
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2		34	2/3					
<i>Факт</i>				34	2/3					
Б3.1			64	<input checked="" type="checkbox"/>	34	2/3				
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3		38						
<i>Факт</i>				38						
Б3.1			64	<input checked="" type="checkbox"/>	38					
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4		30	2/3					
<i>Факт</i>				30	2/3					
Б3.1			64	<input checked="" type="checkbox"/>	30	2/3				

Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
<b>Руководство</b>	64		31.00	
<b>Рецензирование</b>	64		4.00	
<b>Консультации по</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
<b>Председатель ГЭК (ВКР)</b>	64		0.50	
<b>Члены ГЭК (ВКР)</b>				
1	64		0.50	
2	64		0.50	
3	64		0.50	
4	64		0.50	
5	64		0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
<b>Секретарь ГЭК (ВКР)</b>	64		0.50	
<b>Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)</b>				



		Комиссия №1			
		Каф.	Асп.	Часов на асп. /на гр.	Трудоемкость
<b>Председатель ГЭК</b>		64		0.50	
<b>Лекции (час. на гр.)</b>			-		
<b>Члены ГЭК</b>					
	1	64		0.50	
	2	64		0.50	
	3	64		0.50	
	4	64		0.50	
	5	64		0.50	
	6			0.50	
	7			0.50	
	8			0.50	
<b>Дежурство</b>					
	1				
	2				
<b>Секретарь ГЭК</b>		64		0.50	
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>					

**Кандидатские экзамены**

Часов члену комиссии на прием канд. экзамена у аспиранта

Дисциплина	Чл. комиссии	Кафедра	Курс	Сдающих к. з.	Трудоемкость
История и философия науки	3		1		
Иностранный язык	3		1		
Математическая логика, алгебра и теория чисел	3	64	3		
Итого					

**Научное руководство аспирантами**

Часов на аспиранта

Кафедра	Распределение аспирантов курсов по кафедрам							Трудоемкость
	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Всего	
64			1				1	50
Итого								50

**Научное руководство соискателями**

Часов на соискателя

Кафедра	Распределение соискателей курсов по кафедрам							Трудоемкость
	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Всего	
Итого								

**Итоговый квалификационный экзамен (дополнительная квалификация)**

Сдается на курсе

Вид работы	Кафедра	Час/обуч.	Трудоемкость
Председатель	64	1	
	1	64	0.5
Члены комиссии	2	64	0.5
	3		0.5
	4		0.5
Итого			

**Итоговая государственная аттестация (дополнительная квалификация)**

Вид работы	Кафедра	Час/обуч.	Трудоемкость
Руководитель выпускной работой 1			
Руководитель выпускной работой 2			
Руководитель выпускной работой 3			
Члены ИГАК	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
Итого			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестры			
				Часов							ЗЕТ		Часов							ЗЕТ							
				Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)					Контроль			Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)					Контроль	Всего	Неделя						
Всего	Лек	Лаб	Пр		СР	Всего	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр оль															
ИТОГО					2160								60	40		2160								60	40		
ИТОГО по ООП (без факультативов)					2160								60			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				54											54											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос. экзаменов				54											54											
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)					212											212											
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ)																							
				(Предельное)	720								72			720								72			
				(План)	720	212	176		36	436	72	20		ТО: 12 ТО*: 12 Э: 1 1/3	720	212	176		36	436	72	20		ТО: 12 ТО*: 12 Э: 1 1/3			
1	Б1.Б.1	История и философия науки	Экз	144	36	36			72	36	4		Экз	144	36	36			72	36	4				1		
2	Б1.Б.2	Иностранный язык	Экз	180	36			36	108	36	5		Экз	180	36			36	108	36	5				1		
3	Б1.В.ОД.2	Педагогика высшей школы	За	72	28	28			44		2		За	72	28	28			44		2				1		
4	Б1.В.ОД.3	История и методология физико-математических наук	За	72	28	28			44		2		За	72	28	28			44		2		64		1		
5	Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в образовании	За	72	28	28			44		2		За	72	28	28			44		2				1		
6	Б1.В.ОД.5	Методология научно-исследовательской деятельности	За	72	28	28			44		2		За	72	28	28			44		2		64		1		
7	Б1.В.ОД.6	Радикал кольца	За	108	28	28			80		3		За	108	28	28			80		3		64		1		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(2) За(5)								Экз(2) За(5)															
<b>БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»</b> (План)				1440								40	26 2/3	1440								40	26 2/3				
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				1440								40	26 2/3	1440								40	26 2/3		1234		
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»</b>																											
<b>КАНИКУЛЫ</b>																						12					





№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Итого за курс										Каф.	Семестры	
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)								Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)											
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль							
ИТОГО				2160							60	40	2160								60	40			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				2160						60	40	2160								60	40				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)			ООП, факультативы (в период ТО)		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		в период гос. экзаменов		УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)																
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)								ТО:										ТО:				
			(Предельное)								ТО*:										ТО*:				
			(План)								Э:										Э:				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За										За											
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»			(План)	108							3	2	108								3	2			
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			За	108							3	2	108								3	2	3		
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	2052							57	38	2052								57	38			
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			За	2052							57	38	2052								57	38	1234		
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																									
КАНИКУЛЫ											12										12				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 4							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Итого за курс							ЗЕТ	Неделя	Каф.	Семестры	
				Часов										Часов											
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)									СР
Всего	Лек	Лаб	Пр		СР	Всего	Лек	Лаб	Пр		СР														
ИТОГО				2160								60	41	2160								60	41		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				2160								60		2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		37.8										37.8											
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54											
		в период гос. экзаменов		27										27											
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)				36										36											
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 54								ТО: 3 1/3								ТО: 3 1/3					
			(Пределное)	234						54		ТО*: 3 1/3						54		ТО*: 3 1/3					
			(План)	180	36	36			90	54	5	Э: 1	180	36	36			90	54	5	Э: 1				
1	Б1.В.ОД.1	Математическая логика, алгебра и теория чисел	Экз	180	36	36			90	54	5		Экз	180	36	36			90	54	5		64	4	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(2)							Экз(2)														
<b>БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»</b> (План)				1656								46	30 2/3	1656								46	30 2/3		
		Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1656								46	30 2/3	1656								46	30 2/3		1234
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ</b>				324								9	6	324								9	6		
		Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		Экз	108						108	3		Экз	108						108	3		64	4
<b>ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАД</b> (План)				216								6	4	216								6	4		
		Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы		Экз	216						6	4	Экз	216						6	4		4		
<b>КАНИКУЛЫ</b>													11										11		





СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '010601-18-3-64МП+.plxh', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2016

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
				Мин.	Макс.	Факт				
Итого				240	240	240	60	60	60	60
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	0%	30	30	30	20	5		5
Базовая часть				9	9	9	9			
Вариативная часть				21	21	21	11	5		5
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	40	55	60	46
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6		3	3	
Базовая часть										
Вариативная часть				6	6	6		3	3	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	195	195	195	40	52	57	46
Базовая часть										
Вариативная часть				195	195	195	40	52	57	46
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Базовая часть				9	9	9				9
Вариативная часть										
Факультативы										
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					88.16%				
	в интерактивной форме					42.1%				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.2	54	54		37.8
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	54			54
	в период гос.экзаменов					27				27
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					101.3	212	56		36
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2			2
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	3	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
	РЕФЕРАТЫ (Реф)									
ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)										