

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского»
отдел аспирантуры и докторантуры

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 26.05.2022



УТВЕРЖДАЮ

И.о. первого
проректора по
учебной работе

Карбанович О.В.

2022г.

01.06.01

Направление 01.06.01 Математика и механика (профиль - Математическая логика, алгебра и теория чисел)

Кафедра: математического анализа, алгебры и геометрии

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды профессиональной деятельности

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

Год начала подготовки

2020

Образовательный стандарт

866

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИРиМС

 / Степченко Т.А./

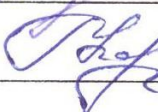
Зав. кафедрой

 / Путилов С.В./

Руководитель программы аспирантуры

 / Сорокина М.М./

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

 / Ковалева Е.Л./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н									Н	Н	Н	Н	Н	Н	У	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н								Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	У	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н							Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	У	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
Образовательная подготовка	9	7	6	3	25
П Практика		2	2		4
Н Научные исследования	32	32	34	32	130
Э Экзамены	1	1		1	3
Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2
Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				4	4
К Каникулы	10	10	10	10	40
Итого	52	52	52	52	208
Аспирантов					
Сдающих канд. экз.					
Соискателей с руков.					
Изучающих ФД					
Групп					

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Очно_Мат.логика.p1ax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2020

	Курс 4						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Часов					ЗЕТ						Код	Наименование	
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль									
4	28		12	140	36	60	-		47.6%	68				
6	28		12	140	36	60	-		47.6%	68				
8														
9	24		12	36	36	3	-		48.2%	68				
11							-		62.5%	30				
12							36		33.3%	6		1	Философии, истории и политологии	УК-1, 2
13														
15							36		100%	24		11	Английского языка и методики его пре	УК-3, 4
16														
18														
20	24		12	36	36	3	-		42.4%	38				
22	24		12	36	36	3	-		42.7%	28				
23	24		12	36	36	3	36		33.3%	10		15	Математического анализа, алгебры и геометрии	ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1
24			4											
26							36		50%	6		15	Математического анализа, алгебры и геометрии	ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1
27														
29							36		50%	6		1	Философии, истории и политологии	ОПК-1; УК-1
30														
32							36		50%	6		4	Педагогике	ОПК-2; УК-1
33														
35														
37							-		41.7%	10				
39														
40							36		33.3%	2		15	Математического анализа, алгебры и геометрии	ПК-1, 2; УК-1
41														
43							36		33.3%	2		15	Математического анализа, алгебры и г	ПК-1, 2; УК-1
44														
46														
47							36		50%	6		4	Педагогике	ОПК-2; УК-5
48														
50							36		50%	6		4	Педагогике	ОПК-2; УК-4
51														
53														
54							36		33.3%	2		15	Математического анализа, алгебры и геометрии	ОПК-1; ПК-1, 2
55														
57							36		33.3%	2		15	Математического анализа, алгебры и геометрии	ОПК-1; ПК-1, 2

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Очно_Мат.логика.plax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.1	Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика
	Б1.В.ОД.2	Классы групп. Методология исследования
	Б1.В.ОД.3	Методология и методы научного исследования
	Б1.В.ДВ.3.1	Современные проблемы теории конечных групп
	Б1.В.ДВ.3.2	Основы теории алгебраических систем
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.4	Образовательные технологии в высшей школе
	Б1.В.ДВ.2.1	Нормативно-правовые основы современного высшего образования
	Б1.В.ДВ.2.2	Педагогическая риторика
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ПК-1	владение культурой математического мышления, способность понимать общую структуру математического знания, взаимосвязь между различными математическими дисциплинами, реализовывать основные методы математических рассуждений на основе общих методов научного исследования и опыта решения научных проблем, корректно выражать и аргументировано обосновывать имеющиеся знания
	Б1.В.ОД.1	Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика
	Б1.В.ОД.2	Классы групп. Методология исследования
	Б1.В.ДВ.1.1	Формации и классы Фиттинга конечных групп
	Б1.В.ДВ.1.2	Алгебра классов конечных групп
	Б1.В.ДВ.3.1	Современные проблемы теории конечных групп
	Б1.В.ДВ.3.2	Основы теории алгебраических систем
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ПК-2	способность к самостоятельному получению новых научных результатов в области алгебры и применению полученных результатов в научных исследованиях в других областях
	Б1.В.ОД.1	Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Очно_Мат.логика.plax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.2	Классы групп. Методология исследования
	Б1.В.ДВ.1.1	Формации и классы Фиттинга конечных групп
	Б1.В.ДВ.1.2	Алгебра классов конечных групп
	Б1.В.ДВ.3.1	Современные проблемы теории конечных групп
	Б1.В.ДВ.3.2	Основы теории алгебраических систем
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика
	Б1.В.ОД.2	Классы групп. Методология исследования
	Б1.В.ОД.3	Методология и методы научного исследования
	Б1.В.ОД.4	Образовательные технологии в высшей школе
	Б1.В.ДВ.1.1	Формации и классы Фиттинга конечных групп
	Б1.В.ДВ.1.2	Алгебра классов конечных групп
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Очно_Мат.логика.plax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Содержание
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ДВ.2.2	Педагогическая риторика
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ДВ.2.1	Нормативно-правовые основы современного высшего образования
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		


№	Индекс	Наименование	Семестр 1										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	12		2160						60	12						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				2160						60			2160						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)				44									44													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)				36									36													
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. прат. и НИР (час/год)				126									126													
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ	Δ 108						Δ 18	ТО: 9 ТО*: 9 Э: 1	Δ	Δ 108						Δ 18	ТО: 9 ТО*: 9 Э: 1						
			(Предельное)	510						51			(Предельное)	510							51					
			(План)	432						126	72	54	270	36	12			432	126	72	54	270	36	12		
1	Б1.Б.1	История и философия науки	Экз Реф	180	54	36		18	90	36	5			Экз Реф	180	54	36		18	90	36	5			1	1
2	Б1.В.ОД.3	Методология и методы научного исследования	ЗаО	144	36	18		18	108		4			ЗаО	144	36	18		18	108		4			1	1
3	Б1.В.ДВ.2.1	Нормативно-правовые основы современного высшего образования	За	108	36	18		18	72		3			За	108	36	18		18	72		3			4	1
4	Б1.В.ДВ.2.2	Педагогическая риторика	За	108	36	18		18	72		3			За	108	36	18		18	72		3			4	1
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз За ЗаО Реф										Экз За ЗаО Реф													
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	1728						48	32		1728						48	32						
научные исследования, подготовка диссертации и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени			ЗаО	1728						48	32		1728						48	32		1234				
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																										
КАНИКУЛЫ											10									10						

№	Индекс	Наименование	Семестр 2										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	12		2160						60	12				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				2160						60			2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)				41.2									41.3											
ООП, факультативы (в период ТО)				36									36											
ООП, факультативы (в период экз. сес.)																								
в период гос.экзаменов																								
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с распр. практик. и НИР (час/год)				98									98											
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ	Δ 108						Δ 18	ТО: 7	Δ 108	Δ 18						Δ 18	ТО: 7				
			(Предельное)	432						54	ТО*: 7	432						54	ТО*: 7					
			(План)	324	98	28	70	190	36	9	3	324	98	28	70	190	36	9	3					
1	Б1.Б.2	Иностранный язык	Экз Реф	144	42			42	66	36	4	Экз Реф	144	42			42	66	36	4			11	2
2	Б1.В.ОД.2	Система групп-методологии преподавания	Экз	108	28	14		14	80		3	Экз	108	28	14		14	80		3			15	2
3	Б1.В.ОД.4	Образовательные технологии в высшей школе	Экз	72	28	14		14	44		2	Экз	72	28	14		14	44		2			4	2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз Экз(2) Экз Реф										Экз Экз(2) Экз Реф											
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»			(План)	108						3	2	108						3	2					
Педагогическая практика			Экз	108						3	2	108						3	2		2			
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	1728						48	32	1728						48	32					
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени			Экз	1728						48	32	1728						48	32		1234			
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																								
КАНИКУЛЫ											10								10					

№	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	12		2160							60	12			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				2160							60			2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)			ООП, факультативы (в период ТО)	36										36											
			ООП, факультативы (в период экз. сес.)																						
			в период гос.экзаменов																						
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с распр. практик. и НИР (час/год)				72										72											
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ	1108								ТО: 6		1108								ТО: 6			
			(Предельное)	324								ТО*: 6		324								ТО*: 6			
			(План)	216	72	48	24	144		6			216	72	48	24	144		6						
1	Б1.В.ОД.1	Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика	За	72	36	24		12	36		2		За	72	36	24		12	36		2		15	34	
2	Б1.В.ДВ.1.1	Формации и классы Фиттинга конечных групп	За	72	18	12		6	54		2		За	72	18	12		6	54		2		15	3	
3	Б1.В.ДВ.1.2	Алгебра классов конечных групп	За	72	18	12		6	54		2		За	72	18	12		6	54		2		15	3	
4	Б1.В.ДВ.3.1	Современные проблемы теории конечных групп	За	72	18	12		6	54		2		За	72	18	12		6	54		2		15	3	
5	Б1.В.ДВ.3.2	Основы теории алгебраических систем	За	72	18	12		6	54		2		За	72	18	12		6	54		2		15	3	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(3) ЗаО										За(3) ЗаО												
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»			(План)	108							3	2		108							3	2			
			Научно-исследовательская практика	ЗаО	108							3	2		108							3	2		3
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»			(План)	1836							51	34		1836							51	34			
			Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени	ЗаО	1836							51	34		1836							51	34		1234
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																									
КАНИКУЛЫ												10										10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 4								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	12		2160							60	12		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				2160							60			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)			ООП, факультативы (в период ТО)	24										24										
			ООП, факультативы (в период экз. сес.)	36										36										
			в период гос.экзаменов	54										54										
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с распр. практик. и НИР (час/год)				40										40										
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ	108							18		ТО: 3	108							18		ТО: 3	
			(Предельное)	216							54		ТО*: 3	216							54		ТО*: 3	
			(План)	108	36	24		12	36	36	3		108	36	24		12	36	36	3				
1	Б1.В.ОД.1	Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика	Экз/Реп	108	36	24		12	36	36	3		Экз/Реп	108	36	24		12	36	36	3		15	34
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) Реп								Экз(2) Реп													
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ» (План)				1728							48	32		1728							48	32		
научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			ЗаО	1728							48	32		1728							48	32		1234
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»				324							9	6		324							9	6		
Б1.Г.1 Государственный экзамен			Экз	108	4	4			104	3			Экз	108	4	4			104	3			15	4
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА НКР (План)				216							6	4		216							6	4		
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			Экз	216							6	4		216							6	4		4
КАНИКУЛЫ												10										10		

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантов 'Очно_Мат.логика.plax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра		Продолжи-тельность (недель)	Асп.	Часов				Трудо-емкость				
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю					
<i>План</i>	ИТОГО	2314			134										
<i>Факт</i>							134								
<i>План</i>	Блок 2 «Практики»	23			4										
<i>Факт</i>							4								
<i>План</i>	Педагогическая практика	2			2										
<i>Факт</i>							2								
Б2.1							17	<input checked="" type="checkbox"/>	2			4.50			
							4	<input checked="" type="checkbox"/>				1.00			
							44	<input checked="" type="checkbox"/>				0.50			
<i>План</i>	Научно-исследовательская практика	3			2										
<i>Факт</i>							2								
Б2.2							17	<input checked="" type="checkbox"/>	2			2.00			
<i>План</i>	Блок 3 «Научные исследования»	1234			130										
<i>Факт</i>							130								
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1			32										
<i>Факт</i>							32								
Б3.1							17	<input checked="" type="checkbox"/>	32			1.00			
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2			32										
<i>Факт</i>							32								
Б3.1							17	<input checked="" type="checkbox"/>	32			1.00			
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3			34										
<i>Факт</i>							34								
Б3.1							17	<input checked="" type="checkbox"/>	34			1.00			
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4			32										
<i>Факт</i>							32								
Б3.1							17	<input checked="" type="checkbox"/>	32			1.00			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'Очно_Мат.логика.плах', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2020

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
				Мин.	Макс.	Факт				
Итого				240	250	240	60	60	60	60
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	33.3%	30	30	30	12	9	6	3
Базовая часть				9	9	9	5	4		
Вариативная часть				21	21	21	7	5	6	3
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	48	51	54	48
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	48	48	51	48
Базовая часть										
Вариативная часть				195	195	195	48	48	51	48
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Базовая часть				9	9	9				9
Вариативная часть										
Факультативы					10					
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					51.81%				
	в интерактивной форме					20.4%				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					38.9	44	41.2	36	24
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					36	36	36		36
	в период гос. экзаменов					54				54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					84	126	98	72	40
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1	1		2
	ЗАЧЕТЫ (За)						1	2	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1	1		1
	ЭССЕ (Эс)									
	РГР (РГР)									

Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
Руководство	17		50.00	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)	17		0.50	
Члены ГЭК (ВКР)				
1	1		0.50	
2	2		0.50	
3	3		0.50	
4	4		0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Комиссия №1			
Каф.	Асп.	Часов на асп. /на гр.	Трудоем кость

Председатель ГЭК			0,50	
------------------	--	--	------	--

Лекции (час. на гр.)		-		
----------------------	--	---	--	--

Члены ГЭК				
1	1		0,50	
2	2		0,50	
3	3		0,50	
4	4		0,50	
5			0,50	
6			0,50	
7			0,50	
8			0,50	

Дежурство				
1				
2				

Секретарь ГЭК				
---------------	--	--	--	--

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

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов 'Очно_Мат.логика.p1ax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2020

Код	Наименование кафедры
1	Философии, истории и политологии
2	..... была каф.Философии
3	.....
4	Педагогика
5	..... была каф.Психологии
6	.
7	Иностранных языков
8	Русской, зарубежной литературы и массовых коммуникаций
9	..
10	Русского языка
11	Английского языка и методики его преподавания
12	Теории английского языка и переводоведения
13	Немецкого языка
14	Французского языка
15	Математического анализа, алгебры и геометрии
16	.....
17	была Математического анализа
18	Информатики и прикладной математики
19	Экспериментальной и теоретической физики
20	.....
21	Физического воспитания
22	Химии
23	Биологии
24	..... была каф. Зоологии и анатомии
25	Географии, экологии и землеустройства
26	...
28	Отечественной истории
29	Всеобщей истории и международных отношений
30	Педагогика и психологии детства
31	Методики начального образования и педагогического менеджмента
32	
33	..... была каф. Художественного образования
34	Физкультурно-спортивных и медико-биологических дисциплин
35	.....
36	Теории и истории государства и права
37	Гражданско-правовых дисциплин
38	Уголовно-правовых дисциплин
39	Государственно-правовых дисциплин
40	Теории и методики профессионально-технологического образования
41	Дизайна и художественного образования
42	Безопасности жизнедеятельности
43	..... объединили с каф. Педагогика была каф.Общей и профессиональной педагогики
44	Общей и профессиональной психологии

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов 'Очно_Мат.логика.p1ax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2020

Код	Наименование кафедры
45	.....
47	.... была каф.Экономики
48	Земельного, трудового и экологического права
49	Бухгалтерского учета и налогообложения
50	Таможенного дела и маркетинга
51	Экономики и управления
52	.....
53	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин
54	Математики, физики и информатики
55	Уголовно-процессуального права и криминалистики
56	....
57	.....
58	Автоматизированных информационных систем и технологий
59	Социологии и социальной работы
60	.....
61	Финансов и статистики
62	.....
63	.....
64	..... была каф.Вычислительной техники и информационных технологий
65	..... была каф. Международных отношений и международного права

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам							
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	60		60		60		60	
Всего	60		60		60		60	
1	Б1.Б.1 История и философия науки [Экз, Реф]	5	Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз, Реф]	4	Б1.В.ОД.1 Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика [За]	2	Б1.В.ОД.1 Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика [Экз, Реф]	3
2								
3					Б1.В.ДВ.1.1 Формации и классы Фиттинга конечных групп [За] (Алгебра классов конечных групп)	2		
4								
5					Б1.В.ДВ.3.1 Современные проблемы теории конечных групп [За] (Основы теории алгебраических систем)	2		
6	Б1.В.ОД.3 Методология и методы научного исследования [ЗаО]	4	Б1.В.ОД.2 Классы групп. Методология исследования [За]	3	Блок 2 «Практики» [ЗаО]	3		
7								
8								
9	Б1.В.ОД.4 Образовательные технологии в высшей школе [За]	2	Блок 2 «Практики» [ЗаО]	3				
10								
11								
12	Б1.В.ДВ.2.1 Нормативно-правовые основы современного высшего образования [За] (Педагогическая риторика)	3	Блок 2 «Практики» [ЗаО]	3				
13								
14								
15								
16								

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам							
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
55							Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» [Эк]	9
56								
57								
58								
59								
60								

Примечание Учебный план аспирантов 'Очно_Мат.логика.рлх', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2020

--