



по подготовке в докторантуре PhD
направления подготовки: 510100 Математика

Уровень образования докторантура. Срок обучения 3 года. Форма обучения очная.

1. График учебного процесса

Принем 2021/22 уч года

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводятся

ОБОЗНАЧЕНИЯ

1, 2

Теоретическое обучение

K

Каникулы

C

Аттестация

НП

Научно исследовательская практика

M

Модуль

HP

Научно-исследовательская работа

O

Подготовка к ГИА (обзорные лек)

A

Гос итоговая аттестация

	Практика			32	960													
4.1	Научно-исследовательская практика	3,4,5,6		32	960									8	8	8	8	
4.2	Выполнение диссертации на соискание ученой степени доктора философии по математике	3,4,5,6		82	2460									22	22	22	16	
	Всего:			174	5220													
	Гос. Экзамены			6	180													
5.1	Комплексный экзамен	6		3	90													3
5.2	Защита диссертации	6		3	90													3
	Итого (в часах):			180	5400								30	30	30	30	30	30
	Число экзаменов												8	8	1	1	1	3

Учебный план составлен МОиН КР от _____ 2021-г., рег.номер № _____ и утвержден учебно-методическим советом ОшГУ протокол № _____ от "___" _____ 2021 г.

Согласовано:

Руководитель отдела магистратуры и PhD докторантуры д.т.н., профессор

Кенжаев И.Г.

Руководитель программы, д.ф.-м.н., профессор

Турсунов Д.А.

Директор ОИД, к.ф.-м.н., доцент

Арапбаев Р.Н.

"Утверждаю"

" " 2022 г.

"Согласовано"

2022 г.

2022-2023 академический год

Форма обучения - очное

Условные обозначения:

Д - Выполнение диссертации PhD по математике

НП - Научно-исследовательская практика

ГА - Гос. аттестация

План учебного процесса

План учебного процесса																	
		Распределение учебного времени по видам занятий									Распределение по курсам и семестрам						
		Формы отчетности				Из них						1 курс		2 курс		3 курс	
№ п/п	Название дисциплины	Экзамены	Зачеты	Трудоемкость по ГОС (в кред)	Трудоемкость (в часах)	Аудиторн.	Лекции	Лабор. занят	Практ. занят.	Семин. занят.	СРД	1 сем. 18 нед	2 сем. 18 нед	3 сем. 18 нед	4 сем. 18 нед	5 сем. 18 нед	6 сем. 18 нед
1	Обязательные дисциплины			20							0	15	5	0	0	0	0
1.1	Профессиональный английский язык	1		5	150	45			45		105	5					
1.2	Методология и методы научных исследований	1		5	150	45	18			27	105	5					
1.3	Академическое письмо	2		5	150	45	18			27	105		5				
1.4	Информационные технологии в математике	1		5	150	45	18	27			105	5					
2	Элективные курсы (Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности)			30							0	15	15	0	0	0	0
2.1	Математическое моделирование технических и инженерных задач	1		5	150	45	18		27		105	5					
2.2	Основы тензорного анализа и гладкое многообразие	1		5	150	45	18		27		105	5					
2.3	Краевые задачи для уравнений в частных производных	1		5	150	45	18		27		105	5					
2.4	Оптимальное управление и динамические системы	2		5	150	45	18		27		105		5				
2.5	Геометрия погруженных многообразий	2		5	150	45	18		27		105		5				
2.6	Численные и приближенные методы решения задач математической физики	2		5	150	45	18	27			105		5				
3	Дисциплины по выбору докторанта			10							0	0	10	0	0	0	0
3.1	Дисциплина 1	2		5	150	45	18		27		105		5				
3.2	Дисциплина 2	2		5	150	45	18		27		105		5				
	Всего:			60	1800	540	198	54	234	54	0	30	30	0	0	0	0
	ИС, НИП, Вып дисс.,			120	3600												
4.1	Научный семинар		3	5	150									5			
4.2	Научно-исследовательская практика	3,4,5,6		24	720									6	6	6	6
4.3	Выполнение диссертации на соискание ученой степени доктора философии по математике		3,4,5,6	86	2580									19	24	24	19
4.4	Защита диссертации	6		5	150												5
									Количество часов в неделю:								
	Итого:			180	5400							30	30	30	30	30	30
	Число экзаменов											6	6	1	1	1	2
	Число зачетов													2	1	1	1

Учебный план утвержден учебно-методическим комитетом ОШГУ протокол № _____ от "___" _____ 2022 г.

Руководитель программы, д.ф.-м.н., профессор

Турсунов Д.А.

Ошский государственный университет
Высшая школа международных образовательных программ
Специальность: Математика (PhD)

Учебный план группы МКД(PhD)-1-21			Количество часов								
Дисциплина	Кафедра	Экз/зач	Контр. работа	Лк.	Лб.	Пр.	Сем.	СРС	РЗР	Инд/за д.	Всего
1-курс 1-семестр 2021-22 учебный год											
1 Избранные главы функционального анализа	Алгебры и геометрии	Экзамен	---	24	0	24	0	72	0		120
2 Интегральные уравнения и методы их решения	Информационных систем и программирования	Экзамен	---	24	0	24	0	72	0		120
3 Качественная теория дифференциальных уравнений	Алгебры и геометрии	Экзамен	---	18	0	18	0	54	0		90
4 Методология исследования	Отделение российской и евразийской интеграции	Экзамен	---	18	0	0	18	54	0		90
5 Наглядная геометрия и типология	Алгебры и геометрии	Экзамен	---	24	0	24	0	72	0		120
6 профессиональный английский язык	Практического курса английского языка	Экзамен	---	0	0	60	0	90	0		150
7 Тензорный анализ	Алгебры и геометрии	Экзамен	---	18	0	18	0	54	0		90
8 Уравнения смешанного типа	Информационных систем и программирования	Экзамен	---	18	0	18	0	54	0		90
1-курс 2-семестр 2021-22 учебный год											
1 Аналитическая теория дифференциальных уравнений	Алгебры и геометрии	Экзамен	---	18	0	18	0	54	0		90
2 Асимптотические методы в анализе	Отделение российской и евразийской интеграции	Экзамен	---	18	0	18	0	54	0		90
3 Геометрия погруженных многообразий	Алгебры и геометрии	Экзамен	---	24	0	24	0	72	0		120
4 Гладкие многообразия	Алгебры и геометрии	Экзамен	---	18	0	18	0	54	0		90
5 Прямые и обратные задачи для уравнений в частных производных	Информационных систем и программирования	Экзамен	---	18	0	18	0	54	0		90
6 Специальные главы уравнений математической физики	Информационных систем и программирования	Экзамен	---	24	0	24	0	72	0		120
7 Специальные математические пакеты	Отделение российской и евразийской интеграции	Экзамен	---	24	24	24	0	108	0		180
8 Теории обобщенных функций, Мэри и Лебеговой меры	Алгебры и геометрии	Экзамен	---	24	0	24	0	72	0		120

Согласовано:

Руководитель отдела магистратуры и PhD докторантуры д.т.н., профессор
 Руководитель программы, д.ф.-м.н., профессор
 Директор ОИД, к.ф.-м.н., доцент

Кенжаев И.Г.
 Турсунов Д.А.
 Арапбаев Р.Н.

Министерство образования и науки Кыргызской Республики
Ошский государственный университет



Утверждаю

Ректор ОШГУ профессор Кожобеков К.Г.

2022г.

"Согласовано"

Зав. сектора док., PhD док-ры, проф. Кенжаев И.Г.

" 20 " 08 2022г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направления подготовки – 510100

Программа PhD докторантуры: Математика

Академическая квалификационная степень – Доктор философии по специальности "Математика"

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года.

		I.График учебного процесса																																																				Сводные данные												
нед	курс	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август					теор обуч	экзамен	НИР/НП	Каникулы	всего
		1	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26													
I		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	32	3	4	14	52								

Обозначения:

1 Теоретическое обучение
С Промежуточная аттестация

НИР Научно-исследовательская работа
НП Научная практика

:: Экзамен
= Каникулы

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Ошский государственный университет

Сектор докторантуры, PhD докторантуры

Специальность: Математика (PhD)

Учебный план 2022-23 года. Форма обучения - очная (PhD)

Дисциплина			Экз/зач	Кафедра	Контр. работа	Всего ауд.	Лк.	Лб.	Пр.	Сем	СРС	СРСР	Интер. часы	РЗР	Инд/з ад.	Всего	Кред
1-семестр						270	90	27	153	0	630	0	0	0	0	900	30
1	ГК	ОНЦ	Методология и методы научного исследования	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18	27		105					150	5
2	ГК	ОНЦ	Профессиональный иностранный язык	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45		45		105					150	5
3	ГК	ОНЦ	Информационные технологии в математике	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18	27		105					150	5
4	ВК	ПЦ	Математическое моделирование технических и инженерных задач	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18	27		105					150	5
5	ВК	ПЦ	Основы тензорного анализа и гладкое многообразие	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18	27		105					150	5
6	ВК	ПЦ	Краевые задачи для уравнений в частных производных	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18	27		105					150	5
			Количество зачетов	0													
			Количество экзаменов	6													
			Недельная нагрузка			16											
2-семестр						270	108	27	135	0	630	0	0	0	0	900	30
1	ВК	ПЦ	Оптимальное управление и динамические системы	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18	27		105					150	5
2	ВК	ПЦ	Геометрия погруженных многообразий	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18	27		105					150	5
3	ВК	ПЦ	Численные и приближенные методы решения задач математической физики	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18	27		105					150	5
4	КПВ	ПЦ	Наглядная геометрия и топология	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18	27		105					150	5
5	ГК	ОНЦ	Академическое письмо	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18	27		105					150	5
6	КПВ	ПЦ	Интегральные уравнения и методы их решения	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18	27		105					150	5
			Количество зачетов	0													
			Количество экзаменов	6													
			Недельная нагрузка			16											
Всего по плану							198	54	288	0	1260	0	0	0	0	1800	60

Рабочий учебный план составлен МОиН КР от ____ 2022 г., рег.номер № ____ и утвержден учебно-методическим советом ОшГУ № протокол № ____ от " ____ " ____ 2022 г.

Руководитель программы д.ф.-м.н., профессор



Турсунов Д.А.