

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Ошский государственный университет



Учебный план

по подготовке в докторантуре PhD
направления подготовки: 510100 Математика

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

1. График учебного процесса

Прием 2021/22 уч года

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22										
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27										
	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	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9/м	10	11	12	13	14	15	16	17	18/м	C	C	K	1	2	3	4	5	6	7	8	9/м	10	11	12	13	14	15	16	17	18/м	C	C	K	K	K	K	36	4	-	-	12	52	
II	-	-	H	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	C	K	K	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	C	K	K	K	K	K	K	2	-	12	26	12	52		
III	-	-	H	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	C	K	K	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	O	O	A	A	K	K	K	K	K	K	3	2	12	23	12	52

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

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

Илан учебного процесса

№ п/п	* Название дисциплины	Распределение учебного времени по видам занятий								СРД	Распределение по курсам и семестрам						
		Формы отчетности	Экзамены	Зачеты	Трудоемкость по ГОС (в крд)	Трудоемкость (в часах)	Аудиторн	Лекции	Из них		1 курс	2 курс	3 курс				
											1 сем. 18 нед	2 сем. 18 нед	3 сем. 18 нед	4 сем. 18 нед	5 сем. 18 нед	6 сем. 18 нед	
ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ																	
Обязательные дисциплины				18	540	216					324	12	6	0	0	0	
1.1.	Профессиональный английский язык	1		5	150	60			60		90	5					
1.2.	Методология исследования	1		3	90	36	18			18		54	3				
1.3.	Дополнительные главы функционального анализа	1		4	120	48	24		24		72	4					
1.4.	Специальные математические пакеты	2		6	180	72	24	24	24		108		6				
Экспертные курсы																	
Специальные дисциплины				30	900	360					240	10	20	0	0	0	
2.1.	Качественная теория дифференциальных уравнений	1		4	120	48	24		24		72	4					
2.2.	Основы тензорного анализа	1		3	90	36	18		18		54	3					
2.3.	Уравнения смешанного типа	1		3	90	36	18		18		54	3					
2.4.	Аналитическая теория дифференциальных уравнений	2		3	90	36	18		18		54		3				
2.5.	Прямые и обратные задачи для уравнений в частных производных	2		3	90	36	18		18		54		3				
2.6.	Геометрия погруженных многообразий	2		4	120	48	24		24		72		4				
2.7.	Асимптотические методы	2		3	90	36	18		18		54		3				
2.8.	Специальные главы уравнений математической физики	2		4	120	48	24		24		72		4				
2.9.	Гладкое многообразие	2		3	90	36	18		18		54		3				
Дисциплины по выбору докторанта				12	360	144					216	8	4	0	0	0	
3.1.	Теории обобщенных функций, Мэры и Лебеговой меры	2		4	120	48	24		24		72		4				
3.2.	Интегральные уравнения и методы их решения	1		4	120	48	24		24		72	4					
3.3.	Наглядная геометрия и топология	1		4	120	48	24		24		72	4					
Всего:				60	1800	720	318	24	360	18	0	1080	30	30	0	0	0

	Практика			32	960											
4.1	Научно-исследовательская практика	3,4,5,6		32	960									8	8	8
4.2	Выполнение диссертации на соискание ученой степени доктора философии по математике	3,4,5,6		82	2460									22	22	22
	Всего:			174	5220											
	<i>Гос. Экзамены</i>			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
	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

Кенжав И.Г.

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

Турсунов Д.А.

Директор ОИД, к.ф.-м.н., доцент

Арапбаев Р.Н.

Министерство образования и науки Кыргызской Республики
Ошский государственный университет

"Утверждаю" _____
Ректор ОшГУ, профессор Кожобеков К.Г.
" " 2022 г.

"Согласовано" 
Заведующий сектором докторантуры
и PhD докторантуры, проф. Кенжав И.Г.
" " 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

2022-2023 академический год

Направление подготовки: 510100 Математика

Квалификация - PhD по математике

Нормативный срок обучения - 3 года

Форма обучения - очное

Условные обозначения:

1 - Теоретическое обучение

Р - Рубежный контроль

= - Каникулы

FX – Пересдача

НС Научный семинар

... - Экзаменационная сессия

ОЛ - Обзорная лекция

4 - Выполнение диссертации PhD по математике

РЛ - Регистрация на летний семестр

семестр А - Аттестация

НП - Научно-исследовательская практика

ЛС - Летний семестр

ГА - Гос. аттестация

План учебного процесса

№ п/п	Название дисциплины	Распределение учебного времени по видам занятий										Распределение по курсам и семестрам								
		Экзамены	Зачеты	Трудоемкость по ГОС (в кредитах)	Трудоемкость (в часах)	Аудиторн.	Лекции	Лабор. занят	Практ. занят.	Семин. занят.	СРД	1 курс	2 курс	3 курс	1 сем. 18 нед	2 сем. 18 нед	3 сем. 18 нед	4 сем. 18 нед	5 сем. 18 нед	6 сем. 18 нед
ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ																				
1	Обязательные дисциплины			20								0	15	5	0	0	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	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	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	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
4.3	Выполнение диссертации на соискание ученой степени доктора философии по математике		3,4,5,6	86	2580													19	24	24
4.4	Защита диссертации	6		5	150															5
Количество часов в неделю:												30	30	30	30	30	30	30	30	30
Итого:				180	5400															
Число экзаменов																	6	6	1	1
Число зачетов																	2	1	1	1

Учебный план утвержден учебно-методическим комитетом ОшГУ протокол № от " " 2022 г.

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

С.А.

Турсунов Д.А.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Ошский государственный университет

Рабочий учебный план

по подготовке в докторантуре PhD
направления подготовки: 510100 Математика

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

1. График учебного процесса

Первый 2012-2013 учебный год

Номер недели	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11</th

Ошский государственный университет

Высшая школа международных образовательных программ

Специальность: Математика (PhD)

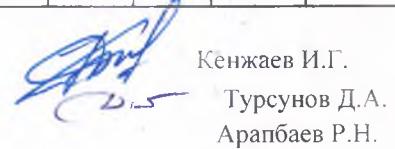
Учебный план группы МКД(PhD)-1-21				Контр.раб ота	Количество часов							
Дисциплина	Кафедра	Экз/зач	Лк.		Лб.	Пр.	Сем.	СРС	РЗР	Инд/за д.	Всего	
1-курс 1-семестр 2021-22 учебный год												
1 Избранные главы функционального анализа	Алгебры и геометрии	Экзамен	---	24	0	24	0	72	0		120	
2 Интегральные уравнения и методы их решения	Информационных систем и программирования	Экзамен	---	24	0	24	0	72	0		120	
3 Качественная теория дифференциальных управлений	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, Мэры 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.

" 09 2022г.

"Согласовано"

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

" 20 08 2022г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направления подготовки – 510100

Программа PhD докторантury: Математика

Академическая квалификационная степень – Доктор философии по специальности "Математика"

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года.

Нед/курс	I. График учебного процесса																												Сводные данные																																	
	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				Теор обуч	Экзамен	НИР/НП	Каникулы	всего													
1	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	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21														
2	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	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26														
3	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										
4	=	=	=	=	=	=	=	=	=	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10/м	11	=	12	13	14	15	16	17	18/м	=	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10/м	11	12	13	14	15	16	17	18	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	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	СРСП	Интер.часы	РЗР	Инд/з ад.	Всего	Кред	
1-семестр																			
1	ГК	ОНЦ	Методология и методы научного исследования	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18		27	0	630	0	0	0	0	900	30	
2	ГК	ОНЦ	Профессиональный иностранный язык	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45			45	0	105					150	5	
3	ГК	ОНЦ	Информационные технологии в математике	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18	27		0	105					150	5	
4	ВК	ПЦ	Математическое моделирование технических и инженерных задач	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18		27	0	105					150	5	
5	ВК	ПЦ	Основы тензурного анализа и гладкое многообразие	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18		27	0	105					150	5	
6	ВК	ПЦ	Краевые задачи для уравнений в частных производных	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18		27	0	105					150	5	
				Количество зачетов	0														
				Количество экзаменов	6														
				Недельная нагрузка						16									
2-семестр																			
1	ВК	ПЦ	Оптимальное управление и динамические системы	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18		27	0	630	0	0	0	0	900	30	
2	ВК	ПЦ	Геометрия погруженных многообразий	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18		27	0	105					150	5	
3	ВК	ПЦ	Численные и приближенные методы решения задач математической физики	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18	27		0	105					150	5	
4	КПВ	ПЦ	Наглядная геометрия и топология	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18		27	0	105					150	5	
5	ГК	ОНЦ	Академическое письмо	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18		27	0	105					150	5	
6	КПВ	ПЦ	Интегральные уравнения и методы их решения	Экзамен	Департамент магистратуры и PhD докторантуры	---	45	18		27	0	105					150	5	
				Количество зачетов	0														
				Количество экзаменов	6														
				Недельная нагрузка						16									
Всего по плану											198	54	288	0	1260	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.