

Министерство образования и науки Кыргызской Республики
Ошский государственный университет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

2022-2023-учебный год



"Согласовано"
Начальник учебной части

Атабаев И.Н.

Направления подготовки магистерской программы - 510100 "Математика"

Профиль подготовки - Магистр математики.

Академическая квалификационная степень - Магистр

Форма обучения - очная с применением дистанционных технологий

Нормативный срок обучения - 2 года

I. График учебного процесса																																											II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)																						
Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Практика	Вып. магист. диссер.	Гос. аттестация	Каникулы	Летняя сессия	Итого	Курсы				
	29	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	31	7	14	21													
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	1	2	3	4	5	6	7	8/РК	НИ	НИ	НИ	НИ	НИ	НИ	НИ	16	17	18/РК	=	=	1	2	3	4	5	6	7/РК	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	15	16	17	18/РК	::	FX	ЛС	=	=	=	=	=	=	=	=	=	24	2	14	-	-	10	2	52	1						
II	1	2	3	4	5	6	7	8/РК	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	16	17	18/РК	=	=	1	2	3	4	5/РК	6	7	8	9/РК	::	FX	FX	М	М	М	М	М	М	М	М	О	А	А	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	21	2	7	7	3	10	2	52	2
Всего:																																											45	4	21	7	3	20								100									

- Обозначения:
- Теоретическое обучение
 - Научно-исследовательская практика
 - Экзаменационная сессия
 - Государственная аттестация
 - Рубежный контроль
 - Производственная практика
 - Выполнение магистерской диссертации
 - Обзорная лекция
 - Летняя сессия
 - Научно-педагогическая практика
 - Каникулы

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
 Ошский государственный университет
 Факультет математики и информационных технологий

Специальность: Математика

Учебный план 2022-23 года. Форма обучения - очная магистратура

Дисциплина			Экз/зач	Кафедра	Контр.р абота	Всего ауд.	Лк.	Лб.	Пр.	Сем.	СРС	СРСП	Интер. часы	РЗР	Инд/з ад.	Всего	Кред	
1-семестр																		
1	ГК	ОНЦ	История и методология математики	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	300	120	36	72	72	300	0	0	0	300	900	30
2	ГК	ОНЦ	Курсы естественно-научного содержания (Современные проблемы математики)	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	45	18		27	45						90	3
3	ГК	ОНЦ	Философия и методология научного знания	Экзамен	Философии и политологии	---	60	24	36		60						120	4
4	ВК	ОНЦ	Информационные технологии в высшей школе	Экзамен	Прикладная математика, информатика и графический дизайн	---	30	12		18	30						60	2
5	ВК	ОНЦ	Методология и техника научных исследований	Экзамен	Прикладная математика, информатика и графический дизайн	---	60	24	36		60						120	4
6	ГК	ПЦ	Дополнительные главы Функционального анализа	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	45	18		27	45						90	3
7	ГК	ПИИР	Научно-исследовательская практика	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	60	24	36		60						120	4
8	ГК	ПИИР	Научно-исследовательская практика	---	Математического анализа	---	0								300		300	10
			Количество зачетов	0													0	0
			Количество экзаменов	7														
			Недельная нагрузка				18											
2-семестр																		
1	ГК	ОНЦ	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Экзамен	Практического курса английского языка	---	300	108	0	192	0	300	0	0	0	300	900	30
2	ГК	ПЦ	Дифференциальные уравнения в естествознании	Экзамен	Математического анализа	---	30		30		30						60	2
3	ВК	ПЦ	Проективная геометрия	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	90	36	54		90						180	6
4	ГК	ПЦ	Дополнительные главы дифференциальной геометрии и топологии	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	60	24	36		60						120	4
5	ВК	ПЦ	Дополнительные главы комплексного анализа	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	75	30	45		75						150	5
6	ГК	ПИИР	Производственная практика	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	45	18	27		45						90	3
7	ГК	ПИИР	Производственная практика	---	Математического анализа	---	0								300		300	10
			Количество зачетов	0													0	0
			Количество экзаменов	6														
			Недельная нагрузка				18											
3-семестр																		
1	ГК	ОНЦ	Педагогика и психология высшей школы	Экзамен	Педагогика	---	300	120	0	153	27	300	0	0	0	300	900	30
2	ГК	ПЦ	Математическое моделирование	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	45	18		27	45						90	3
3	ВК	ПЦ	Основы векторного и тензорного анализа	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	75	30	45		75						150	5
4	ВК	ПЦ	Основания геометрии	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	30	12	18		30						60	2
5	ГК	ПИИР	Научно - педагогическая практика	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	75	30	45		75						150	5
6	ГК	ПИИР	Научно - педагогическая практика	---	Математического анализа	---	0								300		300	10
			Количество зачетов	0													0	0

	ГК	ПиИР	Научно - педагогическая практика	---	Педагогики	---	0												
7	ВК	ПЦ	КПВ-1 (Элементы системного мышления)	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	30	12		18			30				0	0	
8	КПВ	ПЦ	КПВ-3 (Современные технологии обучения в высшей школе)	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	45	18		27			45				60	2	
			Количество зачетов				0										90	3	
			Количество экзаменов				7												
			Недельная нагрузка				18												
4-семестр																			
1	ГК	ПЦ	Введение в многомерную геометрию	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	150	60	0	90	0	150	0	0	0	0	600	900	30
2	ГК	ИГА	Итоговая государственная аттестация	Аттестация	Алгебры и геометрии	---	75	30		45		75					150	150	5
3	ГК	ИГА	Итоговая государственная аттестация	---	Математического анализа	---	0										150	150	5
4	ГК	ИГА	Защита магистерской диссертации	Аттестация	Алгебры и геометрии	---	0										0	0	0
5	ГК	ИГА	Защита магистерской диссертации	---	Математического анализа	---	0										150	150	5
6	ГК	ПиИР	Выполнение магистерской диссертации	---	Алгебры и геометрии	---	0										0	0	0
	ГК	ПиИР	Выполнение магистерской диссертации	---	Математического анализа	---	0										300	300	10
7	КПВ	ОНЦ	КПВ-2 (Стратегии критического мышления при обучении математических дисциплин в высшей школе)	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	30	12		18			30				0	0	0
8	КПВ	ПЦ	КПВ-4 (Основы криптографии)	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	45	18		27			45				90	90	3
			Количество зачетов				0												
			Количество экзаменов				3												
			Недельная нагрузка				9												
Всего по плану																			
								408	36	507	99	1050	0	0	0	0	1500	3600	120

Рабочий учебный план составлен на основании государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования МОиНKP, направление: 510100 - "Математика" приказ № _____ и учебного плана утвержденного 09.09.2022

Составили:

Декан МИТФ, к.ф.-м.н., доцент:

Зав. кафедрой алгебры и геометрии, к.ф.-м.н., доцент:

Согласовано:

Зав. сектором магистратуры:

Сопуев У.А.

Папиева Т.М.

Талиев А.А.