

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Ошский государственный университет

Факультет математики и информационных технологий

Специальность: Математика

Учебный план 2020-21 года. Форма обучения - очная магистратура

Дисциплина			Экз/зач	Кафедра	Контр.р абота	Всего ауд.	Лк.	Лб.	Пр.	Сем.	СРС	СРСР	Интер. часы	РЗР	Инд/э ад.	Всего	Кред
1-семестр						240	120	24	48	48	360	0	0	0	300	900	30
1	ГК	ОНЦ	История и методология математики	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	36	18		18	54					90	3 ✓
2	ГК	ОНЦ	Курсы естественно-научного содержания (Современные проблемы математики)	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	48	24	24		72					120	4 ✓
3	ГК	ОНЦ	Философия и методология научного знания	Экзамен	Философии и политологии	---	24	12		12	36					60	2 ✓
4	ВК	ОНЦ	Компьютерные технологии в прикладной информатике и образовании	Экзамен	Прикладная математика, информатика и компьютерный дизайн	---	48	24	24		72					120	4 ✓
5	ВК	ОНЦ	Методология и техника научных исследований	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	36	18		18	54					90	3 ✓
6	ГК	ПЦ	Функциональный анализ	Экзамен	Математического анализа	---	48	24	24		72					120	4 ✓
7	ГК	ПиИР	Научно-исследовательская практика	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	0								300	300	10 ✓
8	ГК	ПиИР	Научно-исследовательская практика	---	Математического анализа	---	0									0	0
			Количество зачетов	0													
			Количество экзаменов	7													
			Недельная нагрузка			14											
2-семестр						240	108	0	132	0	360	0	0	0	300	900	30
1	ГК	ОНЦ	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Экзамен	Практического курса английского языка	---	24		24		36					60	2 ✓
2	ГК	ПЦ	Актуальные проблемы теории дифференциальных уравнений	Экзамен	Математического анализа	---	72	36	36		108					180	6 ✓
3	ВК	ПЦ	Линии и поверхности в трехмерном евклидовом пространстве	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	48	24	24		72					120	4 ✓
4	ГК	ПЦ	Основы дифференциальной геометрии и топологии	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	60	30	30		90					150	5 ✓
5	ВК	ПЦ	Комплексный анализ	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	36	18	18		54					90	3 ✓
6	ГК	ПиИР	Производственная практика	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	0								300	300	10 ✓
7	ГК	ПиИР	Производственная практика	---	Математического анализа	---	0									0	0
			Количество зачетов	0													
			Количество экзаменов	6													
			Недельная нагрузка			14											
3-семестр						240	120	0	102	18	360	0	0	0	300	900	30
1	ГК	ОНЦ	Педагогика и психология высшей школы	Экзамен	Педагогики	---	36	18		18	54					90	3 ✓
2	ГК	ПЦ	Математическое моделирование	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	60	30	30		90					150	5 ✓
3	ВК	ПЦ	Основы векторного и тензорного анализа	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	24	12	12		36					60	2 ✓
4	ВК	ПЦ	Геометрические преобразования и матрицы	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	60	30	30		90					150	5 ✓
5	ГК	ПиИР	Научно - педагогическая практика	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	0								300	300	10 ✓
6	ГК	ПиИР	Научно - педагогическая практика	---	Математического анализа	---	0									0	0

7	ВК	ПЦ	КПВ-1 (Элементы системного мышления)	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	24	12	12	36				60	2	✓			
8	КПВ	ПЦ	КПВ-3 (Основы интеркультурного образования)	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	36	18	18	54				90	3	✓			
			Количество зачетов	0															
			Количество экзаменов	7															
			Недельная нагрузка				14												
4-семестр								120	60	0	60	0	180	0	0	0	600	900	30
1	ГК	ПЦ	Основы научно-исследовательской работы	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	60	30	30	90				150	5	✓			
2	ГК	ИГА	Итоговая государственная аттестация	Аттестация	Алгебры и геометрии	---	0						150	150	5	✓			
3	ГК	ИГА	Итоговая государственная аттестация	---	Математического анализа	---	0							0	0				
4	ГК	ИГА	Защита магистерской диссертации	Аттестация	Алгебры и геометрии	---	0						150	150	5	✓			
5	ГК	ИГА	Защита магистерской диссертации	---	Математического анализа	---	0							0	0				
6	ГК	ПИИР	Выполнение магистерской диссертации	---	Алгебры и геометрии	---	0						300	300	10	✓			
	ГК	ПИИР	Выполнение магистерской диссертации	---	Математического анализа	---	0							0	0				
7	КПВ	ОНЦ	КПВ-2 (Стратегии критического мышления при обучении математических дисциплин в высшей школе)	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	24	12	12	36				60	2	✓			
8	КПВ	ПЦ	КПВ-4 (Основания геометрии)	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	36	18	18	54				90	3	✓			
			Количество зачетов	0															
			Количество экзаменов	3															
			Недельная нагрузка				7												
Всего по плану								408	24	342	66	1260	0	0	0	1500	3600	120	

Рабочий учебный план составлен на основании государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования МОиНKP, направление: 510100 - "Математика" приказ №1179/1 от 15.09.2015 г. и утвержден учебно-методическом советом ОшГУ протокол № ___ от "___" _____ 201__ г.

Согласовано:

Директор департамента магистратуры и Phd докторантуры, д.т.н., профессор

Декан МИТФ, к.ф.-м.н., доцент:

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

Зав. кафедрой математического анализа, к.ф.-м.н., доцент:

Кенжаев И.ГV

Сопуев У.А.

Папиева Т.М.

Тойгонбаева А.К.