



"Утверждаю"

Р. А. Кожобеков ОшГУ, профессор

Кожобеков К.Г.

2021 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

2021-2022 учебный год

Направления подготовки - 550200 "Физико-математическое образование"
 Академическая квалификационная степень - Магистр "Физико-математическое образование"
 профиль "Математика"
 Нормативный срок обучения - 2 года
 Форма обучения - очная с применением дистанционных технологий

		I. График учебного процесса																																																Сводные данные по бюджету времени (в неделях)																																	
		Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теор. обуч.	Экзам. сесс.	практика	Научно-исслед.	Гос. аттестат.	Каникулы	Всего	Курса																										
Курс	Семестр	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27																																						
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	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
II	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
																																																						40	4	4	30	3	20	104																							

- Обозначения:
- 5 - Теоретическое обучение
 - - Экзаменационная сессия
 - НП - Научно-педагогическая практика
 - = - Каникулы
 - ПК - Рубежный контроль
 - НИ - Научно-исследовательская практика
 - Н - Научно-исследовательская работа
 - А - Государственная аттестация

Дисциплина				Экз/зач	Кафедра	Контр.р абота	Всего ауд.	Лк.	Лб.	Пр.	Сем.	СРС	СРСР	Всего	Кред
1-семестр							300	150	0	150	0	450	0	900	30
1	ГК	ОНЦ	Философские проблемы современной науки	Экзамен	Философии и политологии	---	24	12		12		36		60	2
2	ГК	ОНЦ	Теоретические и прикладные проблемы современной науки	Экзамен	Общей физики и методики преподавания физики.	---	12	12				18		30	1
	ГК	ОНЦ	Теоретические и прикладные проблемы современной науки	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	12			12		18		30	1
3	ГК	ОНЦ	Методология и методы научного исследования	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	48	24		24		72		120	4
4	ГК	ОНЦ	Психология образования	Экзамен	Общей психологии	---	24	12		12		36		60	2
5	ГК	ПЦ	Инновационные процессы в образовании	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	24			24		36		60	2
	ГК	ПЦ	Инновационные процессы в образовании	Экзамен	Общей физики и методики преподавания физики	---	24	24				36		60	2
6	ГК	ПЦ	Методика преподавания математики в 10-11 классах	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	60	30		30		90		150	5
7	ГК	ПЦ	Дополнительные главы математического анализ	Экзамен	Высшей математики	---	72	36		36		108		180	6
8	ГК	ПиИР	Управленческая практика	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	0							150	5
Количество зачетов				0											
Количество экзаменов				10			18								
Недельная нагрузка							252	114	0	138	0	378	0	900	30
2-семестр															
1	БК	ОНЦ	Технология высшего профессионального образования	Экзамен	Общей физики и методики преподавания физики	---	48	24		24		72		120	4
2	БК	ОНЦ	Деловое общение	Экзамен	Практического курса английского языка	---	24			24		36		60	2
3	ГК	ПЦ	Компьютерная символическая математика в науке и образовании	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	24	12		12		36		60	2
4	ГК	ПЦ	Основы менеджмента в образовании	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	24	12		12		36		60	2
5	ГК	ПЦ	Маркетинг и экономика образования	Экзамен	Менеджмента и маркетинга	---	24	12		12		36		60	2
6	ГК	ПЦ	Дополнительные главы алгебры	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	60	30		30		90		150	5
7	ГК	ПЦ	Дополнительные главы геометрии	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	48	24		24		72		120	4
8	ГК	ПиИР	Научно-педагогическая практика	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	0							270	9
Количество зачетов				0											

					Количество экзаменов	15										
					Недельная нагрузка	180	90	0	90	0	270	0	450	900	30	
3-семестр																
1	ГК	ПЦ	Межпредметные связи в физико-математическом образовании	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	48	24	24	72			120	4		
2	ГК	ПЦ	Проблемы современной дидактики	Экзамен	Педагогики	---	24	12	12	36			60	2		
3	БК	ПЦ	Избранные главы элементарной математики	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	48	24	24	72			120	4		
4	ГК	ПиИР	Научно-исследовательская практика	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	0					450	450	15		
5	КПВ	ПЦ	КПВ-1. Решение сюжетных задач	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	36	18	18	54			90	3		
6	КПВ	ПЦ	КПВ-2. Современные образовательные технологии	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	24	12	12	36			60	2		
					Количество зачетов	0										
					Количество экзаменов	6										
					Недельная нагрузка	11										
4-семестр							60	30	0	30	0	90	0	750	900	30
1	ГК	ПиИР	Научно-исследовательская работа	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	0						630	630	21	
2	ГК	ИГА	Комплексный экзамен по профильным дисциплинам	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	0						60	60	2	
3	ГК	ИГА	Защита магистерской диссертации	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	0						60	60	2	
4	КПВ	ПЦ	КПВ-3. Реализация ГОС среднего образования в КР и предметных стандартов средней школы	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	36	18	18	54			90	3		
5	КПВ	ПЦ	КПВ-4. Обучение теории вероятностей и математической статистики	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	24	12	12	36			60	2		
					Количество зачетов	0										
					Количество экзаменов	5										
					Недельная нагрузка	4										
сего по плану								384	0	408	0	1188	0	1620	3600	120

Учебный план составлен на основании ГОС ВПО МОиН КР от _____ г., рег. №116 и утвержден учебно-методическим советом ОшГУ протокол № _____ от __ апреля

Согласовано:

Дир. деп. маг. и PhD, д.т.н., профессор

Декан МИТФ, ф.-м.н., доцент

Руков. прогр., к.п.н., доцент

Зав. каф. ТОМИиОМ, к.п.н., доцент

Зав. каф. Общей физики и МПФ, к.п.н., доцент

Кенжаев И.Г. ✓

Сопуев У.А.

Тагаева Д.А.

Келдибекова А.О.

Жуманова М.М.