

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
 Ошский государственный университет
 Факультет математики и информационных технологий
 Специальность: 550200 Математика

Учебный план 2021-22 года. Форма обучения - очная бакалавр

Дисциплина		Экз/зач	Кафедра	Контр.р абота	Всего ауд.	Лк.	Лб.	Пр.	Сем.	СРС	СРСР	Всего	Кред	
1-семестр														
1	ГК	КС	Кыргызский язык и литература	Экзамен	Межфакультетская кафедра практического курса кыргызского языка и литературы №2	---	153	0	333	14	500	0	1000	30
2	ГК	КС	Иностраный язык	Экзамен	Практического курса английского языка	---	90		60	60	60		180	6
3	ВК	ОПД	Мягкие навыки учителя	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	30		30	60	60		120	4
4	ГК	КС	Манасоведение	Экзамен	Кыргызской литературы	---	16		14	30	30		60	2
5	ГК	МЕН	Математика	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	30		30	60	60		120	4
6	ВК	ОПД	Векторная алгебра	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	16		14	30	30		60	2
7	ВК	ОПД	Общий курс математики	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	45		45	90	90		180	6
8	ГК	ОПД	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Экзамен	Зоологии и общей экологии	---	16		14	30	30		60	2
9			Физическое воспитание	---	Межфакультетская кафедра физического воспитания №1	---	50		50	50	50		100	0
			Количество зачетов	0										
			Количество экзаменов	8										
			Недельная нагрузка											
					29									
					501		177	38	286	0	499	0	1000	30
2-семестр														
1	ГК	КС	Кыргызский язык и литература	Экзамен	Межфакультетская кафедра практического курса кыргызского языка и литературы №2	---	30		14	30	30		60	2
2	ГК	КС	Русский язык	Экзамен	Межфакультетская кафедра русского языка	---	60		60	60	60		120	4
3	ВК	ОПД	Алгебра	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	46		44	90	90		180	6
4	ГК	ОПД	Психология	Экзамен	Общей психологии	---	23	22		45	45		90	3

5	ГК	ОПД	Вышая математика	Экзамен	Математического анализа	---	60	30	30	30	60	120	4
6	ГК	ОПД	Общий курс физики	Экзамен	Общей физики и методики преподавания физики	---	46	16	16	14	44	90	3
7	ВК	ОПД	Практикум по решению математических задач	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	90	30	60	90	180	6	
8			Физическое воспитание	Зачет	Межфакультетская кафедра физического воспитания №1	---	50	50	50	100	0	0	
9	ВК	ГСЭ	Социология	Экзамен	Философии и политологии	---	30	16	14	30	60	2	
			Количество зачетов	1									
			Количество экзаменов	8									
			Недельная нагрузка				29						
3-семестр													
1	ГК	ГСЭ	Философия	Экзамен	Философии и политологии	---	500	207	107	186	0	500	30
2	ГК	ГСЭ	География Кыргызстана	Экзамен	Физической географии, прикладной геодезии и концепций современного естествознания	---	30	16	14	30	60	120	4
3	ГК	ОПД	Психология	Экзамен	Общей психологии	---	60	28	32	60	120	4	
4	ГК	ОПД	Педагогика	Экзамен	Педагогика	---	60	26	34	60	120	4	
5	ГК	ОПД	Безопасность в жизнедеятельности	Экзамен	Экстремальной медицины и безопасной жизнедеятельности	---	30	16	14	30	60	2	
6	ВК	ОПД	Цифровой физический практикум	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	90	30	60	90	180	6	
7	ВК	ОПД	Информатика	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	30	15	15	30	60	2	
8	ВК	ОПД	Геометрия	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	90	46	44	90	180	6	
9			Физическое воспитание	---	Межфакультетская кафедра физического воспитания №1	---	50	50	50	100	0	0	
			Количество зачетов	0									
			Количество экзаменов	8									
			Недельная нагрузка				29						
4-семестр													
1	ГК	ГСЭ	Отечественная история	Экзамен	Истории Кыргызстана и археология, этнологии	---	60	30	30	60	120	4	
2	ГК	МЕН	КСЕ или Естественнонаучная картина мира	Экзамен	Философии и политологии	---	30	16	14	30	60	2	
3	ГК	МЕН	Экология	Экзамен	Зоологии и общей экологии	---	30	16	14	30	60	2	
4	ГК	ОПД	Психология	Экзамен	Общей психологии	---	45	23	22	45	90	3	
5	ГК	ОПД	Педагогика.	Экзамен	Педагогика	---	60	26	34	60	120	4	
6	ВК	ОПД	Математический анализ	Экзамен	Математического анализа	---	60	30	30	60	120	4	
7			Адапционно-педагогическая практика	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	45		45	90	3		
8	ВК	ОПД	Языки программирования	Экзамен	Информационных систем и программирования	---	90	46	44	90	180	6	

9		ОПД	Адапционно-педагогическая практика	---	Педагогики	---	0											0	0
10		ОПД	Адапционно-педагогическая практика	---	Общей психологии	---	0											0	0
			Физическое воспитание	Зачет	Межфакультетская кафедра физического воспитания №1	---	50	50									100	0	
11			Междисциплинарная аттестация(История Кыргызстана, География Кыргызстана, Кыргызский язык и литература)	---	Истории Кыргызстана и археология, этнологии	---	0										60	2	
			Количество зачетов	1															
			Количество экзаменов	8															
			Недельная нагрузка				28												
5-семестр																			
1	ГК	ОПД	Педагогика	Экзамен	Педагогики	---	450	216	0	234	0	450	0	900	0			900	30
2	ГК	ОПД	Методика преподавания математики	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	30	14		16		30		60				60	2
3	ВК	ОПД	Математическая логика и дискретная математика	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	60	30		30		60		120				120	4
4	ВК	ОПД	Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных стандартов	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	60	20		40		60		120				120	4
5	ВК	ОПД	Дифференциальные уравнения	Экзамен	Математического анализа	---	60	30		30		60		120				120	4
6	КПВ	МЕН	КПВ(Элементарная алгебра)	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	30	16		14		30		60				60	2
7	КПВ	ОПД	КПВ-2. Приложения дифференциальных уравнений	Экзамен	Математического анализа	---	75	38		37		75		150				150	5
8	КПВ	ОПД	КПВ-3. Элементы теории вероятностей и математическая статистика	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	60	30		30		60		120				120	4
			Количество зачетов	0															
			Количество экзаменов	8															
			Недельная нагрузка				26												
6-семестр																			
1	ГК	ОПД	Возрастная анатомия , физиология и гигиена	Экзамен	Зоологии и общей экологии	---	30	16		14		30		60				60	2
2	ГК	ОПД	Методика преподавания математики	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	30	16		14		30		60				60	2
3	ГК	ОПД	Методика преподавания физики	Экзамен	Общей физики и методики преподавания физики	---	45	23		22		45		90				90	3
4	ГК	ОПД	Методика преподавания информатики	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	30	15		15		30		60				60	2
5	ВК	ОПД	Практикум по решению математических задач (алгебра и тригонометрия)	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	60	30		30		60		120				120	4
6			Профессиональное-базовая практика	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	0					270		270				270	9

7			Профессиональное-базовая практика	---	Общей психологии	---	0											0	0
			Профессиональное-базовая практика	---	Педагогики	---	0											0	0
8	КПВ	ОПД	КПВ-4. Решение олимпиадных задач по математике	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	60	30	30	60								120	4
9	КПВ	ОПД	КПВ-5. Геометрические построения и их выполнения на компьютере	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	60	30	30	60								120	4
			Количество зачетов	0															
			Количество экзаменов	8						19									
			Недельная нагрузка																
7-семестр																			
1	ГК	ОПД	Информационные и коммуникационные технологии в образовании	Экзамен	Прикладная информатика и информационная безопасность	---	45	23	22	45								90	3
2	ВК	ОПД	Научные основы школьного курса математики	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	60	30	30	60								120	4
3	ВК	ОПД	Теория вероятностей и математическая статистика	Экзамен	Математического анализа	---	60	30	30	60								120	4
4	ВК	ОПД	Теория алгоритмов	Экзамен	Информационных систем и программирования	---	60	30	30	60								120	4
5			Профессионально-профильная практика	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	0			210								210	7
6			Профессионально-профильная практика	---	Педагогики	---	0											0	0
			Профессионально-профильная практика	---	Общей психологии	---	0											0	0
7	КПВ	ОПД	КПВ-6. Применение теории чисел при решении школьных математических задач	Экзамен	Общей психологии	---	60	30	30	60								120	4
	КПВ	ОПД	КПВ-6. Проектирование и использование в учебном процессе виртуальной информационной среды	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	60	30	30	60								120	4
	КПВ	ОПД	КПВ-6. Решение олимпиадных задач	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	60	30	30	60								120	4
8	КПВ	ОПД	КПВ-7. Методика формирования пространственного мышления учащихся	Экзамен	Математического анализа	---	60	30	30	60								120	4
	КПВ	ОПД	КПВ-7. Построение равномерного приближения решений дифференциальных уравнений	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	60	30	30	60								120	4
	КПВ	ОПД	КПВ-7. Элементы конструктивной геометрии	Экзамен	Математического анализа	---	60	30	30	60								120	4
			Количество зачетов	0															
			Количество экзаменов	11						31									
			Недельная нагрузка																
8-семестр																			
1	ВК	ОПД	Основы исследование в математическом образовании	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	30	15	15	30								60	2
2	ВК	ОПД	Создание безопасной образовательной среды	Экзамен	Ботаники, общее биологических дисциплин и методика преподавания биологии	---	30	14	16	30								60	2
			Количество зачетов	0															
			Количество экзаменов	11						31									
			Недельная нагрузка																
Итого																			
							189	94	16	79	0	711	0	900	30				

3	ВК	ОПД	История математики	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	30	15	15	30	60	2			
4	ВК	ОПД	Численные методы	Экзамен	Прикладная информатика и информационная безопасность	---	54	27	27	66	120	4			
5			Профессионально-профильная практика	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	0		270		270	9			
6			Профессионально-профильная практика	---	Педагогика	---	0				0	0			
			Профессионально-профильная практика	---	Общей психологии	---	0				0	0			
7			ГОС аттестация итоговая и/или выпускная квалификационная работа	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	0		240		240	8			
			ГОС аттестация итоговая и/или выпускная квалификационная работа	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	0				0	0			
8	КПВ	ОПД	КПВ-8. Методы построения изображения геометрических фигур	Экзамен	Математического анализа	---	45	23	22	45	90	3			
	КПВ	ОПД	КПВ-8. Решение задач ИГА и ОРТ по математике	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	45	23	22	45	90	3			
	КПВ	ОПД	КПВ-8. Решение олимпиадных задач с применением дистанционных технологий	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	---	45	23	22	45	90	3			
			Количество зачетов	0	Математического анализа	---									
			Количество экзаменов	11											
			Недельная нагрузка				16								
Всего по плану								1357	249	1630	14	4310	0	7560	240

Зав.каф. ТОМИОМ, к.п.н., доцент:

Келдибекова А. О.

Зав.каф. Алгебры и геометрии, к.ф.-м.н., доцент:

Папиева Т. М.

Зав.каф. Матанализа, к.ф.-м.н., доцент:

Тойгонбаева А. К.

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

Жуманова М. М.

Декан ФМИТ, к.ф.-м.н., доцент:

Сопуев У. А.

Директор УИД, к.ф.-м.н., доцент:

Арапбаев Р. Н.