



Факультет математики и информационных технологий  
Специальность: 550200 Математика

учебный план 2019-20 года. Форма обучения - очная бакалавр

Дисциплина		Экз/зач	Кафедра	Контр.р абота	Всего ауд.	Лк.	Лб.	Пр.	Сем.	СРС	СРСР	Всего	Кред
<b>1-семестр</b>													
1	ГК	ГЭ	Кыргызский язык и литература	Экзамен	Государственного языка	90						180	6
2	ГК	ГЭ	Русский язык	Экзамен	Межфакультетская кафедра русского языка	60		60		60		120	4
3	ГК	ГЭ	Иностраный язык	Экзамен	Практического курса английского языка	60		60		60		120	4
4	ГК	ГЭ	Манасоведение	Экзамен	Кыргызской литературы	30		14	14	30		60	2
5	ГК	МЕН	Математика	Экзамен	Алгебры и геометрии	30		14	30	30		60	2
6	ГК	МЕН	Информатика	Экзамен	Информатики	60	30			60		120	4
7	ВК	ОПД	Общий курс математики	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	60	30	30		60		120	4
8	ВК	ОПД	Языки программирования	Экзамен	Программирования	90	46	44		90		180	6
9			Физическое воспитание	---	Межфакультетская кафедра физического воспитания №1	50		50		50		100	0
			Количество зачетов	0									
			Количество экзаменов	8									
			Недельная нагрузка		31								
					470	143	37	290	0	470	0	940	28
<b>2-семестр</b>													
1	ГК	ГЭ	Кыргызский язык и литература	Экзамен	Государственного языка	30	15			30		60	2
2	ГК	ГЭ	Русский язык	Экзамен	Межфакультетская кафедра русского языка	60		60		60		120	4
3	ГК	ГЭ	Иностраный язык	Экзамен	Практического курса английского языка	60		60		60		120	4
4	ВК	ГЭ	Социология	Экзамен	Философии и политологии	30	15			30		60	2
5	ГК	ОПД	Психология	Экзамен	Общей психологии	45	23	22		45		90	3
6	ГК	ОПД	Высшая математика	Экзамен	Математического анализа	60	30			60		120	4
7	ГК	ОПД	Общий курс физики	Экзамен	Общей физики и методики преподавания физики	45	15	15		45		90	3
8	ВК	ОПД	Общий курс математики	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	90	45	45		90		180	6
9			Физическое воспитание	Зачет	Межфакультетская кафедра физического воспитания №1	50		50		50		100	0
			Количество зачетов	1									
			Количество экзаменов	8									
			Недельная нагрузка		28								
					530	241	30	259	0	530	0	1060	32
<b>3-семестр</b>													
1	ГК	ГЭ	Философия	Экзамен	Философии и политологии	60	30			60		120	4

ср. ок. пр.

ВК	МЕН	География Кыргызстана	Физической географии, прикладной геодезии и концепций современного естествознания	30	14	16	30	60	2			
3	ГК	ОПД	Психология	60	24	36	60	120	4			
4	ГК	ОПД	Педагогика	60	17	43	60	120	4			
5	ГК	ОПД	Безопасность жизнедеятельности	30	15	15	30	60	2			
6	ВК	ОПД	Математический анализ	60*	30	30	60	120	4			
7	ВК	ОПД	Алгебра	90	46	44	90	180	6			
8	ВК	ОПД	Геометрия	90	46	44	90	180	6			
9		Физическое воспитание	Межфакультетская кафедра физического воспитания №1	50		50	50	100	0			
		Количество зачетов		0								
		Количество экзаменов		8								
		Недельная нагрузка		31								
<b>4-семестр</b>												
1	ГК	ГСЭ	Отечественная история	60	30	30	60	120	4			
2	ГК	МЕН	КСЕ или Естественнонаучная картина мира	30	16	14	30	60	2			
3	ГК	МЕН	Экология	30	16	14	30	60	2			
4	ГК	ОПД	Психология	45	23	22	45	90	3			
5	ГК	ОПД	Педагогика	60	30	30	60	120	4			
6	ВК	ОПД	Математический анализ	90	45	45	90	180	6			
7		ОПД	Адапционно-педагогическая практика	45		45	45	90	3			
8		ОПД	Адапционно-педагогическая практика	0			0	0	0			
		ОПД	Адапционно-педагогическая практика	0			0	0	0			
9	ГК	ГСЭ	Междисциплинарная аттестация (История Кыргызстана, География Кыргызстана, Кыргызский язык и литература)	0			60	60	2			
10			Физическое воспитание	50		50	50	100	0			
11	КПВ	ОПД	КПВ-1. Внеклассная работа по математике	30	15	15	30	60	2			
	КПВ	ОПД	КПВ-1. Использование интерактивной доски	30	15	15	30	60	2			
	КПВ	ОПД	КПВ-1. Специальный курс тригонометрии	30	15	15	30	60	2			
			Количество зачетов	1								
			Количество экзаменов	29								
			Недельная нагрузка	450	227	0	223	0	450	0	900	30
1	ГК	ОПД	Педагогика	30	15	15	30	60	2			

**5-семестр**

судя как npr

ГК	ОПД	Методика преподавания математики	Экзамен	---	75	38	37	75	0	156	0	585	0	900	30
3	ВК	Математическая логика	Экзамен	---	60	30	30	60	---	---	---	---	---	120	4
4	ВК	Дифференциальные уравнения	Экзамен	---	60	30	30	60	---	---	---	---	---	120	4
5	ВК	Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных стандартов	Экзамен	---	60	20	40	60	---	---	---	---	---	120	4
6	КПВ	КПВ (Элементарная геометрия)	Экзамен	---	30	16	14	30	---	---	---	---	---	60	2
	КПВ	КПВ (Формирование компетентно-значимых качеств будущего учителя математики)	Экзамен	---	30	16	14	30	---	---	---	---	---	60	2
7	КПВ	КПВ-2. Место и роль методов решения уравнений математики в школьном курсе математики	Экзамен	---	75	38	37	75	---	---	---	---	---	150	5
	КПВ	КПВ-2. Основы интеркультурного образования	Экзамен	---	75	38	37	75	---	---	---	---	---	150	5
8	КПВ	КПВ-3. Геометрические построения и их выполнения на компьютере	Экзамен	---	60	30	30	60	---	---	---	---	---	120	4
	КПВ	КПВ-3. Приложения дифференциальных уравнений	Экзамен	---	60	30	30	60	---	---	---	---	---	120	4
		Количество зачетов	0												
		Количество экзаменов	11												
		Недельная нагрузка			36										
<b>6-семестр</b>															
1	ГК	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Экзамен	---	30	15	15	30	---	---	---	---	---	60	2
2	ГК	Методика преподавания математики	Экзамен	---	30	16	14	30	---	---	---	---	---	60	2
3	ГК	Методика преподавания физики	Экзамен	---	45	23	22	45	---	---	---	---	---	90	3
4	ГК	Методика преподавания информатики	Экзамен	---	30	15	15	30	---	---	---	---	---	60	2
5	ВК	Дискретная математика	Экзамен	---	60	30	30	60	---	---	---	---	---	120	4
6	КПВ	КПВ-4. Дифференциальное исчисление в школьном курсе математики	Экзамен	---	60	30	30	60	---	---	---	---	---	120	4
	КПВ	КПВ-4. Мономатричные матрицы и геометрические преобразования	Экзамен	---	60	30	30	60	---	---	---	---	---	120	4
7	КПВ	КПВ-5. Решение задач ИГА и ОРТ по математике	Экзамен	---	60	30	30	60	---	---	---	---	---	120	4
	КПВ	КПВ-5. Решение олимпиадных задач	Экзамен	---	60	30	30	60	---	---	---	---	---	120	4
8		Профессиональное-базовая практика	Экзамен	---	0			270	---	---	---	---	---	270	9
		Профессиональное-базовая практика	---	---	0				---	---	---	---	---	0	0
		Профессиональное-базовая практика	---	---	0				---	---	---	---	---	0	0
		Количество зачетов	0												
		Количество экзаменов	10												
		Недельная нагрузка			26										



Профессионально-профильная практика	Экзамен	Технология обучения математики, информатики и образовательного менеджмента	0	270	270	9
Профессионально-профильная практика	...	Педагогика	0	0	0	0
Профессионально-проектировочная практика	...	Общей психологии	0	0	0	0
Количество зачетов	0					
Количество экзаменов	13		14			
Недельная нагрузка						
<b>Всего по плану</b>			<b>1347</b>	<b>201</b>	<b>1707 14 4331</b>	<b>240</b>

1322 207 1927 14 1331 9600 240  
 1322 207 1926 14

Рабочий учебный план составлен на примерный учебный план МОиН КР от \_\_\_\_\_ г, рег номер № \_\_\_\_\_ и утвержден учебно-методическим советом ОШГУ протокол № \_\_\_\_\_ от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

**Согласовано:**

Директор УИД, к ф - м н , доцент *Аралбаев Р.Н.* Зав каф. ТОМиОМ, к п н , доцент *Аттокурова А.*  
 Декан ФМИТ, к ф - м н , доцент *Солуев У.А.* Зав каф. Общей физики и МФ, к п н , доцент *Омаралиева З.*  
 Зав каф. Матанализ, к ф - м н , доцент *Тойгонбаева* Зав каф. Алгебра и геометрия *Палиева Т.*

14