



**Факультет математики и информационных технологий**  
**Специальность: 550200 Информатика**

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

Дисциплина		Экз/зач	Кафедра	Контр.р абота	Всего ауд.	Лк.	Лб.	Пр.	Сем.	СРС	Всего	Кред
1-семестр												
1	ГК	ГСЭ	Кыргызский язык	Экзамен	Межфакультетская кафедра практического курса кыргызского языка и литературы №2	60		60		60	120	4
2	ГК	ГСЭ	Иностранный язык	Экзамен	Практического курса английского языка	60		60		60	120	4
3	ГК	ГСЭ	Манасоведение	Экзамен	Кыргызской литературы	30	18	12		30	60	2
4	ГК	МЕН	Математика	Экзамен	Алгебры и геометрии	30	12	18		30	60	2
5	ГК	МЕН	Информатика	Экзамен	Прикладная информатика и информационная безопасность	60	24	36		60	120	4
6	ГК	ОПД	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Экзамен	Зоологии и общей экологии	30	12	18		30	60	2
7	ВК	ОПД	Теоретические основы информатики	Экзамен	Прикладная информатика и информационная безопасность	90	36	54		90	180	6
8	ВК	ОПД	Программирование	Экзамен	Информационных систем и программирования	60	24	36		60	120	4
9			Физическое воспитание	---	Межфакультетская кафедра физического воспитания №1	50		50		50	100	0
			Количество зачетов	0								
			Количество экзаменов	8								
			Недельная нагрузка			28						
2-семестр												
1	ГК	ГСЭ	Кыргызский язык и литература	Экзамен	Межфакультетская кафедра практического курса кыргызского языка и литературы №2	60	18	30	12	60	120	4
2	ГК	ГСЭ	Русский язык	Экзамен	Межфакультетская кафедра русского языка	60		60		60	120	4
3	ВК	ГСЭ	Социология	Экзамен	Философии и политологии	30	18	12		30	60	2
4	ВК	ОПД	Психология	Экзамен	Общей психологии	45	18	27		45	90	3
5	ГК	ОПД	Высшая математика	Экзамен	Математического анализа	60	24	36		60	120	4
6	ГК	ОПД	Общий курс физики	Экзамен	Общей физики и методики преподавания физики	45	12	15	18	45	90	3
7	ВК	ОПД	Программирование	Экзамен	Информационных систем и программирования	90	36	54		90	180	6
						530	162	42	314	12	1060	32

8	ВК	ОПД	Общий курс математики	Экзамен	Технологии обучения математике, информатике и образовательного менеджмента	---	90	36	54	90	180	6
9			<b>Физическое воспитание</b>	Зачет	Межфакультетская кафедра физического воспитания №1	---	50		50	50	100	0
			Количество зачетов	1								
			Количество экзаменов	8								
			Недельная нагрузка				31					
<b>3-семестр</b>												
1	ГК	ГСЭ	<b>Философия</b>	Экзамен	Философии и политологии	---	60	36	24	60	120	4
2	ГК	ГСЭ	<b>География Кыргызстана</b>	Экзамен	Физической географии, географии Кыргызстана и КСЕ	---	30	18	12	30	60	2
3	ГК	ОПД	<b>Психология</b>	Экзамен	Общей психологии	---	60	24	36	60	120	4
4	ГК	ОПД	<b>Педагогика</b>	Экзамен	Педагогике	---	60	24	36	60	120	4
5	ГК	ОПД	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>	Экзамен	Экстремальной медицины и безопасной жизнедеятельности	---	30	12	18	30	60	2
6	ВК	ОПД	<b>Программное обеспечение и ППП</b>	Экзамен	Информационных систем и программирования	---	60	24	36	60	120	4
7	ВК	ОПД	<b>Компьютерные сети, Интернет и мультимедиа технологии</b>	Экзамен	Прикладная информатика и информационная безопасность	---	90	36	54	90	180	6
8			<b>Физическое воспитание</b>	---	Межфакультетская кафедра физического воспитания №1	---	50		50	50	100	0
9	КПВ	ОПД	Элементарная алгебра	Экзамен	Технологии обучения математике, информатике и образовательного менеджмента	---	60	24	36	60	120	4
			Количество зачетов	0								
			Количество экзаменов	8								
			Недельная нагрузка				29					
<b>4-семестр</b>												
1	ГК	ГСЭ	<b>История Кыргызстана</b>	Экзамен	Истории Кыргызстана и археологии, этнологии	---	60	36	24	60	120	4
2	ГК	МЕН	<b>КСЕ или Естественнонаучная картина мира</b>	Экзамен	Философии и политологии	---	30	18	12	30	60	2
3	ГК	МЕН	<b>Экология</b>	Экзамен	Зоологии и общей экологии	---	30	18	12	30	60	2
4	ГК	ОПД	<b>Психология</b>	Экзамен	Общей психологии	---	45	18	27	45	90	3
5	ГК	ОПД	<b>Педагогика</b>	Экзамен	Педагогике	---	60	24	36	60	120	4
6	ВК	ОПД	<b>Программное обеспечение и ППП</b>	Экзамен	Информационных систем и программирования	---	75	30	45	75	150	5
7		ОПД	<b>Адапционно-педагогическая практика</b>	Экзамен	Технологии обучения математике, информатике и образовательного менеджмента	---	0			90	90	3

8			Физическое воспитание	Зачет	Межфакультетская кафедра физического воспитания №1	---	50					50		50	100	0
9	ГК	ИГА	Междисциплинарная ИГА по дисциплинам: "Кыргызский язык и литература", "История Кыргызстана" и "География Кыргызстана"	Экзамен	История Кыргызстана и археология, этнологии	---	0					60		60	60	2
10	КПВ	ОПД	Применение интерактивных досок и дидактических средств в обучении	Экзамен	Технологии обучения математике, информатике и образовательного менеджмента	---	75	30			45	75		150	150	5
			Количество зачетов	1												
			Количество экзаменов	9												
			Недельная нагрузка				25									
<b>5-семестр</b>																
1	ГК	ОПД	Педагогика	Экзамен	Педагогика	---	30	12				18		30	60	2
2	ГК	ОПД	Методика преподавания информатики	Экзамен	Технологии обучения математике, информатике и образовательного менеджмента	---	75	30			45	75		150	150	5
3	ВК	ОПД	Архитектура вычислительных систем	Экзамен	Прикладная информатика и информационная безопасность	---	90	36			54	90		180	180	6
4	ВК	ОПД	Практикум программирование по решению предметно-ориентированных задач на ПК	Экзамен	Прикладная информатика и информационная безопасность	---	75	30			45	75		150	150	5
5	ВК	ОПД	Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных стандартов	Экзамен	Технологии обучения математике, информатике и образовательного менеджмента	---	60	24			36	60		120	120	4
6	ВК	ОПД	Дискретная математика	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	45	18			27	45		90	90	3
7	КПВ	ОПД	Проектирование и использование в учебном процессе виртуальной информационной среды	Экзамен	Технологии обучения математике, информатике и образовательного менеджмента	---	45	18			27	45		90	90	3
8	КПВ	МЕН	КПВ(Технология разработки Web-приложений)	Экзамен	Прикладная информатика и информационная безопасность	---	30	12			18	30		60	60	2
			Количество зачетов	0												
			Количество экзаменов	8												
			Недельная нагрузка				26									
							<b>315</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>0</b>	<b>585</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
<b>6-семестр</b>																
1	ВК	МЕН	Элементарная геометрия	Экзамен	Технологии обучения математике, информатике и образовательного менеджмента	---	30	12			18	30		60	60	2
2	ГК	ОПД	Методика преподавания информатики	Экзамен	Технологии обучения математике, информатике и образовательного менеджмента	---	30	12			18	30		60	60	2

3	ГК	ОПД	Методика преподавания математики	Экзамен	Технологии обучения математике, информатике и образовательного менеджмента	---	45	18	27	45	90	3
4	ГК	ОПД	Методика преподавания физики	Экзамен	Общей физики и методики преподавания физики	---	30	12	18	30	60	2
5	ВК	ОПД	Компьютерное моделирование математических и физических задач	Экзамен	Прикладная математика, информатика и графический дизайн	---	45	18	27	45	90	3
6	ВК	ОПД	Практикум программирование по решению предметно-ориентированных задач на ПК	Экзамен	Прикладная информатика и информационная безопасность	---	75	30	45	75	150	5
7			Профессиональное-базовая практика	Экзамен	Технологии обучения математике, информатике и образовательного менеджмента	---	0			270	270	9
9	КПВ	ОПД	Исследование операций	Экзамен	Прикладная информатика и информационная безопасность	---	60	24	36	60	120	4
			Количество зачетов	0								
			Количество экзаменов	8								
			Недельная нагрузка				19					
<b>Всего по плану</b>								<b>966</b>	<b>141</b>	<b>1571</b>	<b>3110</b>	<b>180</b>

Келибекова А. О.  
 Эркебаев У. З.  
 Азимов Б. А.  
 Токторбаев А. М.  
 Жуманова М. М.  
 Сопуев У. А.  
 Атабаев И. Н.

Зав. каф. ТОМИиОМ, д. п. н., доцент:  
 Зав. каф. ПИИИБ, к. ф.-м. н., доцент:  
 Зав. каф. ПМИИГД, к. ф.-м. н., доцент:  
 / Зав. каф. ИСП, ф.-м. и. к., доцент:  
 Зав. каф. Общей физики и МФФ, к. п. н., доцент:  
 Декан ФМИТ, к. ф.-м. н., доцент:  
 Директор УИД, к. м. п., доцент: