



Министерство образования и науки Кыргызской Республики
Ошский государственный университет
факультет математики и информационных технологий

Профессор Кожобеков К.Г.
2022г.



"Согласовано"
Начальник УО ОшГУ, доц. Атабаев И.Н.
" 08 " 08 2022г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

2022-2023 академический год

Направление подготовки: 510700 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем"
Профиль: Математическое обеспечение информационных систем
Академическая степень - бакалавр
Нормативный срок обучения - 4 года
Форма обучения - очное

Семестр	Сроки проведения занятий																																																				Итого часов	Формы занятий	Средняя нагрузка							
	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										
I	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	52	Лекции	Семинары	Лабораторные работы	СРС	Экзмены	ПР	УП	ПП	КП	
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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	52	Лекции	Семинары	Лабораторные работы	СРС	Экзмены	ПР	УП	ПП	КП
III	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	52	Лекции	Семинары	Лабораторные работы	СРС	Экзмены	ПР	УП	ПП	КП

Обозначения:

- [АН] - Адаптационная неделя
- [Р] - Рубежный контроль
- [::] - Экзаменационная сессия
- [ОЛ] - Обзорные лекции
- [УП] - Учебная практика
- [5] - Теоретическое обучение
- [] -
- [РЛ] - Регистрация на ЛС
- [ЗО] - Защита отчетов
- [ПП] - Производственная практика
- [=] - Каникулы
- [] -
- [ЛС] - Летний семестр
- [ГА] - Государственная аттестация
- [КП] - Квалификационная практика

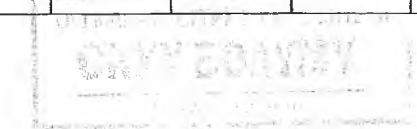
Декан факультета математики и информационных технологий

к.ф.-м.н. Доцент Согуев У. А.

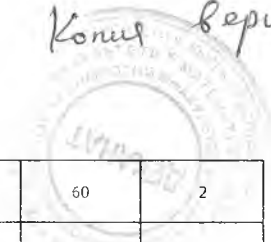
Копия Версия

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

Дисциплина			Экз/зач	Кафедра	Контр.рабо та	Всего ауд.	Лк.	Лб.	Пр.	Сем.	СРС	Всего	Кредит
1-семестр						510	174	72	168	96	450	0	30
1	ГК	ГСЭ	Математика	Экзамен	Алгебры и геометрии	60	24		36		60		4
2	ГК	ГСЭ	Математический анализ	Экзамен	Математического анализа	60	24		36		60		4
3	ГК	ГСЭ	Операционные системы	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий	60	24	36			60		4
4	ГК	ГСЭ	Языки программирования	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий	60	24	36			60		4
5			Физическое воспитание		Межфакультетская кафедра физического воспитания №1	60			60				
6	ГК	МЕН	Информатика	Экзамен	Прикладная информатика и информационная безопасность	60	24		36		60		4 -2
7	ГК	ГСЭ	Этика	Экзамен	Философии и политологии	30	18			12	30		2
8	ВК	ГСЭ	Психология	Экзамен	Общей психологии	60	36			24	60		4
9	ГК	МЕН	Русский язык	Экзамен	Межфакультетская кафедра русского языка	60				60	60		4
Количество зачетов													
Количество экзаменов													
Недельная нагрузка						30							
2-семестр						555	132	135	288	0	405	0	30
1	ГК	ГСЭ	Информатика	Экзамен	Прикладная информатика и информационная безопасность	60	24	36			60		4 42 аудиторных часов
2	ГК	ГСЭ	Вычислительная математика	Экзамен	Математического анализа	60	24		36		60		4 2 аудиторных часов
3	ГК	ГСЭ	Языки программирования	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий	90	36	54			90		6
4	ГК	ГСЭ	Основы Интернет-технологий	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий	30	12	18			30		2
5	ГК	ГСЭ	Методика преподавания математики в основной школе	Экзамен	Технологии обучения математике, информатике и образовательного менеджмента	45	18		27		45		3
6			Физическое воспитание	Зачет	Межфакультетская кафедра физического воспитания №1	60			60				
7	ГК	ГСЭ	Кыргызский язык	Экзамен	Межфакультетская кафедра практического курса кыргызского языка и литературы №2	60			60		60		4
8	ГК	ГСЭ	Математика	Экзамен	Математический анализ	45	18		27		45		3
9	ВК	ГСЭ	Иностранный язык	Экзамен	Практического курса английского языка	60			60		60		4
Количество зачетов			1										
Количество экзаменов			8										
3-семестр						500	204	81	167	48	500	1000	30
1	ГК	ГСЭ	Философия	Экзамен	Философии и политологии	60	36			24	60	120	4
2	ВК	ГСЭ	Педагогика	Экзамен	Педагогика	30	18			12	30	60	2
3	ГК	МЕН	Математика	Экзамен	Математического анализа	45	18		27		45	90	3
4	ГК	МЕН	Физика	Экзамен	Общей физики и методики преподавания физики	60	24	18	18		60	120	4



Копия Версия



5	ГК	МЕН	Концепция современного естествознания	Экзамен	Физической географии, географии Кыргызстана и КСЕ	30	18		12	30	60	2	
6	ВК	МЕН	Вычислительная математика (теория функций комплексного переменного)	Экзамен	Математического анализа	60	24	36		60	120	4	
7	ВК	ПЦ	Разработка WINDOWS-приложений	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий	105	42	63		105	210	7	
8			Физическая культура		Межфакультетская кафедра (физического воспитания №1)	50			50	50	100	0	
9	КПВ	МЕН	Введение в математическое моделирование	Экзамен	Математического анализа	60	24	36		60	120	4	
			Количество зачетов	0									
			Количество экзаменов	8									
			Недельная нагрузка			29							
4-семестр						410	168	54	140	48	530	940	30
1	ГК	ГСЭ	География Кыргызстана	Экзамен	Физической географии, географии Кыргызстана и КСЕ	30	18		12	30	60	2	
2	ГК	МЕН	Физика	Экзамен	Общей физики и методики преподавания физики	60	24	18	18	60	120	4	
3	ГК	МЕН	Экология	Экзамен	Зоологии и общей экологии	30	18		12	30	60	2	
4	ГК	ПЦ	Дискретная математика	Экзамен	Алгебры и геометрии	60	24	36		60	120	4	
5			Физическая культура	Зачет	Межфакультетская кафедра (физического воспитания №1)	50			50	50	100	0	
6			Учебно-ознакомительная практика	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий	0				0	0	0	
7			Учебно-ознакомительная практика		Математического анализа	0				90	90	3	
8			Междисциплинарная интеграция по дисциплинам: "Кыргызский язык и литература", "История Кыргызстана" и "География Кыргызстана"	Экзамен	Истории Кыргызстана и археологии, этнологии	0				90	90	3	
9	ГК	ГСЭ	История Кыргызстана	Экзамен	Истории Кыргызстана и археологии, этнологии	60	36		24	60	120	4	
10	КПВ	ПЦ	Компьютерное моделирование	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий	60	24	36		60	120	4	
11	КПВ	ПЦ	Применение инновационных методов при подготовке к ОРТ	Экзамен	Математического анализа	60	24	36		60	120	4	
			Количество зачетов	1									
			Количество экзаменов	9									
			Недельная нагрузка			24							
5-семестр						436	174	118	144	0	434	870	29
1	ГК	ПЦ	Архитектура вычислительных	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий	60	24	36		60	120	4	

ОКРУБАНУ

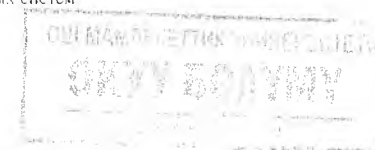
Копия Верна



1	ГК	ПЦ	Алгоритмы и структуры данных	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий	---	60	24	36		60	120	4		
2	ГК	ПЦ	Математические основы	Экзамен	Математического анализа	---	60	24		36	60	120	4		
3	ГК	ПЦ	Теория вероятностей и математическая статистика	Экзамен	Математического анализа	---	60	24		36	60	120	4		
4	ГК	ПЦ	База данных	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий	---	30	12	18		30	60	2		
5	ВК	ПЦ	Специальные функции	Экзамен	Математического анализа	---	60	24		36	60	120	4		
6	ВК	ПЦ	Новые области применения математики	Экзамен	Математического анализа	---	60	24		36	60	120	4		
7	КПВ	ПЦ	Интернет технологии и проектирование web приложений	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий	---	46	18	28		44	90	3		
			Количество зачетов	0											
			Количество экзаменов	8											
			Недельная нагрузка				26								
6-семестр								375	150	54	171	0	555	930	31
1	ГК	ПЦ	Теория вероятностей и математическая статистика	Экзамен	Математического анализа	---	30	12		18	30	60	2		
2	ГК	ПЦ	Администрирование информационных систем	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий	---	60	24		36	60	120	4		
3	ГК	ПЦ	База данных	Экзамен	Математического анализа	---	90	36	54		90	180	6		
4	ВК	ПЦ	Дифференциальные уравнения	Экзамен	Математического анализа	---	45	18		27	45	90	3		
5	ВК	ПЦ	Прикладная математика	Экзамен	Математического анализа	---	45	18		27	45	90	3		
6	ВК	ПЦ	Методы оптимизации	Экзамен	Математического анализа	---	45	18		27	45	90	3		
7			Производственная практика	Экзамен	Математического анализа	---	0				180	180	6		
			Производственная практика	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий	---	0					0	0		
8	КПВ	ПЦ	Теория возмущений	Экзамен	Математического анализа	---	60	24		36	60	120	4		
			Количество зачетов	0											
			Количество экзаменов	9											
			Недельная нагрузка				22								
Всего по плану								984	523	1094	120	3019	180		



Рабочий план составлен в соответствии с государственным образовательным стандартом по направлению 510700 - Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Учебный план составлен на основании ГОС ВПО МОН РБ от 15.05.2015 г., ред. №1179-1 и утвержден учебно-методическим советом ОцГУ, протокол № 01



2020 г.



Зав. каф. АССТ. К.Ф.-м.н. доцент
 Могудяров У. Г.
Преп.
 Акматов А. А.

Handwritten notes:
08.05.2020
Dumshva

