

Рабочий учебный план

Факультет математики и информационных технологий

Программная инженерия (очная бакалавр)

2023-2024 учебный год,																		
Дисциплина				Экз/зач	Кафедра	Контр. работа	Всего ауд.	Лк.	Лб.	Пр.	Сем.	СРС	СРСП	Интер. часы	РЗР	Инд/зад.	Всего	Кред
1- Семестр																		
1	ГК	ГСЭ	Математика	Экзамен	Алгебры и геометрии		30	12	0	18	0	30			0		60	2
2	ВК	ПЦ	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Экзамен	Алгебры и геометрии		60	24	0	36	0	60			0		120	4
3	ВК	ПЦ	Профессиональная информатика	Экзамен	Прикладная информатика и информационная безопасность		90	36	54	0	0	90			0		180	6
4	ГК	ГСЭ	Русский язык	Экзамен	Межфакультетская кафедра практического курса русского языка		60	0	0	60	0	60			0		120	4
5	ГК	ПЦ	Java технология	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		60	24	36	0	0	60			0		120	4
6	ГК	ПЦ	Основы программирования	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		60	24	36	0	0	60			0		120	4
7			Физическая культура	---	Межфакультетская кафедра физического воспитания №1		73	3	0	70	0	17			0		90	0
8	ГК	ПЦ	Алгоритмы и структуры данных	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		60	24	36	0	0	60			0		120	4
9			Кураторский час	---	Отдел по воспитательной работе		18	0	0	18	0	0			0		18	0
10	ГК	ГСЭ	Информационная технология	Экзамен	Прикладная информатика и информационная безопасность		30	12	18	0	0	30			0		60	2
							541	159	180	202	0	467	0	0	0	0	1008	30
Количество зачетов				0														
Количество экзаменов				8														
2- Семестр																		
11	ГК	ПЦ	Операционные системы	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		60	24	36	0	0	60			0		120	4
12	ВК	ГСЭ	География Кыргызстана	Экзамен	Физической географии, географии Кыргызстана и КСЕ		30	18	0	12	0	30			0		60	2

13	ГК	ОПД	Учебно-ознакомительная практика	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		0	0	0	0	0	90			0		90	3
14	ВК	ГСЭ	История Кыргызстана	Экзамен	Истории Кыргызстана и археология, этнологии		30	18	0	12	0	30			0		60	2
15	ГК	ГСЭ	Кыргызский язык	Экзамен	Межфакультетская кафедра кыргызского языка		60	0	0	60	0	60			0		120	4
16	ВК	ГСЭ	Профессиональное предпринимательство	Экзамен	Экономики и управления на предприятии		30	18	0	12	0	30			0		60	2
17	ВК	ГСЭ	Зеленая экономика	Экзамен	Экономики и налогов		30	18	0	12	0	30			0		60	2
18			Физическая культура	Зачет	Межфакультетская кафедра физического воспитания №1		73	3	0	70	0	17			0		90	0
19	ВК	ПЦ	Основы Интернет - технологий	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		75	30	45	0	0	75			0		150	5
20			Кураторский час	---	Отдел по воспитательной работе		18	0	0	18	0	0			0		18	0
21			Междисциплинарная ИГА по дисц. "Кыргызский язык", "История Кыргызстана" и "География Кыргызстана"	Экзамен	Истории Кыргызстана и археология, этнологии		0	0	0	0	0	60			0		60	2
22	ГК	ГСЭ	Иностранный язык	Экзамен	Межфакультетская кафедра иностранных языков		60	0	0	60	0	60			0		120	4
							466	129	81	256	0	542	0	0	0	0	1008	30
Количество зачетов				1														
Количество экзаменов				10														
3- Семестр																		
23	ГК	ГСЭ	Философия	Экзамен	Философии и политологии		30	18	0	0	12	30			0		60	2
24	ВК	ГСЭ	Экономика	Экзамен	Экономики и налогов		30	18	0	12	0	30			0		60	2
25	ВК	МЕН	Вычислительная математика и математическая логика	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		30	12	0	18	0	30			0		60	2
26	ГК	ПЦ	Инженерная и компьютерная графика	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		75	30	45	0	0	75			0		150	5
27	ГК	ПЦ	Безопасность в жизнедеятельности	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		45	18	0	27	0	45			0		90	3
28			Физическая культура	---	Межфакультетская кафедра физического воспитания №1		73	3	0	70	0	17			0		90	0
29	ГК	МЕН	Физика	Экзамен	Общей физики и методики преподавания физики		30	12	18	0	0	30			0		60	2
30			Кураторский час	---	Отдел по воспитательной работе		20	0	0	20	0	0			0		20	0
31	ВК	ПЦ	Front-end разработка на ReactJS	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		75	30	45	0	0	75			0		150	5
32	КПВ	МЕН	Электротехника, электроника и схемотехника	Экзамен	Экспериментальной и теоретической физики		30	12	18	0	0	30			0		60	2

33	КПВ	ПЦ	Интернет-технологии и проектирование web-приложений	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		75	30	45	0	0	75			0		150	5
							513	183	171	147	12	437	0	0	0	0	950	28
			Количество зачетов	0														
			Количество экзаменов	9														
4- Семестр																		
34	ГК	ПЦ	Архитектура ЭВМ и выч.систем	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		75	30	45	0	0	75			0		150	5
35	ГК	ГСЭ	История Кыргызстана	Экзамен	Истории Кыргызстана и археология, этнологии		30	18	0	0	12	30			0		60	2
36	ВК	ПЦ	Электротехника, электроника и схемотехника	Экзамен	Экспериментальной и теоретической физики		60	24	36	0	0	60			0		120	4
37	ГК	ОПД	Компьютерная практика	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		0	0	0	0	0	180			0		180	6
38	КПВ	ПЦ	3D-моделирование инженерных конструкций	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		75	30	45	0	0	75			0		150	5
39			Физическая культура	Зачет	Межфакультетская кафедра физического воспитания №1		73	3	0	70	0	17			0		90	0
40	ГК	ПЦ	База данных и знаний	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		75	30	45	0	0	75			0		150	5
41	ВК	ПЦ	Front-end разработка на ReactJS	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		75	30	45	0	0	75			0		150	5
42	ГК	ГСЭ	География Кыргызстана	Экзамен	Физической географии, географии Кыргызстана и КСЕ		30	18	0	0	12	30			0		60	2
43			Междисц. Гос. экзамен по дисц.: "Кыргызский язык и литература", "История Кыргызстана и "География Кыргызстана"	Экзамен	Физической географии, географии Кыргызстана и КСЕ		0	0	0	0	0	0			0		0	2
							493	183	216	70	24	617	0	0	0	0	1110	36
			Количество зачетов	1														
			Количество экзаменов	9														
5- Семестр																		
44	ГК	ПЦ	Объектно-ориентированное программирование	Экзамен	Информационных систем и программирования		60	24	36	0	0	60			0		120	4
45	ГК	ПЦ	База данных	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		60	24	36	0	0	60			0		120	4
46	ГК	ПЦ	Компьютерная графика	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		60	24	36	0	0	60			0		120	4
47	КПВ	ПЦ	Разработка приложений для мобильных устройств	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		75	30	45	0	0	75			0		150	5
48	ГК	ПЦ	Алгоритмы и структуры данных	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		45	18	27	0	0	45			0		90	3

49			Кураторский час	---	Отдел по воспитательной работе		20	0	0	20	0	0			0		20	0
50	ГК	ПЦ	Проектирование и архитектура программных систем	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		60	24	36	0	0	60			0		120	4
51	ГК	ПЦ	Современные скриптовые языки программирования	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		45	18	27	0	0	45			0		90	3
52	ВК	ПЦ	3D-моделирование инженерных конструкций	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		45	18	27	0	0	45			0		90	3
							470	180	270	20	0	450	0	0	0	0	920	30
			Количество зачетов	0														
			Количество экзаменов	8														
6- Семестр																		
53	ГК	ПЦ	Объектно-ориентированное программирование	Экзамен	Информационных систем и программирования		45	18	27	0	0	45			0		90	3
54	ГК	ПЦ	Методы и средства защиты информации	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		60	24	36	0	0	60			0		120	4
55	ГК	ОПД	Производственная практика	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		45	0	0	45	0	45			0		90	3
56	ГК	ПЦ	Алгоритмы и структуры данных	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		45	18	27	0	0	45			0		90	3
57	ГК	ПЦ	Структурное программирование	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		75	30	45	0	0	75			0		150	5
58			Кураторский час	---	Отдел по воспитательной работе		20	0	0	20	0	0			0		20	0
59	ГК	ПЦ	Экономика программной инженерии	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		30	12	18	0	0	30			0		60	2
60	ГК	ПЦ	Современные скриптовые языки программирования	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		60	24	36	0	0	60			0		120	4
61	КПВ	ПЦ	Back-end разработка на PHP	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		90	36	54	0	0	90			0		180	6
							470	162	243	65	0	450	0	0	0	0	920	30
			Количество зачетов	0														
			Количество экзаменов	8														
7- Семестр																		
62	ГК	ПЦ	Системное программирование	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		60	24	36	0	0	60			0		120	4
63	ГК	ПЦ	Конструирование программного обеспечения	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		60	24	36	0	0	60			0		120	4
64	ГК	ПЦ	Структурное программирование	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		30	12	18	0	0	30			0		60	2
65	ВК	ПЦ	Интернет-программирование Django	Экзамен	Автоматизированных систем и цифровых технологий		75	30	45	0	0	75			0		150	5
66	ВК	ПЦ	Основы научных исследований	Экзамен	Автоматизированных систем		45	18	0	27	0	45			0		90	3

