



УТВЕРЖДАЮ
Директор К.А.Им. И.Абдраимова
А.Курманов

2023 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Рабочий учебный план

Специальность: 230110 "Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей"

Квалификация: техник

Нормативный срок обучения:

на базе основного общего среднего 2г. 10мес.

на базе общего среднего 1г. 10мес.

Код №	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость						Распределение по семестрам						Экзамены
		в кредитах	в часах	из них				1 курс		2 курс		3 курс		
				лекция	практ./семинар.	КР/КП	СРС	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
								20 недель	20 недель	16-18 недель	12-18 недель	12-18 недель	9-18 недель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ														
Базовая (обязательная) часть			1540				460	540	540					
1	Кыргызский (русский) язык		110		80		30	40	40					
2	Кыргызская (русский) литература		110		80		30	40	40					
3	Кыргызский (русский) язык		60		40		20	20	20					
4	Мировая литература		60		40		20	20	20					
5	Иностранный язык		110		80		30	40	40					
6	История Кыргызстана		60		40		20	20	20					
7	Мировая история		60		40		20	20	20					
8	Человек и общество		60		40		20	20	20					
9	Математика		280		200		80	100	100					
10	Астрономия		30		20		10		20					
11	Физика		160		120		40	60	60					
12	Химия		80		60		20	40	20					
13	Биология		60		40		20	20	20					
14	География		60		40		20	20	20					
15	Начальная военная подготовка		120		80		40	40	40					
16	Физическая культура		120		80		40	40	40					
	Итого:		1540		1080		460	540	540					
Элективная часть			490		360		130	180	180					
17	Физика		120		80		40	40	40					
18	Математика		94		70		24	40	30					
19	Кыргызский язык		92		70		22	30	40					
20	Иностранный язык		92		70		22	40	30					
21	Русский язык		92		70		22	30	40					
	Итого:		490		360		130	180	180					
	Всего по ООД:		2030		1440		590	720	720					
БЛОК 1														
1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая часть		15	450	48	132		236							
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		40		50			3				3.Г
1.2	Русский язык	2	60		30		30			2				3
1.3	Иностранный язык	2	60		30		30			2				3
1.4	История Кыргызстана	4	120	32	22		66				4			4.Г
1.5	Манасоведение	2	60	14	16		30					2		5
1.6	География Кыргызстана	2	60	14	16		30			2				3.Г
Элективная часть		3	90	16	20		54							
1.7	Философия	3	90	24	16		50				3			4
	Всего по 1	18	540	84	170	0	286	0	0	9	7	2	0	
2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		4	120	0	60	0	60							
2.1	Профессиональная математика	2	60		30		30					2		5
2.2	Компьютерная графика и мультимедиа	2	60	0	30		30			2				3
Элективная часть		2	60	0	30	0	30							
2.3	Физика	2	60		30		30				2			4
	Всего по 2	6	180	0	90	0	90	0	0	2	2	2	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ														
3.1 Базовая (обязательная) часть		38	1140	280	224	40	596							
3.1	Программирование	5	150	34	32		84					5		5.1
3.2	ЭВМ и периферийные устройства	6	180	48	32	20	80				6			4
3.3	Ремонт и обслуживание СВТ	6	180	48	32		100						6	6.1
3.4	Эксплуатация вычислительной техники	5	150	34	32		84			5				3
3.5	Схемотехника ЭВМ	5	150	34	32		84			5				3
3.6	Сети и коммуникации	6	180	48	32	20	80						5	6.1
3.7	Микропроцессоры и микроконтроллеры	5	150	34	32		84					6		5
Всего по 3.1		38	1140	280	224	40	596	0	0	10	6	11	11	
Элективная часть		31	930	230	184	0	516							
3.8	Основы авиации	3	90	24	16		50			3				3
3.9	Введение в операционные системы	3	90	24	16		50			3				3
3.10	Аэропорты и аэродромы ГА	3	90	24	16		50			3				3
3.11	Интерфейсы ПУ	3	90	24	16		50				3			4
3.12	Инженерная и компьютерная графика	3	90	16	24		50				3			4
3.13	Веб-программирование	4	120	22	32		66					4		5
3.14	Авиационные правила КР	3	90	24	16		50						3	5
3.15	База данных	3	90	24	16		50					3		5
3.16	Охрана окружающей среды от авиационного воздействия	3	90	24	16		50						3	6
3.17	Информационная безопасность	3	90	24	16		50						3	6
Всего по 3.1		31	930	230	184	0	516	0	0	9	6	7	9	
Курсы по выбору		6	180	48	32	0	100							
3.18	БЖД и охрана труда	3	90	24	16		50				3			4
	Метрология, стандартизация и сертификация													
3.19	Воздушное право и документы ИКАО	3	90	24	16		50							5
	Правовое обеспечение профессиональной деятельности											3		
Всего по 3.2		6	180	48	32	0	100	0	0	0	3	3	0	
Всего по 3		75	2250	558	440	40	1212	0	0	19	15	21	20	
Всего по БЛОКУ 1		99	2970	642	700	40	1588	0	0	30	24	25	20	
Физическая культура														
1	*Физическая культура									x	x	x		
БЛОК 2														
ПРАКТИКА		15	450	450										
1	Учебная практика	4	120	120							4			
2	Производственная практика	5	150	150								5		
3	Квалификационная практика	6	180	180										6
Всего по БЛОКУ 2		15	450	450	0	0	0			0	4	5	6	
БЛОК 3														
Итоговая Государственная Аттестация		6	180											
1	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация	2	60	60							2			
2	Итоговый государственный междисциплинарный экзамен	4	120	120										4
Всего по СПО 6		6	180	180	0	0	0			0	2	0	4	
Итого по СПО 1-6		120	3600	1272	700	40	1588	0	0	30	30	30	30	
Число экзаменов										10	7	6	5	
Количество курсовых работ и проектов		2												
1	ЭВМ и периферийные устройства	4												
2	Сети и коммуникации	6												

*Физическая культура вне кредита (по 2 часа в неделю в семестре)

Рассмотрено

на заседании УМС КАИ им. И.Абдраимова

Протокол № 9 от "18" 05 2023 г.

Зам.директора по УР:  О.А.Садовская