УТВЕРЖДАЮ
Директор КАИ им. И.Абдраимова
_____ У.Э.Курманов
от "___" _____ 2023 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Базовый учебный план

Специальность: 230110 "Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьтерных 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
				из нних				1 курс		2 курс		3 курс		
		в кредитах	в часах	лекция	практ./семинар.	КР/КП	СРС	1 сем 20 недель	2 сем 20 недель	3 сем 16-18 недель	4 сем 12-18 недель	5 сем 12-18 недель	6 сем 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
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					2
6	История Кыргызстана		60		40		20	20	20					2
7	Мировая история		60		40		20	20	20					
8	Человек и общество		60		40		20	20	20					
9	Математика		280		200		80	100	100					2
10	Астрономия		30		20		10		20					
11	Физика		160		120		40	60	60					2
12	Химия		80		60		20	40	20					2
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
1.2	Русский язык	2	60		30		30			2				3
1.3	Иностранный язык	2	60		30		30				2			4
1.4	История Кыргызстана	4	120	32	22		66				4			4
1.5	Манасоведение	2	60	14	16		30			2				3
1.6	География Кыргызстана	2	60	14	16		30			2				3
Элективная часть		**3**	**90**	**16**	**20**		**54**							
1.7	Философия	3	90	24	16		50					3		5
	Всего по 1	**18**	**540**	**84**	**170**	**0**	**286**	**0**	**0**	**9**	**6**	**3**	**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		5
Элективная часть		**2**	**60**	**0**	**30**	**0**	**30**							
2.3	Физика	2	60		30		30					2		5
	Всего по 2	**6**	**180**	**0**	**90**	**0**	**90**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**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				3,Г
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		5,Г
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,Г
3.7	Микропроцессоры и микроконтроллеры	5	150	34	32		84						6	6
	Всего по 3.1	**38**	**1140**	**280**	**224**	**40**	**596**	**0**	**0**	**15**	**6**	**6**	**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	Интерфейсы ПУ	3	90	24	16		50				3			4
3.11	Инженерная и компьютерная графика	3	90	16	24		50				3			4
3.12	Аэропорты и аэродромы ГА	3	90	24	16		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**	**6**	**9**	**10**	**6**	
Курсы по выбору		**6**	**180**	**48**	**32**	**0**	**100**							
3.18	БЖД и охрана труда Метрология, стандартизация и сертификация	3	90	24	16		50				3			4
3.19	Воздушное право и документы ИКАО Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	90	24	16		50						3	6
	Всего по 3.2	**6**	**180**	**48**	**32**	**0**	**100**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**3**	
	Всего по 3	**75**	**2250**	**558**	**440**	**40**	**1212**	**0**	**0**	**21**	**18**	**16**	**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									**9**	**7**	**8**	**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