



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.

Код №	Наименование дисциплин	Трудоёмкость						Распределение по семестрам						Экзамены	
		В зачетных единицах/ кредитах	Всего	в часах				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	16-18 недель	12-18 недель	9-18 недель		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Базовая (обязательная) часть			1540		1080		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						
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						
			2030		1440		590	720	720						
БЛОК 1															
1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ															
Базовая часть		15	450	72	154	0	224								
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		46		44			3					3.Г
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	36	24		60				4				4.Г
1.5	Манасоведение	2	60	18	12		30				2				4
1.6	География Кыргызстана	2	60	18	12		30			2					3
Элективная часть		3	90	28	18	0	44								
1.7	Философия	3	90	28	18		44				3				3
Всего по 1		18	540	100	172	0	268	0	0	7	11	0	0		
2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ															
Базовая (обязательная) часть		4	120	10	50	0	60								
2.1	Профессиональная математика	2	60		30		30			2					3
2.2	Информатика	2	60	10	20		30				2				4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Элективная часть		2	60	18	12	0	30							
2.3	Основы экологии	2	60	18	12		30			2				
Всего по 2		6	180	28	62	0	90			4	2	0	0	4.Г
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ														
3.1 Базовая (обязательная) часть		60	1800	620	420	40	720							
3.1	Инженерная и компьютерная графика	3	90	32	22		36							
3.2	Введение в операционные системы	3	90	32	22		36			3				3
3.3	Базы данных	5	150	54	36		60			3				3
3.4	Эксплуатация вычислительной техники	5	150	54	36		60			5				3
3.5	Схемотехника ЭВМ 1	3	90	32	22		36			5				3
3.6	Схемотехника ЭВМ 2	3	90	32	22		36			3				3
3.7	Теоретическая информатика	4	120	42	30		48				3			4
3.8	Микропроцессоры и микроконтроллеры	5	150	54	36		60				4			4
3.9	ЭВМ и периферийные устройства	5	150	54	36		60				5			4
3.10	Ремонт и обслуживание СВТ	5	150	42	28	20	60					5		5
3.11	Интерфейсы ПУ	5	150	54	36		60					5		5.Г
3.12	Программирование	5	150	54	36		60					5		5
3.13	Сети и коммуникации	6	180	52	36	20	72						5	6.Г
3.14	Метрология, стандартизация и сертификация	3	90	32	22		36						6	6.Г
Всего по 3.1		60	1800	620	420	40	720	0	0	19	12	15	14	
Элективная часть		15	450	160	110	0	180							
3.15	Основы авиации	3	90	32	22		36					3		5
3.16	Аэропорты ГА	3	90	32	22		36					3		5
3.17	Информационные технологии на ВТ	4	120	42	30		48					4		5
3.18	Авиационные правила КР	3	90	32	22		36						3	6
3.19	Информационная безопасность	2	60	22	14		24						2	6
Всего по 3.2		15	450	160	110	0	180			0	0	10	5	
Всего по БЛОКУ 1		99	2970	908	764	40	1258	0	0	30	25	25	19	
Физическая культура														
1	*Физическая культура									x	x	x		
БЛОК 2														
ПРАКТИКА		15	450	450										
1	Учебная практика	5	150	150							5			
2	Производственная практика	5	150	150								5		
3	Квалификационная практика	5	150	150									5	
Всего по БЛОКУ 2		15	450	450						0	5	5	5	
БЛОК 3														
Итоговая Государственная Аттестация		6	180	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	6	
Итого по СПО 1-6		120	3600	1538	764	40	1258	0	0	30	30	30	30	
Число экзаменов										10	8	6	5	
Количество курсовых работ и проектов		2												
1	Ремонт и обслуживание СВТ (КП)	5												
2	Сети и коммуникации (КР)	6												
*Физическая культура вне кредита (по 2 часа в неделю в семестре)														

Рассмотрено
на заседании УМС КАИ им. И.Абдраимова
Протокол № 10 от "28" 06 2021 г.
Зам.директора по УР:  О.А.Садовская