



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Рабочий учебный план

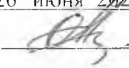
Специальность: 230110 "Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей"

Квалификация: Техник

Нормативный срок обучения: на базе основного среднего образования 2 г. 10 мес.

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			1160	0	1160	0	0	560	600					
1	Кыргызский язык		120		120		0	60	60					2
2	Кыргызская литература		80		80		0	40	40					
3	Русский язык		80		80		0	40	40					2
4	Русская литература		80		80		0	40	40					
5	Иностранный язык		80		80		0	40	40					2
6	История Кыргызстана		80		80			40	40					2
7	Человек и общество		40		40		0		40					
8	Алгебра		120		120		0	60	60					2
9	Геометрия		40		40		0	40						
10	Физика		100		100		0	40	60					2
	Астрономия		20		20		0		20					
11	Химия		80		80		0	40	40					
12	Биология		40		40		0	40						
13	География		40		40		0		40					
14	Начальная военная подготовка		80		80		0	40	40					
15	Физическая культура		80		80		0	40	40					
ИТОГО:			1160	0	1160	0	0	560	600					
Элективная часть			120	10	70	0	10	80	0					
16	Физика (элективная)		40		40		0	40						
17	Профессиональный английский язык		40		40				40					
18	Основы авиации		40	10	30		10	40						
ИТОГО:			120	10	110	0	10	80	40					
19	Трудовая практика		14 дней					7	7					
Всего по ООД:			1280	10	1270	0	10	640	640					
БЛОК I														
1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая часть		14	420	48	132		212							
1.1	Профессиональный кыргызский язык	4	120		48		72						4	6.1
1.2	Профессиональный русский язык	2	60		32		28				2			4
1.3	Профессиональный иностранный язык	2	60		32		28			2				3
1.4	История Кыргызской государственности	2	60	16	16		28				2			4
1.5	Манасоведение	2	60	16	16		28			2				3
1.6	География Кыргызстана: природа, общество, экономика	2	60	16	16		28				2			4
1.7	Логика	2	60	16	16		28			2				3
Элективная часть		2	60	16	16	0	28							
1.8	Человеческий фактор в ГА	2	60	16	16		28					2		5
Всего по I		18	480	64	148	0	240	0	0	6	6	2	4	
2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		4	120	0	64	0	56	0	0	2	2	0	0	
2.1	Профессиональная математика	2	60		32		28				2			4
2.2	Компьютерная графика и мультимедиа	2	60		32		28			2				3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Элективная часть		2	60	14	16	0	30	0	0	2	0	0	0	
2.3	Охрана окружающей среды от авиационного воздействия	2	60	14	16		30			2				3
Всего по 2		6	180	14	80	0	86	0	0	4	2	0	0	
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ														
3.1 Базовая (обязательная) часть		38	1140	160	336	40	604							
3.1	Программирование	5	150	16	48		86				5			4
3.2	ЭВМ и периферийные устройства	6	180	32	48	20	80				6			4
3.3	Ремонт и обслуживание СВТ	6	180	32	48		100					3	3	5,6.1
3.4	Эксплуатация вычислительной техники	5	150	16	48		86			5				3
3.5	Схемотехника ЭВМ	5	150	16	48		86			5				3
3.6	Микропроцессоры и микроконтроллеры	5	150	16	48		86					5		5
3.7	Сети и коммуникации	6	180	32	48	20	80						6	6.1
Всего по 3.1		38	1140	160	336	40	604	0	0	10	11	8	9	
Элективная часть		32	960	112	320	0	528							
3.8	Математика	5	150	16	48		86			5				3
3.9	Физика	5	150	16	48		86			5				3
3.10	Введение в операционные системы	3	90	16	24		50				3			4
3.11	Авиационное законодательство	3	90	16	24		50					3		5
3.12	Техническая механика	3	90	16	24		50					3		5
3.13	Веб-программирование	3	90	16	24		50					3		5
3.14	База данных	4	120	16	32		72						4	6
3.15	Профессиональный английский язык	6	180		96		84				2	2	2	6.1
Всего по 3.1		32	960	112	320	0	528	0	0	10	5	11	6	
Курсы по выбору		5	150	32	40	0	78							
3.16	Персональный менеджмент (Self-менеджмент)	3	90	16	24		50				3			4
3.17	Информационная безопасность в ГА	2	60	16	16		28					2		5
Всего по 3.2		5	150	32	40	0	78	0	0	0	3	2	0	
Всего по БЛОКУ 1		75	2250	304	696	40	1210	0	0	20	19	21	15	
Физическая культура		99	2910	382	924	40	1536	0	0	30	27	23	19	
1	*Физическая культура									x	x	x		
БЛОК 2														
ОБУЧЕНИЕ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ		15	450	450										
1	Учебная практика	3	90	90							3			
2	Производственная практика	6	180	180								6		
3	Квалификационная практика	6	180	180									6	
Всего по БЛОКУ 2		15	450	450	0	0	0			0	3	6	6	
БЛОК 3														
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ		6	120	180										
1	Итоговый государственный экзамен (Профессиональный кыргызский язык)	2	60	60									2	
2	Итоговый государственный экзамен (Авиационный английский язык)	2	60	60									2	
3	Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности	2	60	60	0	0	0						2	
Всего по БЛОКУ 2		6	180	180	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Итого по СПО 1-6		120	3540	1012	924	40	1536	0	0	30	30	29	31	
Число экзаменов										9	9	8	5	
Количество курсовых работ и проектов		2												
1	ЭВМ и периферийные устройства	5												
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 № 10 от "26" июня 2025 г.
Зам.директора по УР  О.А.Садовская

Внесено изменение на основании приказов Министерства науки, высшего образования и инноваций КР № 611 от 02.09.2026г. и № 619 от 03.09.2026г.