МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Бишкекский технический колледж

Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по АР КГТУ им.И.Раззакова

Э.И.Сырымбекова

«___» _____ 2026 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

среднего профессионального образования базового уровня

по специальности 230110 "Техническое обслуживание

вычислительной техники и компьютерных сетей"

Форма обучения - очная квалификация - "техник"

Нормативный срок обучения: 2 года 10 мес. на базе общего образования (9 классов)

1 год 10 мес. на базе среднего общего образования (11 классов)

Форма обучения - очная

График учебного процесса

курс	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					июль				август				Сводные данные по бюджету времени (в нед)							
	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	1	8	15	22	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23										
	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	17	24	31	7	14	21	28	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	31										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
1									м	20								К	К					М							М																				К	52	40					12	
2								17	м								м	К	16																	П	П	П	п	м	р	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	53	36	1	4			12	
3						16		м		П	П	П	П	П						м	К	К	9								П	П	П	П	П	п		р	р	Гак	Гак	Гак	Гак								43	25	5		5	6	2	
Всего																																																		148	101	6	4	5	6	26	

обозначения

	Теор. обучение	П	Практика	М	Модульная неделя	Гак	Госуд-я аттес.	Р	Резерв времени	Каникулы

План учебного процесса

№	Наименование дисциплин и видов учебной работы студента	Распределение учебного времени по видам занятий								Формы отчетности				Распределение часов по курсам и семестрам					
		кредиты	часы	аудиторных	лекция-урок	практических	курсовые проекты и работы	лабораторных	самостоятельная работа	экзамен	зачет или итоговые	курсовая работа	СРС или контрольная	1 курс		2 курс		3 курс	
														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
														20 недель	20 недель	17 недель	16 недель	16недель	7 недель
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	**ООД. Общеобразовательные дисциплины (1280 часов)**																		
1.1.	Кыргызский язык		120	120		120		0		2	1			60	60				
1.2.	Кыргызская литература		80	80	80						1,2			40	40				
1.3.	Русский язык		80	80		80				2	1			40	40				
1.4.	Русская литература		80	80	80						1,2			40	40				
1.5.	История		80	80	80					2	1			40	40				
1.6.	Иностранный язык		80	80		80					1,2			40	40				
1.7.	Человек и общество		40	40	40						1,2			20	20				
1.8.	Алгебра		120	120		120				2	1			60	60				
1.9.	Геометрия		40	40		40					1,2			20	20				
1.10.	Физика. Астрономия		120	120	20	80		20		2	1			60	60				
1.11.	Химия		80	80	64			16			1,2			40	40				
1.12.	Биология		40	40	32			8			1,2			20	20				
1.13.	География		40	40	40						1,2			20	20				
1.14.	Допризывная подготовка		80	80		80					1,2			40	40				
1.15.	Физическая культура		80	80		80					1,2			40	40				
	ИТОГО :		**1160**	**1160**	**436**	**680**		44						**580**	**580**				
	Вариативная часть ООД (120 часов)																		
1.16.	Иностранный язык		120	120		120					1,2			60	60				
1.17.	Трудовая практика (в днях) 14										1,2								
	ИТОГО :		120	120	0	120								60	60				
	ИТОГО:		**1280**	**1280**	**436**	**800**		**44**						**640**	**640**				
	Блок 1.																		
II	**1). Общегуманитарный цикл - 18 кредитов (18 X 30 = 540 часов)**																		
	Базовая часть - 16 кредитов (16 X 30 = 480 часов)																		
1.1.1.	Профессиональный кыргызский язык	3	90	36		36			54	6						3	36		
1.1.2.	Профессиональный русский язык	2	60	24		24			36		4							2	24
1.1.3.	Профессиональный иностарнный язык	2	60	24		24			36		3					2	24		
1.1.4.	История Кыргызской государственности	3	90	36	36				54		4							3	36
1.1.5.	География Кыргызстана.природа, общество, экономика	2	60	24	24				36		3					2	24		
1.1.6.	Манасоведение	2	60	24	24				36		4							2	24
1.1.7.	Логика	2	60	24	24				36		4							2	24
	ИТОГО:	**16**	**480**	**192**	**108**	**84**			**288**							7	84	9	108

1.2.1.	Иностранный язык	**Дисциплины по выбору- 2 кредита (2 х 30 = 60 часов)**																							
			2	60	24		24			36		3					2	24							
	ИТОГО :		**2**	**60**	**24**		**24**			**36**							**2**	**24**							
	ИТОГ О по 1):		**18**	**540**	**216**	**108**	**108**			**324**							**9**	**108**	**9**	**108**					
III		**2). Математический и естественнонаучный цикл - 6 кредитов (6 х 30 = 180 часов)**																							
		Базовая часть - 4 кредита (4 х 30 = 120 часов)																							
2.1.1.	Профессиональная математика		2	60	24		24			36		3					2	24							
2.1.2.	Информатика		2	60	24		24			36		3					2	24							
	ИТОГО:		**4**	**120**	**48**		**48**			**72**							**4**	**48**	**0**						
		Дисциплины по выбору - 2 кредита (2 х 30 = 60 часов)																							
2.2.1.	Искусственный интеллект		2	60	24		24			36		3					2	24							
	ИТОГО:		**2**	**60**	**24**		**24**			**36**							**2**	**24**							
	ИТОГО по 2):		**6**	**180**	**72**		**72**			**108**							**6**	**72**	**0**						
IV		**3). Профессиональный цикл - 75 кредитов (75 х 30 = 2250 часов)**																							
		Базовая часть - 38 кредитов (38 х 30 = 1140 часов)																							
3.1.1.	Программирование		5	150	60	20	40			90	3						5	60							
3.1.2.	ЭВМ и периферийные устройства		6	180	72	22	50			108		4							6	72					
3.1.3.	Ремонт и обслуживание СВТ		6	180	72	22	50			108	3,4						3	36	3	36					
3.1.4.	Эксплуатация вычислительной техники		5	150	60	30	30			90	6												5	60	
3.1.5.	Схемотехника ЭВМ		6	180	72	18	36	18		108	3,4						3	36	3	36					
3.1.6.	Сети и телекоммуникации		5	150	60	18	24	18		90		5									5	60			
3.1.7.	Микропроцессоры и микроконтроллеры		5	150	60	30	30			90	5										5	60			
	ИТОГО:		**38**	**1140**	**456**	**160**	**260**	**36**		**684**							**11**	**132**	**12**	**144**	**10**	**120**	**5**	**60**	
		Дисциплины по выбору - 37 кредитов (37 х 30 = 1110 часов)																							
3.2.1.	Базы данных		4	120	48	20	28			72	5										4	48			
3.2.2.	Операционные системы и среды		4	120	48	20	28			72	6												4	48	
3.2.3.	Интерфейсы ПУ		5	150	60	20	40			90	5										5	60			
3.2.4.	Электротехника		4	120	48	28	20			72	3						4	48							
3.2.5	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда		3	90	36	30	6			54		6											3	36	
3.2.6	Электропитание средств вычислительной техники		3	90	36	18	18			54		5									3	36			
3.2.7.	Программное обеспечение компьютерных сетей		4	120	48	20	28			72		4							4	48					
3.2.8.	Предпринимательство		3	90	36	30	6			54		6											3	36	
3.2.9.	Электротехническое измерение		3	90	36	18	18			54		5									3	36			
3.2.10	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры		4	120	48	20	28			72		6											4	48	
	ИТОГО:		**37**	**1110**	**444**	**224**	**220**			**666**							**4**	**48**	**4**	**48**	**15**	**180**	**14**	**168**	
	ИТОГО по 3):		**75**	**2250**	**900**	**384**	**480**	**36**		**1350**							**15**	**180**	**16**	**192**	**25**	**300**	**19**	**228**	
																	30		**30**		**30**		**30**		
		ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА																							
	Физическая культура			98	98		98					3,4,5					**34**		**32**		**32**				

	Всего с3 по 5 сем кроме физ-ры:	99	2970	1188	492	660	36		1782							30	29	25	19
	Всего с3 по 5 сем с физ-ра:	99	3068	1286	492	758	36		1782							64	57	57	19
	Число экзаменов	11		Число курсовых проектов					2	Колич. часов в неделю						20	22	22	22
	Число зачетов (с физкультурой)	17(20)		Число курсовых работ					1	Колич. часов в неделю						22	24	24	22
	Блок 2. Обучение на рабочем месте - 15 кредитов																		
1	Учебная	4	120								4						120		
2	Производственная	5	150								5							150	
3	Квалификационная	6	180								6								180
	Блок 3. Итоговая государственная аттестация - 6 кредитов																		
1	Профессиональный кыргызский язык	1	30								4								
2	Подготовка к государственному междисциплинарному экзамен	5	150								6								

Курсовые работы и проекты		
Название дисциплины	Семестр	Кол.час
Схемотехника ЭВМ	4	18
Сети и телекоммуникации	5	18

Общее число кредитов -120 кредитов, из них:

1. Общегуманитарный цикл - 18 кредитов
2. Математический и естественнонаучный цикл - 6 кредитов
3. Профессиональный цикл - 75 кредитов
4. Обучение на рабочем месте - 15 кредитов
5. Итоговая государственная аттестация - 6 кредитов

Учебный план разработан согласно ГОС СПО КР и на основании постановления Кабинета Министров Кыргызской Республики от 29 июня 2026 года №442, Приказа МНВОиИ КР №619 от 03.09.2026 г.

Рассмотрен на Педагогическом совете БТК протокол № 6/26 от 30 июня 2026 года

Начальник учебного управления _____ Н.Н.Кыдыралиев

Ведущий специалист УУ _____ Г.Т.Ташматова

Заместитель директора по УР_____ Д.И.Караева