

[illegible]

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 неделя	20 неделя	18 неделя	18 неделя	18 неделя	9 неделя
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	ООД. Общеобразовательные дисциплины (1440 часов)																		
1.1.	Кыргызский (русский) язык		80	80		80		0			1,2			40	40				
1.2.	Кыргызская (русская) литература		80	80	80						1,2			40	40				
1.3.	Русский (кыргызский) язык		40	40		40					1			40					
1.4.	Мировая литература		40	40	40						2				40				
1.5.	Иностранный язык		80	80		80					1,2			80	0				
1.6.	История Кыргызстана		40	40	40						2				40				
1.7.	Мировая история		40	40	40						1			40					
1.8.	Человек и общество		40	40	40						1			40					
1.9.	Математика		200	200		200					1,2			100	100				
1.10.	Физика		120	120		100		20			1,2			60	60				
1.11.	Астрономия		20	20	20						1			20					
1.12.	Биология		40	40	32			8			1			40					
1.13.	Химия		60	60	44			16			2				60				
1.14.	География		40	40	40						2				40				
1.15.	Начальная военная подготовка		80	80		80					1,2			40	40				
1.16.	Физическая культура		80	80		80					1,2			40	40				
	ИТОГО :		1080	1080	376	660		44						580	500				
			Вариативная часть ООД (360 часов)																
	Введение в специальность		40	40	40						2				40				
	Физика		80	80	60	20					1,2			20	60				
	Иностранный язык (Английский)		160	160		160					1,2			80	80				
	Русский (кыргызский) язык		40	40		40					1			40					
	Мировая литература		40	40	40						2				40				
	ИТОГО :		360	360	140	220								140	220				
	ИТОГО:		1440	1440	516	880		44						720	720				
			Блок 1.																

II		1). Общегуманитарный цикл - 18 кредитов (18 X 30 = 540 часов)															
		Базовая часть - 15 кредитов (15 X 30 = 450 часов)															
1.1.1.	Кыргыз тили жана адабият	3	90	36		36			54		3					3	
1.1.2.	Русский язык	2	60	24		24			36		4					2	
1.1.3.	Иностраннй язык	2	60	24		24			36		3					2	
1.1.4.	История Кыргызстана	4	120	48	48				72		4					4	
1.1.5.	География Кыргызстана	2	60	24	24				36		3					2	
1.1.6.	Манасоведение	2	60	24	24				36		4					2	
ИТОГО:		15	450	180	96	84			270							11	4
		Дисциплины по выбору- 3 кредита (3 x 30 = 90 часов)															
1.2.1.	Иностранный язык	3	90	36		36			54		3					3	
ИТОГО :		3	90	36		36			54							3	
ИТОГ О по 1):		18	540	216	96	120			324							14	4
III		2). Математический и естественнонаучный цикл - 6 кредитов (6 x 30 = 180 часов)															
		Базовая часть - 4 кредита (4 x 30 = 120 часов)															
2.1.1.	Профессиональная математика	2	60	24		24			36		3		2			2	
2.1.2.	Информатика	2	60	24		24			36		3		1			2	
ИТОГО:		4	120	48		48			72		1					4	
		Дисциплины по выбору - 2 кредита (2 x 30 = 60 часов)															
2.2.1.	Компьютерная графика и мультимедиа	2	60	24		24			36		4					2	
ИТОГО:		2	60	24		24			36							2	
ИТОГО по 2):		6	180	72		72			108							4	2
IV		3). Профессиональный цикл - 75 кредитов (75 x 30 = 2250 часов)															
		Базовая часть - 38 кредитов (38 x 30 = 1140 часов)															
3.1.1.	Программирование	5	150	60	20	40			90	4	4					5	
3.1.2.	ЭВМ и периферийные устройства	6	180	72	22	50			108	5	5						6
3.1.3.	Ремонт и обслуживание СВТ	6	180	72	22	50			108	4	3,4					3	3
3.1.4.	Эксплуатация вычислительной техники	5	150	60	30	30			90	4	4					5	
3.1.5.	Схемотехника ЭВМ	6	180	72	18	36	18		108	4	3,4					3	3
3.1.6.	Сети и телекоммуникации	5	150	60	12	30	18		90	6	5,6						3
3.1.7.	Микропроцессоры и микроконтроллеры	5	150	60	30	30			90	6	5,6						3
ИТОГО:		38	1140	456	154	266	36		684							6	16
		Дисциплины по выбору - 37 кредитов (37 x 30 = 1110 часов)															
3.2.1.	Базы данных	4	120	48	20	28			72	5	5						4
3.2.2.	Операционные системы и среды	4	120	48	20	28			72	3	3					4	
3.2.3.	Интерфейсы ПУ	5	150	60	20	40			90	5	5						5
3.2.4.	Электротехника	4	120	48	28	20			72	3	3					4	
3.2.5.	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	3	90	36	30	6			54	4	4					3	
3.2.6.	Электропитание средств вычислительной техники	3	90	36	18	18			54	5	5						3
3.2.7.	Программное обеспечение компьютерных сетей	4	120	48	20	28			72	6	6						4

3.2.8.	Предпринимательство	3	90	36	30	6			54	5	5						3		
3.2.9.	Электротехническое измерение	3	90	36	18	18			54	5	5						3		
3.2.10.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	4	120	48	20	28			72	6	6							4	
	ИТОГО:	37	1110	444	224	220			666							8	3	18	8
	ИТОГО по 3):	75	2250	900	378	486	36		1350							14	19	30	12
	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА - 3 КРЕДИТА (108ч)																		
	Физическая культура		98	98		98										34	32	32	
	Всего с3 по 5 сем кроме физ-ры:	99	2970	1188	474	678	36		1782							32	25	30	12
	Всего с3 по 5 сем с физ-ра:	99	3068	1286	474	776	36		1782							66	57	62	12
	Число экзаменов	11	Число курсовых проектов						2	Колич. часов в неделю						23	19	22	22
	Число зачетов (с физкультурой)	17(20)	Число курсовых работ						1	Колич. часов в неделю						25	21	24	22
	Блок 2. Обучение на рабочем месте - 15 кредитов																		
1	Учебная	4	120								4						4		
2	Производственная	5	150								5							5	
3	Квалификационная	6	180								6								6
	Блок 3. Итоговая государственная аттестация - 6 кредитов																		
	История Кыргызстана, Кыргызский язык и литература,																		
1	География Кыргызстана	2	60								4								2
2	Подготовка к государственному междисциплинарному экзамену	4	120								6								4

Курсовые работы и проекты		
Название дисциплины	Семестр	Кол.час
Схемотехника ЭВМ	4	18
Сети и телекоммуникации	6	18

Перечень необходимых кабинетов и лабораторий

№	Наименование	№	Наименование
1	Кабинет кыргызского языка и кыргызской литературы	10	Кабинет инженерной графики
2	Кабинет русского языка и русской литературы	11	Кабинет БЖД и охраны труда
3	Кабинет иностранного языка	12	Лаборатория схемотехники ЭВМ
4	Кабинет математики	13	Компьютерные классы
5	Кабинет информатики	14	Лаборатория микропроцессоров и микроконтроллеров
6	Кабинет истории Кыргызстана	15	Лаборатория технического обслуживания СВТ и КС

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. Физическая культура - 98 часов
5. Обучение на рабочем месте - 15 кредитов
6. Итоговая государственная аттестация - 6 кредитов

Учебный план составлен согласно ГОС СПО КР, утвержденного постановлением Правительства КР от 28 марта 2018 г. №160 и на основании приказа МОН КР №443/1 от 13 апреля 2018 года

Рассмотрен на заседании Педагогического совета БТК КГТУ им. И. Раззакова, протокол № 1/25 от 30.08.2025 года

Начальник учебного отдела _____ К.М.Дыканалиев

Ведущий специалист УУ _____ Г.Т.Ташматова

Заместитель директора по учебной работе _____ Д.И. Караева