

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по академической
работе КГТУ им. И. Раззакова
Э.И. Сырымбекова

_____ 2025 г.

среднего профессионального образования базового уровня

Квалификация: Техник-программист

I. График учебного процесса																																														II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях.)																					
К	СЕНТЯБРЬ					ОКТЯБРЬ					НОЯБРЬ					ДЕКАБРЬ					ЯНВАРЬ					ФЕВРАЛЬ					МАРТ					АПРЕЛЬ					МАЙ					ИЮНЬ					ИЮЛЬ					АВГУСТ					Всего	учебных	экзамены	практики	гос.аттестация	Каникулы	резерв времени
У	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	28	5	12	19	26	1	8	15	22	31														
Р	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	28	5	12	19	26	1	8	15	22	31																			
С	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	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						м		20								м		м	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	52	40					12								
2									м	17					м		м	к	к					Гак	Гак		м	п	п	п	п		16				м		м	р	р	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	52	33		4	2	12	1							
3		п	п	п	п	п	м	16										м		м	к	к					м	7	м	м	п	п	п	п	п	п	р	р	Гак	Гак	Гак	Гак										42	23		11	4	2	2									
ВСЕГО:																																														146	96	0	15	6	26																

Гак Итоговая государственная аттестация

План учебного процесса

№	Наименование дисциплин и видов учебной работы студента	Распределение учебного времени по видам занятий								Формы отчетности				Распределение часов по курсам и семестрам					
		кредит часов	часы	аудиторных	лекция-урок	практических	курсовые проекты и работы	лабораторных	самостоятельная работа	экзамен	зачет или итоговые оценки	курсовая работа	СРС или контрольная работа	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	16 недель	7 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	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				0		1,2			40	40				
1.3.	Русский (кыргызский) язык		40	40		40			0		1			40					
1.4.	Мировая литература		40	40	40	40			0		2				40				
1.5.	Иностранный язык		80	80		80			0		1,2			80					
1.6.	История Кыргызстана		40	40	40				0		2				40				
1.7.	Мировая история		40	40	40				0		1			40					
1.8.	Человек и общество		40	40	40				0		1			40					
1.9.	Математика		200	200	200	200			0		1,2			100	100				
1.10.	Физика		120	120		100		20	0		1,2			60	60				
1.11.	Астрономия		20	20	20				0		1			20					
1.12.	Биология		40	40	32	32		8	0		1			40					
1.13.	Химия		60	60	44			16	0		2				60				
1.14.	География		40	40	40				0		2				40				
1.15.	Начальная военная подготовка		80	80		80			0		1,2			40	40				
1.16.	Физическая культура		80	80		80			0		1,2			40	40				
	Итого		1080	1080	376	660		44						580	500				
Вариативная часть ООД (360 часов)																			
1.17.	Введение в специальность		40	40	40	0			0		2			0	40				
1.18.	Иностранный язык (Английский)		240	240		240			0		2			100	140				
1.19.	Русский (кыргызский) язык		40	40		40					1			40					
1.20.	Мировая литература		40	40	40	0					2				40				
	Итого		360	360	80	280		0						140	220				
	ИТОГО ООД:		1440	1440	456	940		44	0					720	720				

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	итоговые оценки	курсовая работа	СРС или контрольная работа	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	16 недель	7 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Блок I.																			
1). Общегуманитарный цикл - 18 кредитов (18 x 30 = 540 часов)																			
II	Базовая часть - 15 кредитов (15 X 30 = 450 часов)																		
1.1.1.	Кыргыз тили жана адабияты	3	90	36		36			54		3				3	0			
1.1.2.	Русский язык	2	60	24		24			36		4					2			
1.1.3.	Иностранный 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	0			36		3				2				
1.1.6.	Манасоведение	2	60	24	24	0			36		4					2			
	Итого :	15	450	180	96	84			270						11	4			
Дисциплины по выбору - 3 кредита (3 x 30 = 90 часов)																			
1.1.6.	Иностранный язык	3	90	36		36			54		3				3				
	ИТОГО по 1):	18	540	216	96	120			324						14	4		0	
2). Математический и научноестественный цикл - 6 кредитов (6 X 30 = 180 часов)																			
III	Базовая часть - 4 кредита (4 x 30 = 120 часов)																		
2.1.1.	Профессиональная математика	2	60	24		24			36		3				2				
2.1.2.	Информатика	2	60	24		24			36		3				2				
	ИТОГО:	4	120	48	0	48			72						4				
Дисциплины по выбору - 2 кредита (2 x 30 = 60 часов)																			
2.2.1.	Искусственный интеллект	2	60	24		24			36		4					2			
	ИТОГО:	2	60	24		24			36		1				0	2			
	ИТОГО по 2):	6	180	72		72			108						4	2		0	
IV	3). Профессиональный цикл - 75 кредитов (75 x 30 = 2250 часов)																		
Базовая часть - 39 кредитов (39 x 30 = 1170 часов)																			
3.1.1.	Технология разработки программного продукта	6	180	72	20	32	20		108	4	4					6			
3.1.3.	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4	120	48	20	28			72	6	6							4	
3.1.4.	Web ориентированные информационные системы	4	120	48	20	28			72	5	5						4		

3.1.5.	Системное проектирование	6	180	72	20	32	20		108	6	6							6
3.1.6.	Основы алгоритмизации и программирования	3	90	36	20	16			54	3	3				3			
3.1.7.	Разработка и эксплуатация информационных систем	4	120	48	20	28			72	5	5						4	
3.1.8.	Инфокоммуникационные системы и сети	4	120	48	20	28			72	4	4					4		
3.1.9.	База данных	4	120	48	20	28			72	4	4					4		
3.1.10.	Объектно-ориентированное программирование	4	120	48	20	28			72	4	4					4		
	ИТОГО:	39	1170	468	180	248	40	0	702		10				3	18	8	10
Дисциплины по выбору - 36 кредитов (36 x 30 = 1080 часов)																		
3.2.1.	Программное обеспечение компьютерных сетей	5	150	60	20	40			90	5	5						5	
3.2.2.	Теория алгоритмов	4	120	48	20	28			72	4	4					4		
3.2.4.	Предпринимательство	3	90	36	30	6			54	6	6							3
3.2.5.	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	3	90	36	18	18			54	3	3				3			
3.2.6.	Операционные системы и среды	4	120	48	20	28			72	3	3				4			
3.2.7.	Технические средства информатизации	4	120	48	20	28			72	3	3				4			
3.2.8.	Основы построения автоматизированных информ систем	5	150	60	20	40			90	5	5						5	
3.2.9.	Сайтостроение	5	150	60	20	40			90	5	5						5	
3.2.10.	Компьютерная графика	3	90	36		36			54	3	3				3			
	ИТОГО:	36	1080	432	168	264			648						14	4	15	3
	ИТОГО по СПО 3:	75	2250	900	348	512	40	0	1350						17	22	23	13
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА - 2 часа в неделю																		
	Физическая культура		98	98		98					3,4,5				34	32	32	
	Всего с3 по 5 сем кроме физ-ры:	99	2970	1188	444	704	40		1782		0				35	28	23	13
	Всего с3 по 5 сем с физ-ра:	99	3068	1286	444	802	40		1782						69	60	55	13
	Число итоговых оценок	31								Колич. часов в неделю					25	21	17	21
	Число итоговых оценок (с физкультурой)	31 (33)								Колич. часов в неделю					27	23	19	21

	Курсовые работы и проекты			Блок 2. Обучение на рабочем месте -15 кредитов			Блок 3. Итоговая государственная аттестация - 6 кредитов		
	Название дисциплины	Сем.	Кол-во час	Название	сем	к-во кредитов	Название	сем	к-во кредитов
1	Технология разработки программного продукта	4	20	Учебная	4	4	История Кыргызстана ,Кыргызский язык и литература, Основы экологии и география Кыргызстана	4	2
2	Системное проектирование	5	20	Производственная	5	5	Защита дипломного проекта или государственный междисциплинарный экзамен	6	4
3				Квалификационная	6	6			

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 разработан на согласно ГОС СПО КР, утвержденного постановлением Правительства КР №160 от 28 марта 2018 года ина основании приказа Министерства образования и науки Кыргызской Республики №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