

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
 Бишкекский технический колледж
 Кыргызского государственного технического университета им. И.Раззакова

Согласовано

Начальник УВСП ПО-МОН КР

А.Б.Найманбаев

" 17 " 2023 года

№: 3467



Утверждаю

Ректор КГТУ к.б.м.н.

М.К.Чыныбаев

2023 г.

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н
 среднего профессионального образования базового уровня

по экспериментальной специальности: Программная инженерия
 Квалификация: техник -программист

Нормативный срок обучения: 2 года 10 мес. на базе общего образования (9классов)
 1 год 10 мес. на базе среднего общего образования (11 классов)
 Форма обучения -очная

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Теоретическое обучение М Модульная неделя к Каникулы п Практика
 р Резерв времени 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			60	20					
1.2.	Кыргызская (русская) литература		80	80		80			0		1,2			60	20					
1.3.	Русский (кыргызский) язык		40	40		40			0		1			40						
1.4.	Мировая литература		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			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		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		1036		44						620	460					
	Вариативная часть ООД (360 часов)																			
1.17.	Введение в специальность		40	40		40			0		2				40					
1.18.	Иностранный язык (Английский)		160	160		160			0		2			20	140					
1.19.	Иностранный язык (Японский)		160	160		160			0		2			80	80					
	Итого		360	360		360		0						100	260					
	ИТОГО ООД:		1440	1440		1396		44	0					720	720					

ПО 3.2. ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ - 38 кредитов (38 x 30 = 1140 часов)																
	Теория автоматов и формальных языков	3	90	46		46			44		4		46			
3.2.2.	Проектирование и архитектура программных систем	4	120	60		60			60		5		60			
3.2.3.	Дискретная математика	3	90	46		46			44		3	46				
3.2.4.	Компьютерные сети	3	90	46		46			44		6		46			
3.2.5.	Информационные системы	3	90	46		46			44		6		46			
3.2.6.	Тестирование и отладка программного обеспечения	4	120	60		60			60		5		60			
3.2.7.	Компьютерная графика	3	90	46		46			44		5	46				
3.2.8.	Экономика программной инженерии	3	90	46		46			44		6		46			
3.2.9.	Предпринимательство	3	90	46		46			44		3		46			
3.2.10.	Математические основы машинной графики Web-дизайн и Web-программирование	3	90	46		46			44		4		46			
3.2.11.	ИС: Предприятие Информационные технологии	3	90	46		46			44		5		46			
3.2.12.	Криптография Человеко-машинное взаимодействие	3	90	46		46			44		6		46			
ИТОГО по СПО 3.2. :		38	1140	580		580			560			92	92	212	184	
ИТОГО по СПО 3 :		75	2250	1150		1090	60		1100			304	340	322	184	
	Физическая культура		66	66		66				3.4.			34	32		
	Всего с3 по 5 сем кроме физ-ры:	99	2970	1514	0	1454	60		1456	9			562	446	322	184
	Всего с3 по 5 сем с физ-ра:	99	3036	1580	0	1520	60		1456	29			596	478	322	184
	Число итоговых оценок	27											33	28	20	26
	Число итоговых оценок (с физкультурой)	29											35	30	20	26

Курсовые работы и проекты			СПО 5. Практика 15 кредитов			Итоговая государственная аттестация		
Название дисциплины	Сем.	Кол-во час	Название	сем	к-во недель	Название	сем	к-во недель
1. Операционные системы	4	30	Учебная	4	4	История Кыргызстана, Кыргызский язык и литература, География Кыргызстана	4	2
2. Базы данных	5	30	Производственная	5	5	Итоговый междисциплинарный экзамен	6	4
			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
5. Практика - 15 кредитов
6. Итоговая государственная аттестация - 6 кредитов

Учебный план разработан на основании постановления Правительства №160 от 28 марта 2018 года и приказа Министерство образования и науки Кыргызской Республики №443/1 от 13-апреля 2018 года.

Рассмотрен на Педагогическом совете БТК протокол №01/23 от 17 февраля 2023 года

Заместитель директора по учебной работе


М.М.Долотов


Нончу



