

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

Рассмотренно и одобрено

ПС БТК протокол

№01\23 от 17 февраля 2023 года

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
среднего профессионального образования базового уровня

по специальности: 100203 Информационная безопасность автоматизированных систем  
Квалификация: техник по защите информации

**Нормативный срок обучения:** 2 года 10 мес. на базе общего образования (9 классов) (9 классов)  
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.аттестац	Каникулы	резерв време
	У	П	С	Ч	П	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	м	к	к							м	20																								52	40				12	
2																					м	м	к	к												м					16	м	п	п	п	п	п	р	Гак	Гак	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	52	33		4	2	12	1
3						16	м	п	п	п	п	п									м	м	к	к		м								7	м	п	п	п	п	п	п	р	р	Гак	Гак	Гак	Гак										42	23		11	4	2	2				
<b>ВСЕГО:</b>																																	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
<b>I</b>	<b>ООД. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (1440 ЧАСОВ)</b>																		
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			40					
1.10.	Физика		120	120		100		20	0		1,2			100	100				
1.11.	Астрономия		20	20		20			0		1			60	60				
1.12.	Биология		40	40		32		8	0		1			20					
1.13.	Химия		60	60		44		16	0		2			40					
1.14.	География		40	40		40			0		2				60				
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				
	<b>Итого</b>		<b>1080</b>	<b>1080</b>		<b>1036</b>		<b>44</b>						<b>620</b>	<b>460</b>				
	<b>Вариативная часть ООД (360 часов)</b>																		
1.17.	Введение в специальность		40	40		40			0		2				40				
1.18.	Иностранный язык (Английский)		160	160		160					2			20	140				
1.19.	Иностранный язык (Японский)		160	160		160			0		2			80	80				
	<b>Итого</b>		<b>360</b>	<b>360</b>		<b>360</b>		<b>0</b>						<b>100</b>	<b>260</b>				
	<b>ИТОГО ООД:</b>		<b>1440</b>	<b>1440</b>		<b>1396</b>		<b>44</b>	<b>0</b>					<b>720</b>	<b>720</b>				



3.1.7.	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	7	210	110		80	30	100	6										110			
3.1.8.	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	7	210	110		80	30	100	4									110				
<b>ИТОГО по СПО 3.1. :</b>		<b>38</b>	<b>1140</b>	<b>582</b>		<b>522</b>	<b>60</b>	<b>558</b>						<b>166</b>	<b>246</b>	<b>60</b>		<b>110</b>				
<b>СПО 3.2. ЭЛЕКТРИВНАЯ ЧАСТЬ - 37 кредитов ( 37 x 30 = 1110 часов)</b>																						
3.2.1.	Электротехника и схемотехника	5	150	76		76		74	3									76				
3.2.2.	Технические средства информатизации	4	120	60		60		60	4									60				
3.2.3.	Криптографические средства защиты информации	4	120	60		60		60	4										60			
3.2.4.	Машинно-ориентированное программирование для решения задач защиты информации	4	120	60		60		60	5										60			
3.2.5.	Техническая защита информации	5	150	76		76		74	5										76			
3.2.6.	Экономика и управление	3	90	46		46		44	6										46			
3.2.7.	Безопасность жизнедеятельности	3	90	46		46		44	5										46			
3.2.8.	Предпринимательство	3	90	46		46		44	4									46				
3.2.9.	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Правовое обеспечение в профессиональной деятельности	3	90	46		46		44	5										46			
3.2.10.	Инженерная и компьютерная графика/ Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	3	90	46		46		44	6										46			
<b>ИТОГО по СПО 3.2. :</b>		<b>37</b>	<b>1110</b>	<b>562</b>		<b>562</b>		<b>548</b>	<b>5</b>									<b>76</b>	<b>106</b>	<b>334</b>	<b>46</b>	
<b>ИТОГО по СПО 3 :</b>		<b>75</b>	<b>2250</b>	<b>1144</b>		<b>1084</b>	<b>60</b>	<b>1106</b>	<b>0</b>				<b>0</b>					<b>242</b>	<b>352</b>	<b>394</b>	<b>156</b>	
4	Физическая культура		66	66		66			3,4,									34	32			
Всего с3 по 5 сем кроме физ-ры:		99	2970	1506	0	1446	60	1464	9									514	442	394	156	
Всего с3 по 5 сем с физ-ра:		99	3036	1572	0	1512	60	1464	29									548	474	394	156	
Число итоговых оценок		27																	32	30	25	22
Число итоговых оценок (с физкультурой)		29																	34	32	25	22

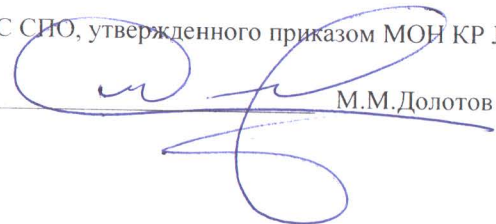
Курсовые работы и проекты				СПО 5. Практика 15 кредитов					
Название дисциплины	Сем.	кол-во час		Название	сем	к-во недель	Название	сем	к-во недель
1 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	4	20		Учебная	4	4	История Кыргызстана. Кыргызский язык и литература. География Кыргызстана	4	2
2 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	6	20		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 ГОС СПО, утвержденного приказом МОИ КР №863/1 от 10 мая 2022 года (регистрационный №8)

Заместитель директора по учебной работе

  
М.М.Долотов

  
Нар уу 