

Министерство образования и науки Кыргызской Республики  
Филиал им. академика Х. А. Рахматулина КГТУ им. И. Рazzакова в г. Токмок

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

по специальности: 230110 Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей

Квалификация: техник

Нормативный срок обучения:

на базе среднего общего образования - 1 год 10 мес.;

на базе основного общего образования - 2 года 10 мес.;

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	Год. обучение	Экзамен-я	учебная	проприак.	предипрак.	подготовка ДП	итоговая аттс	каникулы
	У	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	8	13	20	27	2	9	18	25	1	8	15	22	29	16	13	20	27	2	9	16	23																				
Y	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	8	13	20	27	2	9	18	25	1	8	15	22	29	16	13	20	27	2	9	16	23	31																				
P	6	13	20	27	4	11	18	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	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																	
C	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																																																																					
2																																																																					
3																																																																					

ВСЕГО:

148 96 9 2 9 4 3 2 22

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**



Теор. обучение



Практика



Экз. сессия



Каникулы



Гос. аттестация



Подготовка дипломной работы

№	Наименование дисциплин и видов учебной работы студента	Распределение учебного времени по видам занятий									Формы отчетности			Распределение часов по курсам и семестрам					
					из них:									1 курс		2 курс		3 курс	
		кредиты	часы	аудиторных	лекционных	практических	курсовая проекты и работы	лабораторных	самостоятельная работа	экзамен	зачет и итоговая оценка	курсовый проект	курсовая работа	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>ООЦ. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ 10-11 классы</b>																			
1.1	Кыргызский язык				80		80			1,2				✓ 40	✓ 40				
1.2	Кыргызская литература				80	40	40			1,2					✓ 80				
1.3	Русский язык				40		40			1				✓ 40					
1.4	Мировая литература				40	20	20			2				✓ 40					
1.5	Иностранный язык				80		80			1,2				✓ 40	✓ 40				
1.6	История Кыргызстана				40	20	20			2				✓ 40					
1.7	Мировая история				40	20	20			1				✓ 40					
1.8	Человек и общество				40	20	20			2				✓ 40					
1.9	Математика				200	100	100			1,2				✓ 100	✓ 100				
1.10	Астрономия				20	20				1				✓ 20					
1.11	Физика				120	50	50	20		1,2				✓ 80	✓ 40				
1.12	Химия				60	30	10	20		1				✓ 60					
1.13	Биология				40	20	20			2					✓ 40				
1.14	География				40	20	20			1				✓ 40					
1.15	Начальная военная подготовка				80		80			1,2				✓ 40	✓ 40				
1.16	Физическая культура				80		80			1,2				✓ 40	✓ 40				
<b>Итого:</b>					<b>1080</b>	<b>360</b>	<b>680</b>	<b>40</b>						<b>540</b>	<b>540</b>				
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ: компонент спуза</b>																			
1.17	Введение в специальность				40	20	20			2				✓ 40					
1.18	Элементы математической логики				60	30	30			2					✓ 60				
1.19	Иностранный язык				40		40			1				✓ 40					
1.20	Физика				40	20	20			2					✓ 40				
1.21	Мировая история				40	20	20			1				✓ 40					
1.22	География				20	10	10			1				✓ 20					
1.23	Кыргызский язык				40		40			1				✓ 40					
1.24	Русский язык				40		40			2					✓ 40				
1.25	Русская литература				40	20	20			1				✓ 40					
<b>Итого:</b>					<b>360</b>	<b>120</b>	<b>240</b>							<b>180</b>	<b>180</b>				
<b>Итого по ООЦ:</b>					<b>1440</b>	<b>480</b>	<b>920</b>	<b>40</b>						<b>720</b>	<b>720</b>				

СПО 1. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ - 18 кредитов (18*30=540ч.)													
СПО 1.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 15 кредитов (15*30=450ч.)													
1.1.1. Кыргызский язык и литература	3	90	48	48	48	48	42	4			✓ 48		
1.1.2. Русский язык	3	90	48	48	48		42	3		✓ 48			
1.1.3. Иностранный язык	3	90	48	48	48		42	4		✓ 48			
1.1.4. История Кыргызстана	4	120	64	32	32		56	3		✓ 64			
1.1.5. Манасоведение	2	60	32	16	16		28	4		✓ 32			
<b>Итого:</b>	<b>15</b>	<b>450</b>	<b>240</b>	<b>48</b>	<b>192</b>	<b>210</b>				<b>112</b>	<b>128</b>		
СПО 1.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ													
1.2.1. Социальная психология	2	60	32	16	16		28	3		✓ 32			
1.2.2. Философия	1	30	16	16			14	3		✓ 16			
<b>Итого:</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>16</b>		<b>42</b>			<b>48</b>			
<b>Итого по СПО 1</b>	<b>18</b>	<b>540</b>	<b>288</b>	<b>80</b>	<b>208</b>		<b>252</b>			<b>160</b>	<b>128</b>		
СПО 2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ - 6 кредитов (6*30=180ч.)													
СПО 2.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 4 кредита (4*30=120ч.)													
2.1.1. Профессиональная математика	2	60	48	16	32		12	3		✓ 48			
2.1.2. Информатика	2	60	32	16			16	28	3	✓ 32			
СПО 2.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 2 кредита (2*30=60 ч.)													
2.1.3. Основы экологии и география Кыргызстана	2	60	32	16	16		28	3		✓ 32			
<b>Итого:</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>112</b>	<b>48</b>	<b>48</b>		<b>68</b>			<b>64</b>			
<b>Итого по СПО 2:</b>	<b>24</b>	<b>720</b>	<b>400</b>	<b>128</b>	<b>256</b>		<b>320</b>			<b>160</b>	<b>192</b>		
СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ- 75 кредитов (75*30=2250ч.)													
СПО 3.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 60 кредитов (60*30=1800ч.)													
3.1.1. Инженерная и компьютерная графика	3	90	64	32	16		16	56	3	✓ 64			
3.1.2. Программирование	5	150	80	32			48	70	4,5	✓ 32	✓ 48		
3.1.3. Теоретическая информатика	3	90	48	16	32			42	4	✓ 48			
3.1.4. Базы данных	5	150	80	32			48	70	5,6		✓ 32	✓ 48	
3.1.5. ЭВМ и периферийные устройства	6	180	96	48	KП	48	84	5,6	6		✓ 48	✓ 48	
3.1.6. Ремонт и обслуживание СВТ	6	180	96	32			64	84	3,4		✓ 48	✓ 48	
3.1.7. Эксплуатация вычислительной техники	5	150	96	48			48	54	3,4		✓ 48	✓ 48	
3.1.8. Схемотехника ЭВМ	6	180	98	48	16	48	84	3,4		✓ 32	✓ 64		
3.1.9. Сети и телекоммуникации	5	150	80	32	KП	48	56	5,6	5		32	48	
3.1.10. Интерфейсы ПУ	5	150	80	32			48	56	5,6		48	32	
3.1.12. Микропроцессоры и микроконтроллеры	5	150	80	32			48	56	5,6		32	48	
3.1.13. Метрология, стандартизация и сертификация	3	90	48	32	16			42	6			48	
3.1.14. Введение в операционные системы	3	90	48	16			32	42	3		✓ 48		
<b>Итого:</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>994</b>	<b>432</b>	<b>64</b>		<b>496</b>	<b>796</b>		<b>240</b>	<b>240</b>	<b>288</b>	<b>224</b>

*№ 158*  
*б сре*  
СПО 3.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 15 кредитов (15\*30=450ч.)

3.2.1.	Правовое обеспечение в профессиональной деятельности	3	90	48	32	16			42	4							✓ 48		
3.2.2.	БЖД, охрана труда и экология	3	90	48	16	32			42	5								48	
3.2.3.	Экономика	3	90	48	32	16			42	5									48
<b>КУРСЫ ПО ВЫБОРУ</b>																			
3.2.4.	Веб-программирование	3	90	48	16				32	42	5							48	
3.2.5.	Технология программирования																		
3.2.6.	Теория передачи информации	3	90	48	16				32	42	5								48
3.2.7.	Архитектура ЭВМ																		
<b>Итого:</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>240</b>	<b>112</b>	<b>64</b>			<b>64</b>	<b>210</b>							<b>48</b>	<b>96</b>	<b>96</b>
<b>Итого по СПО 3:</b>		<b>75</b>	<b>2250</b>	<b>1234</b>	<b>544</b>	<b>128</b>			<b>560</b>	<b>1006</b>							<b>240</b>	<b>288</b>	<b>384</b>
<b>СПО4. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА - 96ч.</b>																			
ВСЕГО с 3 по 5 сем. кроме виз-ры:		99	2970	1704	640	616			464	1266							520	464	432
Физическая культура			96	96		96				3-5							32	32	32
ВСЕГО с 3 по 5 сем. с физ-рой:		99	3066	1800	640	712			464	1266							552	496	464
Число экзаменов				Число курсовых проектов				1	Количество часов в неделю		36	36	34	29	29	30			
Число зачетов (с физкультурой)				Число курсовых работ				1	Кол-во кредитов на				30	30	30	30			
<b>СПО 5. ПРАКТИКА - 15 кредитов (15*30=450ч.)</b>																			
5.1	Учебно-ознакомительная	3	90							4							90		
5.2	Производственная (профессиональная)	6	180							6								180	
5.4	Преддипломная	6	180							6									180
<b>Итого по СПО 5:</b>		<b>15</b>	<b>450</b>														<b>90</b>	<b>180</b>	<b>180</b>
<b>СПО 6. Итоговая государственная аттестация 6 кредитов (6*30=180ч.)</b>																			
6.1	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация по дисциплинам "Кыргызский язык и литература", "История Кыргызстана" и "Основы экологии и география Кыргызстана"	2								4							60		
6.2	Защита выпускной квалификационной	4								6								120	
<b>Итого по СПО 6:</b>		<b>6</b>	<b>0</b>															<b>120</b>	
<b>Всего за весь период обучения:</b>		<b>120</b>	<b>3600</b>																

**Курсовые работы и проекты**

Название дисциплины	Семестр
Сети и телекоммуникации	5
ЭВМ и периферийные устройства	6

## ПОЯСНЕНИЕ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Начало занятий на всех курсах 1 сентября. Обучение завершается по графику учебного процесса.

Группы студентов, принятые на базе общего среднего образования, приступают к обучению начиная со второго курса.

Студентам по окончанию ОСПО ТФ выдается диплом государственного образца.

Планирование интенсивности изучения предметов (не более 8 часов) в неделю осуществляется учебным заведением, исходя из межпредметных связей с учетом характера и сложности предметов.

Контрольные работы, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение предмета.

Форма проведения консультаций, предусмотренных учебным планом определяются учебным заведением.

Учебную практику по усмотрению учебного заведения можно проводить концентрированно или путем чередования ее с теоретическими занятиями при обязательном сохранении на протяжении учебного года объема часов, установленного как теоретические занятия, так и на учебную практику.

Производственная, преддипломная практики проводятся концентрироваться. Выпускники завершают обучение защитой выпускной квалификационной работы.

Учебный план разработан Отделением среднего профессионального образования ТФ КГТУ

Учебный план утвержден на заседании педагогического совета. Протокол № 10 от 23.06.2020

Учебной план согласован:

Зав. каф Д.В.Каримов

Директор ТФ КГТУ

Председатель УМО ТФ Г.Сулейманов