



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**  
**Рабочий учебный план**

**Специальность:** 230110 "Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей"

**Квалификация:** техник

**Нормативный срок обучения:**

на базе основного общего среднего 2г. 10мес.

Код №	Наименование дисциплин	Трудоемкость						Распределение по семестрам						Экзамен
		В зачетных единицах/ кредитах	Всего	в часах				1 курс		2 курс		3 курс		
				лекция	практ./семинар.	КР/КП	СРС	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
								20 недель	20 недель	16-18 недель	16-18 недель	16-18 недель	16-18 недель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>														
	<b>Базовая часть</b>		<b>1540</b>		<b>1080</b>		<b>460</b>	<b>540</b>	<b>540</b>					
1	Кыргызский (русский) язык		110		80		30	40	40					2
2	Кыргызская (русский) литература		110		80		30	40	40					
3	Кыргызский (русский) язык		60		40		20	20	20					
4	Мировая литература		60		40		20	20	20					
5	Иностранный язык		110		80		30	40	40					2
6	История Кыргызстана		60		40		20	20	20					2
7	Мировая история		60		40		20	20	20					
8	Человек и общество		60		40		20	20	20					
9	Математика		280		200		80	100	100					2
10	Астрономия		30		20		10		20					
11	Физика		160		120		40	60	60					2
12	Химия		80		60		20	40	20					2
13	Биология		60		40		20	20	20					
14	География		60		40		20	20	20					
15	Начальная военная подготовка		120		80		40	40	40					
16	Физическая культура		120		80		40	40	40					
	<b>Вариативная часть</b>		<b>490</b>		<b>360</b>		<b>130</b>	<b>180</b>	<b>180</b>					
17	Физика		120		80		40	40	40					
18	Математика		94		70		24	40	30					
19	Кыргызский язык		92		70		22	30	40					
20	Иностранный язык		92		70		22	40	30					
21	Русский язык		92		70		22	30	40					
	<b>Всего:</b>		<b>2030</b>	<b>0</b>	<b>1440</b>		<b>590</b>	<b>720</b>	<b>720</b>					
<b>СПО 1. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ</b>														
<b>СПО 1.1 Базовая часть</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>54</b>	<b>174</b>	<b>0</b>	<b>222</b>							
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		46		44			46				3,Г
1.2	Русский язык	3	90		46		44			46				3
1.3	Иностранный язык	3	90		46		44				46			4
1.4	История Кыргызстана	4	120	36	24		60				60			4,Г
1.5	Манасоведение	2	60	18	12		30				30			4
<b>СПО1.2 Вариативная часть</b>		<b>3</b>	<b>90</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>44</b>							
1.6	Философия	3	90	28	18		44			46				3
	<b>Всего по СПО 1</b>	<b>18</b>	<b>540</b>	<b>82</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>266</b>			<b>138</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>СПО 2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>															
<b>СПО2.1 Базовая часть</b>		<b>4</b>	<b>120</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>60</b>								
2.1	Профессиональная математика	2	60		30		30			30				3	
2.2	Информатика	2	60	10	20		30				30			4	
<b>СПО 2.2 Вариативная часть</b>		<b>2</b>	<b>60</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>30</b>								
2.3	Основы экологии и география Кыргызстана	2	60	18	12		30				30			4,Г	
<b>Всего по СПО 2</b>		<b>6</b>	<b>180</b>	<b>28</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>															
<b>СПО 3.1 Базовая часть</b>		<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>620</b>	<b>420</b>	<b>40</b>	<b>720</b>								
3.1	Инженерная и компьютерная графика	3	90	32	22		36			54				3	
3.2	Программирование	5	150	54	36		60				90			4,Г	
3.3	Теоретическая информатика	4	120	42	30		48				72			4	
3.4	Базы данных	5	150	54	36		60					90		5	
3.5	ЭВМ и периферийные устройства	5	150	54	36		60					90		5	
3.6	Ремонт и обслуживание СВТ	5	150	42	28	20	60			70				3,Г	
3.7	Эксплуатация вычислительной техники	5	150	54	36		60			90				3	
3.8	Схемотехника ЭВМ 1	3	90	32	22		36			54				3	
3.9	Схемотехника ЭВМ 2	3	90	32	22		36				54			4	
3.10	Сети и коммуникации	6	180	52	36	20	72						88	6,Г	
3.11	Интерфейсы ПУ	5	150	54	36		60					90		5	
3.12	Микропроцессоры и микроконтроллеры	5	150	54	36		60						90	6	
3.13	Метрология, стандартизация и сертификация	3	90	32	22		36						54	6	
3.14	Введение в операционные системы	3	90	32	22		36			54				3	
<b>Всего по СПО 3.1</b>		<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>620</b>	<b>420</b>	<b>40</b>	<b>720</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>322</b>	<b>216</b>	<b>270</b>	<b>232</b>		
<b>СПО 3.2 Вариативная часть</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>160</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>180</b>								
3.15	Основы авиации	3	90	32	22		36					54		5	
3.16	Аэропорты ГА	4	120	42	30		48					72		5	
3.17	Информационные технологии на ВТ	4	120	42	30		48					54		5	
3.18	Авиационные правила КР	2	60	22	14		24						36	6	
3.19	Информационная безопасность	2	60	22	14		24						54	6	
<b>Всего по СПО 3.2</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>160</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>90</b>		
<b>Всего по СПО 1-3</b>		<b>99</b>	<b>2970</b>	<b>890</b>	<b>784</b>	<b>40</b>	<b>1256</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>490</b>	<b>412</b>	<b>450</b>	<b>322</b>		
<b>СПО 4 Физическая культура</b>															
4.1	*Физическая культура														
<b>СПО 5 ПРАКТИКА</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>450</b>											
5.1	Учебная практика	5	150	150							x				
5.2	Производственная практика	5	150	150								x			
5.3	Квалификационная практика	5	150	150									x		
<b>Всего по СПО 5</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>450</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>СПО 6 Итоговая Государственная Аттестация</b>															
6.1	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация	2	60	60										x	
6.2	Итоговый государственный междисциплинарный экзамен	4	120	120										x	
<b>Всего по СПО 6</b>		<b>6</b>	<b>180</b>	<b>180</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Итого по СПО 1-6</b>		<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>1520</b>	<b>784</b>	<b>40</b>	<b>1256</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>490</b>	<b>412</b>	<b>450</b>	<b>322</b>		
Число экзаменов										<b>10</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		
Количество курсовых работ и проектов										<b>2</b>					
1	Ремонт и обслуживание СВТ (КП)	3													
2	Сети и коммуникации	6													

\*Физическая культура вне кредита (по 2 часа в неделю в семестре)

Рассмотрено

на заседании УМС КАИ им. И.Абдраимова

Протокол № 1 от "11" 09 2020 г.

Зам.директора по УР: О.А.Садовская