



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
КЫРГЫЗСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ ИМ. И.АБДРАИМОВА**

Учебный план среднего профессионального образования по специальности:

230110 "Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей"

Квалификация: техник

Нормативный срок обучения:

на базе основного общего образования 2 г. 10 мес.

на базе общего среднего 1 г. 10 мес.

Код №	Наименование дисциплин	Трудоёмкость						Примерное распределение по семестрам						Зачеты	Курсовая работа	Итоговые оценки
		В зачетных единицах	Всего	Аудиторных	в часах		СРС	1 курс		2 курс		3 курс				
					лекция	практ./лабор.		20 недель	20 недель	18 недель	18 недель	14 недель	14 недель			
общая	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			<b>1540</b>	<b>1080</b>												
	<b>Базовая часть</b>															
1	Кыргызский (русский) язык		110	80				40	40					2		1
2	Кыргызская (русский) литература		110	80				40	40							1
3	Кыргызский (русский) язык		60	40				20	20							1
4	Мировая литература		60	40				20	20							1
5	Иностранный язык		110	80				40	40					2		1
6	История Кыргызстана		60	40				20	20					2		1
7	Мировая история		60	40				20	20							1
8	Человек и общество		60	40				20	20							1
9	Математика		280	200				100	100					2		1
10	Астрономия		30	20				20	20							1
11	Физика		160	120				60	60					2		1
12	Химия		80	60				40	20					2		1
13	Биология		60	40				20	20							1
14	География		60	40				20	20							1
15	Начальная военная подготовка		120	80				40	40							1
16	Физическая культура		120	80				40	40							1
	<b>Вариативная часть</b>		<b>490</b>	<b>360</b>												
17	Физика		120	80				40	40							1
18	Математика		94	70				40	30							1
19	Кыргызский язык		92	70				30	40							1
20	Иностранный язык		92	70				40	30							1
21	Русский язык		92	70				30	40							1
<b>Итого:</b>			<b>2030</b>	<b>1440</b>				<b>720</b>	<b>720</b>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>СПО 1. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ</b>																	
<b>СПО 1</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>16</b>	<b>480</b>	<b>242</b>			<b>238</b>										
1.1	Кыргызский язык	3	90	46		46	44				46				4		
1.2	Русский язык	3	90	46		46	44		46					3			
1.3	Иностранный язык	2	60	30		30	30				30						4
1.4	История Кыргызстана	4	120	60	40	20	60					30	30	6.6Г			5
1.5	Манасоведение	2	60	30	20	10	30		30								3
1.6	Философия	2	60	30	20	10	30				30						4
	<b>Вариативная часть</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>30</b>			<b>30</b>										
1.7	Кыргызская литература	2	60	30		30	30		30								
	<b>Всего по СПО.1</b>	<b>18</b>	<b>540</b>	<b>272</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>268</b>		<b>106</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		<b>30</b>		
<b>СПО 2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>																	
<b>СПО 2</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>60</b>			<b>60</b>										
2.1	Профессиональная математика	2	60	30		30	30				30						4
2.2	Информатика	2	60	30	10	20	30		30								3
	<b>Вариативная часть</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>30</b>			<b>30</b>										
2.3	Основы экологии и география Кыргызстана	2	60	30	20	10	30				30						4
	<b>Всего по СПО.2</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>90</b>		<b>30</b>	<b>60</b>	<b>60</b>						
<b>СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>																	
<b>СПО 3</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>60</b>															
3.1	Операционные системы и среды	4	120	72	46	26	48				36			4			5
3.2	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	3	90	54	36	18	36		54						3		
3.3	Электротехника	3	90	54	36	18	36		54					3			
3.4	Электронная техника	3	90	54	36	18	36				54				4		
3.5	Электрические измерения	2	60	36	24	12	24				36			4			
3.5	Микро схемотехника	3	90	54	36	18	36					54			5		
3.7	Основы алгоритмики и программирования	4	120	72	46	26	48					30	42		5,6		1
3.8	Базы данных	2	60	36	24	12	24						36		6		
3.9	Микропроцессоры и микропроцессорные схемы	4	120	72	46	26	48					36	36	6	5		
3.10	Компьютерные сети и телекоммуникации	6	180	108	58	30	72					48	60	6Г	5,6	5	
3.11	Конструкция и компоновка ПК	4	120	72	46	26	48		36	36							3,4
3.12	Техническое обеспечение средств вычислительной техники	6	180	108	58	30	72					40	68	6Г	6	6	
3.13	Экономика ГА	2	60	36	24	12	24		36						3		
3.14	Периферийные устройства вычислительной техники	2	60	36	24	12	24				36			4			
3.15	WEB- программирование	2	60	36	24	12	24					36		5			
3.16	Электронные средства вычислительной техники	2	60	36	24	12	24		36						3		
3.17	Менеджмент в ГА	2	60	36	24	12	24				36				4		
3.18	Маркетинг	2	60	36	24	12	24		36						3		

