



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

Учебный план среднего профессионального образования по специальности:

160904 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов

Квалификация: техник

Нормативный срок обучения:

на базе основного общего образования 3 г. 10 мес.

на базе общего среднего 2 г. 10 мес.

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

*[Handwritten signature]*

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<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			44			46						3			
1.2	Русский язык	3	90	46			44				46								3
1.3	История Кыргызстана	4	120	60	40	20	60							30	30	8.8Г			
1.4	Иностранный язык	2	60	30			30			30							3		
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								
	<b>Всего по СПО.1</b>	<b>18</b>	<b>540</b>	<b>272</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>268</b>			<b>106</b>	<b>106</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>												
2.1	Профессиональная математика	2	60	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>												
2.3	Основы экологии и география Кыргызстана	2	60	30	20	10	30			30									3
	<b>Всего по СПО.2</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>90</b>			<b>60</b>	<b>30</b>								
<b>СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>																			
<b>СПО 3.1</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>115</b>	<b>3450</b>	<b>2070</b>			<b>1380</b>												
3.1	Инженерная графика	4	120	72	46	26	48			36	36						4		
3.2	Техническая механика	6	180	108	70	38	72			54	54					4	3		
3.3	Электротехника и электроника	4	120	72	46	26	48			72						3			
3.4	Материаловедение	4	120	72	46	26	48				36	36				6	5		
3.5	Основы авиации	2	60	36	24	12	24			36							3		
3.6	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	36	24	12	24				36						5		
3.7	Безопасность жизнедеятельности	3	90	54	36	18	36						54				6		
3.8	Автоматика и управление	6	180	108	70	38	72			54	54						4		3
3.9	Авиационные приборы и информационно-измерительные системы	8	240	144	94	50	96					72	72			5.6			
3.10	Системы электроснабжения воздушных судов	8	240	144	94	50	96			72	36	36				4			
3.11	Электрифицированное оборудование ВС	8	240	144	94	50	96				72	72				5			
3.12	Основы безопасности полетов	6	180	108	70	38	72					54	54				5.6		
3.13	Оборудование конкретного типа ВС	6	180	108	70	38	72						36	36	36		6.7		
3.14	Системы автоматического управления полетом	8	240	144	80	44	96						36	72	36	7	8	7	
3.15	Бортовые навигационные и измерительные системы и комплексы	8	240	144	94	50	96						36	36	72	8Г	6.7		8
3.16	Ботовое электрооборудование магистральных ВС	8	240	144	80	44	96						36	36	72	8Г	7	8	6

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3.17	Бортовые электронные системы контроля и управления СУ	8	240	144	94	50	96							36	72	36	7			6.8
3.18	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	8	240	144	94	50	96								72	72	8.81	7		
3.18	Авиационные электрические машины	2	60	36	36	0	24					36						4		
3.19	Бортовые радиоэлектронные системы	4	120	72	36	36	48								36	36	6			
3.20	Аэропорты ГА	2	60	36	24	12	24					36					4			
	<b>Всего по СПО 3.1</b>	<b>115</b>	<b>3450</b>	<b>2070</b>	<b>1322</b>	<b>708</b>	<b>1380</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>342</b>	<b>270</b>	<b>432</b>	<b>378</b>	<b>324</b>				
СПО 3.2	Вариативная часть цикла	20	600	360			240													
3.21	Вычислительная техника	3	90	54	36	18	36						54							5
3.22	Правовое обеспечение профессиональной	2	60	36	24	12	24						36							5
3.23	Авиационные правила КР	3	90	54	36	18	36						54							5
3.24	Авиационная безопасность на воздушном	2	60	36	24	12	24							36				4		6
3.25	Аварийно-спасательные работы в ГА	2	60	36	24	12	24						36							
3.26	Технический (английский) язык	2	60	36	24	12	24					36								
3.27	Экономика гражданской авиации	4	120	72	46	26	48						36							
3.28	Охрана труда	2	60	36	24	12	24					36								3
	<b>Всего по СПО 3.2</b>	<b>20</b>	<b>600</b>	<b>360</b>	<b>216</b>	<b>130</b>	<b>240</b>			<b>0</b>	<b>36</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				
	<b>Всего по СПО 1-3</b>	<b>159</b>	<b>4770</b>	<b>2792</b>	<b>1675</b>	<b>1005</b>	<b>1978</b>			<b>490</b>	<b>514</b>	<b>486</b>	<b>504</b>	<b>408</b>	<b>408</b>	<b>390</b>				
СПО 4	Физическая культура		200																	
4.1	*Физическая культура		200																	
СПО 5	Практика	15	450	230			220													
5.1	Учебная практика	6	180	90			90					90								
5.2	Производственная практика	4	120	60			60						60							
5.3	Квалификационная практика	5	150	80			70									80				
	<b>Всего по СПО 5</b>	<b>15</b>	<b>450</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>80</b>				
СПО 6	Итоговая государственная аттестация	6	180				90													
6.1	История Кыргызстана	2	60	30			30									30				
6.2	Государственные экзамены по специальным предметам	4	120	60			60									60				
	<b>Всего по СПО 6</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>				
	<b>Итого по СПО 1-6</b>	<b>180</b>	<b>5400</b>	<b>3112</b>	<b>1675</b>	<b>1005</b>	<b>2288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>490</b>	<b>604</b>	<b>486</b>	<b>564</b>	<b>408</b>	<b>560</b>	<b>560</b>				

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Число экзаменов			14																
Количество курсовых работ			2																
1 Системы автоматического управления полетом			7																
2 Ботовое электрооборудование магистральных ВС			8																
*Физическая культура вне кредита (по 2 часа в неделю в семестре)																			

Учебный план рассмотрен и утвержден на заседании педагогического Совета колледжа. Протокол № 5 от 23.09 2018 г. Директор Мурманов

Зам. директора по УР Э. Мананбаев



*Handwritten notes in blue ink:*  
 03012199670150  
 23.09.18  
 Э. Мананбаев

*Handwritten signature in blue ink:*  
 [Signature]

