



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

Специальность: 160504 "Летная эксплуатация летательных аппаратов"

Квалификация: пилот

на базе общего среднего образования 2 г. 10 мес.

Код №	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость						Распределение по семестрам						Экзамен
		в кредитах	в часах	из них				1 курс		2 курс		3 курс		
				лекция	практ./семинар	КР/КП	СРС	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
<b>БЛОК I</b>														
<b>1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ</b>														
<b>Базовая (обязательная) часть</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>60</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>236</b>							
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		40		50	3						1,Г
1.2	Русский язык	2	60		30		30		2					2
1.3	Иностранный язык	2	60		30		30		2					2
1.4	История Кыргызстана	4	120	32	22		66			4				3,Г
1.5	Манасоведение	2	60	14	16		30						2	5
1.6	География Кыргызстана	2	60	14	16		30		2					2,Г
<b>Элективная часть</b>		<b>3</b>	<b>90</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>50</b>							
1.7	Философия	3	90	24	16		50	3						
<b>Всего по 1</b>		<b>18</b>	<b>540</b>	<b>84</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>286</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
<b>2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>														
<b>Базовая (обязательная) 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			2				3
2.2	Информатика	2	60	10	20		30		2					2
<b>Элективная часть</b>		<b>2</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>							
2.3	Физика	2	60		30		30	2						1
<b>Всего по 2</b>		<b>6</b>	<b>180</b>	<b>10</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>														
<b>Базовая (обязательная) часть</b>		<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>640</b>	<b>574</b>	<b>40</b>	<b>1446</b>							
3.1	Основы авиации	3	90	24	16		50	3						1
3.2	Техническая механика	6	180	48	32		100	6						1
3.3	Электротехника и электроника	3	90	24	16		50	3						1
3.4	Аэропорты и аэродромы ГА	3	90	24	16		50	3						1
3.5	Основы аэродинамики и летно-технических характеристик ВС	3	90	24	16		50	3						1
3.6	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	24	16		50		3					2
3.7	Теория авиационных двигателей	6	180	48	32	20	80		6					2
3.8	Воздушное право и документы ИКАО	3	90	24	16		50		3					2
3.9	Материаловедение	3	90	24	16		50			3				3
3.10	Аэронавигация	3	90	24	16		50			3				3
3.11	Радиотехнические средства обеспечения полетов	3	90	24	16		50			3				3
3.12	Конструкция и летная эксплуатация ВС I (Бристоль)	4	120	32	22		66			4				3,Г
3.13	Руководство по летной эксплуатации ВС I (Бристоль)	3	90	24	16		50			3				3,Г
3.14	Практическая аэродинамика ВС I (Бристоль)	2	60	14	16		30				2			4
3.15	Конструкция и летная эксплуатация двигателей ВС I (Ротакс-912i)	3	90	24	16		50				3			4,Г
3.16	Приборное и радиоэлектронное оборудование ВС	3	90	24	16		50				3			4
3.17	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	3	90	24	16		50				3			4
3.18	Авиационная метеорология	2	60	14	16		30				2			4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.19	Метеорологическое обеспечение полетов	4	120	32	22		66					4		5
3.20	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	14	16		30					2		5
3.21	Правила фразеологии и радиообмена	4	120		54		66					4		5
3.22	Технический (авиационный) английский язык	5	150		64		86					5		5,1
3.23	Конструкция и летная эксплуатация ВС 2 (ДА-42)	4	120	32	22		66					4		5,1
3.24	Руководство по летной эксплуатации ВС 2 (ДА-42)	3	90	24	16		50					3		5,1
3.25	Практическая аэродинамика ВС2 (ДА-42)	2	60	14	16		30						2	6
3.26	Конструкция и летная эксплуатация двигателей ВС 2 (АЕ-300)	3	90	24	16		50						3	6,1
3.27	Основы безопасности полетов	4	120	32	22	20	46						4	6
<b>Всего по 3.1</b>		<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>640</b>	<b>574</b>	<b>40</b>	<b>1446</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	
<b>Элективная часть</b>		<b>40</b>	<b>1200</b>	<b>386</b>	<b>334</b>									
3.28	Математика 1	4	120	22	32		66	4						1
3.29	Математика 2	4	120	22	32		66		4					2
3.30	Авиационные правила КР	2	60	14	16		30		2					2
3.31	Использование воздушного пространства	3	90	24	16		50			3				3
3.32	Начертательная геометрия	5	150	16	48		86			5				3
3.33	Инженерная графика	5	150		64		86				5			4
3.34	Информационная безопасность	2	60	14	16		30				2			4
3.35	Экономика отрасли гражданской авиации	3	90	24	16		50					3		5
3.36	Перевозка опасных грузов	3	90	24	16		50					3		5
3.37	Охрана окружающей среды от авиационного воздействия	3	90	24	16		50						3	6
3.38	Возможности человека с учетом факторов угроз и ошибок	3	90	24	16		50						3	6
3.39	Аварийно-спасательные работы в ГА	3	90	24	16		50						3	6
<b>Всего по 3.2</b>		<b>40</b>	<b>1200</b>	<b>232</b>	<b>304</b>	<b>0</b>	<b>664</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	
<b>Всего по БЛОКУ 1</b>		<b>154</b>	<b>4620</b>	<b>966</b>	<b>1128</b>	<b>40</b>	<b>2486</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	
<b>Физическая культура</b>														
	Физическая культура							x	x	x	x	x		
<b>БЛОК 2</b>														
<b>ПРАКТИКА</b>		<b>20</b>	<b>600</b>											
1	Учебная практика	4	120	120					4					
2	Производственная практика	8	240	240							8			
3	Квалификационная практика	8	240	240										8
<b>Всего по БЛОКУ 2</b>		<b>20</b>	<b>600</b>	<b>600</b>				<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	
<b>БЛОК 3</b>														
<b>Итоговая государственная аттестация</b>		<b>6</b>	<b>180</b>											
1	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация	2	60	60				0			2			
2	Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности	4	120	120				0						4
<b>Всего по БЛОКУ 3</b>		<b>6</b>	<b>180</b>	<b>180</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
<b>Объем основной образовательной программы СПО</b>		<b>180</b>	<b>5400</b>	<b>1746</b>	<b>1128</b>	<b>40</b>	<b>2486</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	
	Число экзаменов							9	9	9	7	9	6	
	Количество курсовых работ	2												
	Теория авиационных двигателей	2												
	Основы безопасности полетов	6												

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

Рассмотрено

на заседании УМС КАИ им. И.Абдраимова

Протокол № 9 от "18" мая 2023 г.

Зам.директора по УР:  О.А.Садовская