

см-26



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Рабочий учебный план

Специальность: 160901 "Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей"

Квалификация: Техник

Нормативный срок обучения: на базе общего среднего образования 2 г. 10 мес.

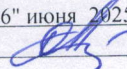
Код №	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость					Распределение по семестрам						Экзамены	
		в кредитах	в часах	из них			1 курс		2 курс		3 курс			
				лекция	практ./семинар	КР/КП	СРС	1 сем 16-18 недель	2 сем 16-18 недель	3 сем 16-18 недель	4 сем 12-18 недель	5 сем 12-18 недель		6 сем 9-18 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
БЛОК I														
1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		15	450	44	160	0	246							
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		32		58			3				3,Г
1.2	Русский язык	2	60		32		28		2					2
1.3	Иностранный язык	2	60		32		28		2					2
1.4	История Кыргызстана	4	120	16	32		72			4				3
1.5	Манасоведение	2	60	14	16		30		2					2
1.6	География Кыргызстана	2	60	14	16		30				2			4
Элективная часть		3	90	16	24	0	50							
1.7	Человеческий фактор в гражданской авиации	3	90	16	24		50			3				3
Всего по 1		18	540	60	184	0	296	0	6	10	2	0	0	
2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		4	120	8	56	0	56							
2.1	Профессиональная математика	2	60		32		28		2					2
2.2	Информатика	2	60	8	24		28	2						1
Элективная часть		2	60	14	16	0	30							
2.3	Охрана окружающей среды от авиационного воздействия	2	60	14	16		30				2			4
Всего по СПО.2		6	180	22	72	0	86	2	2	0	2	0	0	
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		89	2670	398	752	40	1480							
3.1	Введение в специальность	2	60	14	16		30	2						1
3.2	Теория авиационных двигателей	3	90	16	24		50	3						1
3.3	Аэропорты и аэродромы гражданской	3	90	16	24		50	3						1
3.4	Авиационное законодательство (Воздушный кодекс, Документы ИКАО, АП КР)	3	90	16	24		50	3						1
3.5	Аэродинамика и динамика полетов	5	150	16	48		86		5					2
3.6	Авиационные приборы	4	120	16	32		72		4					2
3.7	Техническая механика	3	90	16	24		50		3					2
3.8	Электротехника и электроника	3	90	16	24		50		3					2
3.9	Силовые установки и их системы	4	120	16	32		72			4				3
3.10	Основы конструкиции летательных аппаратов	4	120	16	32	20	52			4				3
3.11	Материаловедение	3	90	16	24		50			3				3
3.12	Основы конструкиции авиационных двигателей 1 (газотурбинные, поршневые)	4	120	16	32		72			4				3
3.13	Основы конструкиции авиационных двигателей 2 (редукторы и воздушные несущие винты)	4	120	16	32	20	52				4			4
3.14	Безопасность полетов	4	120	16	32		72				4			4
3.15	Конструкция летательных аппаратов 1 (самолет)	5	150	32	32		86				5			4,Г
3.16	Конструкция летательных аппаратов 2 (вертолет)	5	150	32	32		86					5		5,Г
3.17	Конструкция двигателей летательных аппаратов 1 (самолет)	5	150	32	32		86				2	3		4,5,Г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.18	Конструкция двигателей летательных аппаратов 2 (вертолет)	5	150	32	32		86					5		5,Г
3.19	Техническая эксплуатация летательных аппаратов 1 (самолет)	4	120	16	32		72					4		5,Г
3.20	Техническая эксплуатация летательных аппаратов 2 (вертолет)	4	120	16	32		72						4	6,Г
3.21	Ремонт летательных аппаратов и авиационных двигателей	4	120	16	32		72						4	6
3.22	Профессиональный английский язык	8	240		128		112			2	2	2	2	Г
Всего по 3.1		89	2670	398	752	40	1480	11	15	17	17	19	10	
Элективная часть		29	870	124	248	0	498							
3.23	Математика	5	150	16	48		86	5						1
3.24	Физика	5	150	16	48		86	5						1
3.25	Компьютерная и инженерная графика	4	120	16	32		72	4						1
3.26	Цифровые технологии в гражданской авиации	2	60	14	16		30		2					2
3.27	Информационная безопасность в гражданской авиации	2	60	14	16		30		2					2
3.28	Культура безопасности	4	120	16	32		72					4		5
3.29	Персональный менеджмент (Self-менеджмент)	4	120	16	32		72						4	6
3.30	Аварийно-спасательные работы в гражданской авиации	3	90	16	24		50						3	6
Всего по 3.2		29	870	124	248	0	498	14	4	0	0	4	7	
Всего по БЛОКУ 1		142	4260	604	1256	40	2360	27	27	27	21	23	17	
Физическая культура														
	*Физическая культура							x	x	x	x			
БЛОК 2														
ОБУЧЕНИЕ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ		30	600											
1	Учебная практика	6	180					3	3					
2	Производственная практика	10	300							3	7			
3	Квалификационная практика	14	420									7	7	
Всего по БЛОКУ 2		30	900			0	0	0	3	3	3	7	7	7
БЛОК 3														
Итоговая государственная аттестация		8	240											
1	Итоговый государственный экзамен (Кыргызский язык и литература)	2	60	60							2			
2	Итоговый государственный экзамен (Профессиональный английский язык)	2	60	60									2	
3	Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности	4	120	120									4	
Всего по БЛОКУ 3		8	240	240	0	0	0	0	0	0	2	0	6	
Объем основной образовательной программы СПО		180	5400	844	1256	40	2360	30	30	30	30	30	30	
	Число экзаменов							8	10	8	7	6	5	
	Количество курсовых работ	2												
1	Основы конструкции летательных аппаратов	3												
2	Основы конструкции авиационных двигателей	4												
*Физическая культура вне кредита (по 2 часа в неделю в семестре)														

Рассмотрено

на заседании УМС КАИ им. И.Абдраимова

Протокол № 10 от "26" июня 2025 г.

Зам.директора по УР  О.А.Садовская