

св-дб



УТВЕРЖДАЮ:
Директор КАИ им. И.Абдраимова
У.Э.Курманов
от " 01 " 01 " 2026 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ и ИННОВАЦИИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Рабочий учебный план

Специальность: 160504 "Летная эксплуатация летательных аппаратов"

Квалификация: Пилот

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

Код №	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость						Распределение кредитов 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	
								16-18 недель	16-18 недель	16-18 недель	10-18 недель	12-18 недель	12-18 недель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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						1
1.3	Иностранный язык	2	60		32		28	2						1
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			4
Всего по 1		18	540	60	184	0	296	4	2	7	5	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 2		6	180	22	72	0	86	2	2	0	2	0	0	
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		92	2760	404	846	40	1470							
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	Авиационное законодательство (воздушный кодекс, документы ИКАО, АП КР)	3	90	16	24		50	3						1
3.4	Электротехника и электроника	3	90	16	24		50		3					2
3.5	Техническая механика	3	90	16	24		50		3					2
3.6	Летно-технических характеристики воздушных судов	4	120	16	32		72		4					2
3.7	Аэропорты и аэродромы гражданской авиации	3	90	16	24		50		3					2
3.8	Приборное и электрорадиотехническое оборудование воздушных судов	3	90	16	24		50		3					2
3.9	Материаловедение	3	90	16	24		50			3				3
3.10	Аэронавигация	8	240	56	64		120			2	2	2	2	Г
3.11	Аэродинамики и динамика полетов	4	120	16	32	20	52				4			4
3.12	Практическая аэродинамика ВС 1 (Бристоль)	3	90	16	24		50					3		5
3.13	Практическая аэродинамика ВС 2 (ДА-42)	3	90	16	24		50						3	6
3.14	Конструкция и летная эксплуатация ВС 1 (Бристоль)	4	120	16	32		72			4				3,Г
3.15	Руководство по летной эксплуатации ВС 1 (Бристоль)	2	60	14	16		30				2			4,Г
3.16	Конструкция и летная эксплуатация двигателей ВС 1 (Ротакс-912i)	3	90	16	24		50			3				3,Г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.17	Авиационная метеорология	3	90	16	24		50			3				3
3.18	Метеорологическое обеспечение полетов	3	90	16	24		50				3			4
3.19	Безопасность полетов	4	120	16	32	20	52					4		5
3.20	Конструкция и летная эксплуатация ВС 2 (ДА-42)	4	120	16	32		72					4		5,Г
3.21	Руководство по летной эксплуатации ВС 2 (ДА-42)	2	60	14	16		30					2		5,Г
3.22	Конструкция и летная эксплуатация двигателей ВС 2 (АЕ-300)	3	90	16	24		50						3	6,Г
3.23	Аварийно-спасательная подготовка	4	120	16	32		72					4		5
3.24	Система управления безопасностью полетов	3	90	16	24		50						3	6
3.25	Правила фразеологии и радиообмена	4	120		64		56					2	2	5,6
3.26	Профессиональный английский язык	10	300		158		142		2	2	2	2	2	Г
Всего по 3.1		92	2760	404	846	40	1470	6	18	17	13	23	15	
Элективная часть		26	780	122	216	0	442							
3.27	Математика	4	120	16	32		72	4						1
3.28	Физика	5	150	16	48		86	5						1
3.29	Компьютерная и инженерная графика	4	120	16	32		72	4						1
3.30	Опасные грузы	2	60	14	16		30	2						1
3.31	Управление воздушным движением и радиосвязь	3	90	16	24		50		3					2
3.32	Цифровые технологии в гражданской авиации	2	60	14	16		30		2					2
3.33	Персональный менеджмент (Self-менеджмент)	4	120	16	32		72				4			4
3.34	Информационная безопасность в ГА	2	60	14	16		30						2	6
Всего по 3.2		26	780	122	216	0	442	15	5	0	4	0	2	
Всего по БЛОКУ 1		142	4260	608	1318	40	2294	27	27	24	24	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							6	4			
3	Квалификационная практика	14	420									7	7	
Всего по БЛОКУ 2		30	900	0	0	0	0	3	3	6	4	7	7	
БЛОК 3														
Итоговая государственная аттестация		8	240											
1	Итоговый государственный экзамен (Кыргызский язык и литература)	2	60								2			
2	Итоговый государственный экзамен (Профессиональный английский язык)	2											2	
3	Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности	4	180										4	
Всего по БЛОКУ 3		8	240	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	
Объем основной образовательной программы СПО		180	5400	608	1318	40	2294	30	30	30	30	30	30	
	Число экзаменов							10	10	9	8	8	7	
	Количество курсовых работ	2												
	Аэродинамики и динамика полетов	4												
	Безопасность полетов	5												
*Физическая культура вне кредита (по 2 часа в неделю в семестре)														

Рассмотрено

на заседании УМС КАИ им. И.Абдраимова

Протокол № 10 от "25" июня 2026 г.

Зам.директора по УР  О.А.Садовская