

СЗ-26



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Рабочий учебный план

Специальность: 160904 "Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов"

Квалификация: Техник

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

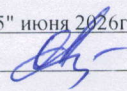
Код №	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость						Распределение по семестрам						Экзамены
		в кредитах	в часах	из них:				1 курс		2 курс		3 курс		
				лекция	практ./семинар.	КР/КП	СРС	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
БЛОК I														
1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ 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						1
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		5
Всего по 1		18	540	60	184	0	296	4	2	7	2	3	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					2
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		4	0	2	0	0	
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		88	2640	410	768	40	1422							
3.1	Введение в специальность	2	60	14	16		30	2						1
3.2	Теория авиационных двигателей (газотурбинные, поршневые)	3	90	16	24		50	3						1
3.3	Аэропорты и аэродромы гражданской авиации	3	90	16	24		50	3						1
3.4	Авиационное законодательство (воздушный кодекс, документы ИКАО, авиационные правила КР)	3	90	16	24		50	3						1
3.5	Аэродинамика и динамика полетов	4	120	16	32		72		4					2
3.6	Основы систем навигации и управления полетом	4	120	16	32		72		4					2
3.7	Летательные аппараты и двигатели	4	120	16	32		72		4					2
3.8	Техническая механика	3	90	16	24		50		3					2
3.9	Электротехника и электроника	3	90	16	24		50		3					2
3.10	Материаловедение	3	90	16	24		50			3				3
3.11	Цифровые технологии в гражданской авиации	2	60	14	16		30			2				3
3.12	Электропитание воздушных судов	3	90	16	24		50			3				3
3.13	Силовые установки и их системы	4	120	16	32		72			4				3
3.14	Системы электронных приборов воздушных судов	3	90	16	24		50				3			4
3.15	Безопасность полетов	4	120	16	32		72				4			4
3.16	Бортовые электронные системы контроля и управления силовыми устройствами ВС	4	120	28	32		60			2	2			3,4
3.17	Авиационные приборы и информационно-измерительные системы воздушных судов	4	120	32	32		56					4		5
3.18	Электрооборудования воздушных судов	6	180	32	48	20	80				3	3		4,5
3.19	Приборное оборудование воздушных судов	8	240	32	64	20	124				2	3	3	6,Г
3.20	Бортовые пилотажно-навигационные комплексы воздушных судов	6	180	32	48		100						6	6,Г
3.21	Техническая эксплуатация электрофицированных и пилотажно-навигационных комплексов	6	180	32	48		100						6	6,Г
3.22	Профессиональный английский язык	8	240		128		112			2	2	2	2	6,Г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Всего по 3.1	88	2640	410	768	40	1422	9	18	16	16	12	17	
	Элективная часть	30	900	126	256	0	518							
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	Метрология, стандартизация и сертификация	3	90	16	24		50		3					2
3.27	Информационная безопасность в ГА	2	60	14	16		30			2				3
3.28	Аварийно-спасательные работы в ГА	3	90	16	24		50				3			4
3.29	Персональный менеджмент (Self-менеджмент)	4	120	16	32		72					4		5
3.30	Культура безопасности	4	120	16	32		72					4		5
	Всего по 3.2	30	900	126	256	0	518	14	3	2	3	8	0	
	Всего по БЛОКУ 1	142	4260	618	1280	40	2322	27	27	25	23	23	17	
	Физическая культура													
	*Физическая культура							x	x	x	x			
БЛОК 2														
	ОБУЧЕНИЕ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ	30	900											
1	Учебная практика	6	180					3	3					
2	Производственная практика	10	300							5	5			
3	Квалификационная практика	14	420									7	7	
	Всего по БЛОКУ 2	30	900	0	0	0	0	3	3	5	5	7	7	
БЛОК 3														
	Итоговая государственная аттестация	8	150											
1	Итоговый государственный экзамен (Кыргызский язык и литература)	2	60								2			
	Итоговый государственный экзамен (Профессиональный английский язык)	2	60										2	
2	Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности	4	120										4	
	Всего по БЛОКУ 3	8	240	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	
	Объем основной образовательной программы СПО	180	5400	618	1280	40	2322	30	30	30	30	30	30	
	Число экзаменов							9	9	9	9	7	4	
	Количество курсовых работ		2											
1	Электрооборудования воздушных судов		5											
2	Приборное оборудование воздушных судов		6											
*Физическая культура вне кредита (по 2 часа в неделю в семестре)														

Рассмотрено

на заседании УМС КАИ им. И.Абдраимова

Протокол № 10 от "25" июня 2026г.

Зам.директора по УР  О.А.Садовская