

УТВЕРЖДАЮ
Директор КАИ им. И.Абдраимова
Э.Курманов
2021г.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Рабочий учебный план

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

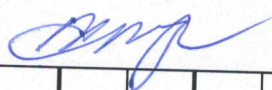
Квалификация: техник

Нормативный срок обучения:

на базе общего среднего 2 г. 10мес.

Код №	Наименование дисциплин	Трудоемкость						1 курс		2 курс		3 курс		Экзамены
		Общая	в часах				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем		
			В зачетных единицах/ кредитах	Всего	из них:									
					лекция	практ./семинар.							КР/КП	
1	2	3	4	5	6	7	8	16-18 недель	16-18 недель	16-18 недель	16-18 недель	12-18 недель	9-18 недель	15
БЛОК I														
1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		15	450	72	154	0	224							
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		46		44		3					2,Г
1.2	Русский язык	2	60		30		30	2						1
1.3	Иностранный язык	2	60		30		30		2					2
1.4	История Кыргызстана	4	120	36	24		60						4	6,Г
1.5	Манасоведение	2	60	18	12		30		2					2
1.6	География Кыргызстана	2	60	18	12		30		2					2,Г
Элективная часть		3	90	26	20		44							
1.7	Философия	3	90	26	20		44	3						1
Всего по 1		18	540	98	174	0	268	5	9	0	0	0	4	
2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		4	120	10	50	0	60							
2.1	Профессиональная математика	2	60		30		30		2					2
2.2	Информатика	2	60	10	20		30	2						1
Элективная часть		2	60	18	12		30							
2.3	Основы экологии	2	60	18	12		30				2			4,Г
Всего по 2		6	180	28	62	0	90	2	2	0	2	0	0	
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		90	2700	930	650	40	1080							
3.1	Основы авиации	3	90	32	22		36	3						1
3.2	Аэропорты ГА	3	90	32	22		36	3						1
3.3	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	32	22		36	3						1
3.4	Безопасность жизнедеятельности	4	120	42	30		48	4						1
3.5	Метрология, стандартизация и сертификация	3	90	32	22		36	3						1
3.6	Конструкция воздушного судна	3	90	32	22		36	3						1
3.7	Электротехника и электроника	3	90	32	22		36		3					2
3.8	Системы электроснабжения воздушного судна	4	120	42	30		48		4					2
3.9	Материаловедение	4	120	42	30		48			4				3
3.10	Автоматика и управление	3	90	32	22		36			3				3
3.11	Электрифицированное оборудование ВС	4	120	42	30		48			4				3
3.12	Оборудование конкретного типа ВС	3	90	32	22		36			3				3
3.13	Авиационные электрические машины	3	90	32	22		36			3				3
3.14	Основы безопасности полетов	4	120	42	30		48				4			4
3.15	Воздушное право и документы ИКАО	3	90	32	22		36				3			4
3.16	Авиационные приборы и информационно-измерительные системы	4	120	42	30		48				4			4

3.17	Системы автоматического управления полетом	4	120	30	22	20	48					4			4
3.18	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	4	120	42	30		48					4			4
3.19	Аварийно-спасательные работы в ГА	3	90	32	22		36						3		5
3.20	Бортовые радиоэлектронные системы ВС	3	90	32	22		36						3		5
3.21	Бортовые навигационно-измерительные системы и комплексы 1	3	90	32	22		36						3		5
3.22	Бортовые навигационно-измерительные системы и комплексы 2	3	90	32	22		36							3	6,Г
3.23	Бортовое электрооборудование магистральных ВС	4	120	30	22	20	48						4		5,Г
3.24	Бортовые электронные системы контроля и управления СУ 1	3	90	32	22		36						3		5
3.25	Бортовые электронные системы контроля и управления СУ 2	3	90	32	22		36							3	6
3.26	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов 1	3	90	32	22		36						3		5
3.27	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов 2	3	90	32	22		36							3	6,Г
Всего по 3.1		90	2700	930	650	40	1080	19	7	17	19	19	9		
Элективная часть		40	1200	332	388	0	480								
3.28	Техническая механика	4	120	42	30		48	4							1
3.29	Инженерная графика	3	90		54		36		3						2
3.30	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	90	32	22		36		3						2
3.31	Вычислительная техника	3	90	32	22		36			3					3
3.32	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	120	42	30		48			4					3
3.33	Экономика гражданской авиации	4	120	42	30		48			4					3
3.34	Охрана труда	2	60	22	14		24			2					3
3.35	Документальное обеспечение управления	2	60	14	22		24				2				4
3.36	Авиационные правила КР	3	90	32	22		36					3			5
3.37	Наземные средства механизации аэропорта	3	90	32	22		36					3			5
3.38	Технический (авиационный) английский язык	5	150		90		60					5			5
3.39	Менеджмент в ГА	4	120	42	30		48						4		6
Всего по 3.2		40	1200	332	388	0	480	4	6	13	2	11	4		
Всего по БЛОКУ 1		154	4620	1388	1274	40	1918	30	24	30	23	30	17		
Физическая культура															
*Физическая культура															
								x	x	x	x	x	x		
БЛОК 2															
Практика		20	600												
1	Учебная практика	6	180	180											
2	Производственная практика	7	210	210					6						
3	Квалификационная практика	7	210	210							7				
Всего по БЛОКУ 2		20	600	600				0	6	0	7	0	7		
БЛОК 3															
Итоговая государственная аттестация		6	180												
6.1	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация	2	60	60									2		
6.2	Итоговый государственный экзамен	4	120	120									4		
Всего по БЛОКУ 3		6	180	180				0	0	0	0	0	6		
Объем основной образовательной программы СПО		180	5400	2168	1274	40	1918	30	30	30	30	30	30		
Число экзаменов								10	7	8	7	9	6		
Количество курсовых работ			2												



1	Системы автоматического управления полетом		6																	
2	Бортовое электрооборудование магистральных ВС		8																	

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

Рассмотрено
на заседании УМС КАИ им. И.Абдраимова
Протокол № 10 от "28" 06 2021 г.
Зам.директора по УР:  О.А.Садовская