



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Рабочий учебный план

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

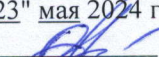
Квалификация: техник

Нормативный срок обучения:

на базе общего среднего образования 2 г. 10мес.

Код №	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость						Распределение по семестрам						Эквиваленты
		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	12-18 недель	12-18 недель	9-18 недель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
БЛОК 1														
1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		15	450	60	154	0	236							
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		40		50		3					2.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			4.Г
1.5	Манасоведение	2	60	14	16		30		2					2
1.6	География Кыргызстана	2	60	14	16		30		2					2.Г
Элективная часть		3	90	24	16	0	50							
1.7	Философия	3	90	24	16		50	3						1
Всего по 1		18	540	84	170	0	286	3	11	0	4	0	0	
2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		4	120	10	50	0	60							
2.1	Профессиональная математика	2	60		30		30			2				3
2.2	Информатика	2	60	10	20		30	2						1
Элективная часть		2	60	0	30	0	30							
2.3	Физика	2	60		30		30	2						1
Всего по 2		6	180	10	80	0	90	4	0	2	0	0	0	
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		90	2700	718	492	40	1450							
3.1	Основы авиации	3	90	24	16		50	3						1
3.2	Электротехника и электроника	3	90	24	16		50			3				3
3.3	Конструкции летательных аппаратов и двигателей	3	90	24	16		50	3						1
3.4	Материаловедение	4	120	32	22		66			4				3
3.5	Автоматика и управление	3	90	24	16		50	3						1
3.6	Аэропорты и аэродромы ГА	3	90	24	16		50	3						1
3.7	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	24	16		50	3						1
3.8	Техническая механика	6	180	48	32		100		6					2
3.9	Системы электроснабжения ВС	4	120	32	22		66				4			4
3.10	Авиационные электрические машины	3	90	24	16		50			3				3
3.11	Электрифицированное оборудование ВС	3	90	24	16		50			3				3
3.12	Бортовые радиоэлектронные системы ВС	4	120	32	22		66			4				3
3.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования контретного типа ВС	3	90	24	16		50			3				3
3.14	Авиационные приборы и информационно-измерительные системы и комплексы ВС	4	120	32	22		66		4					2
3.15	Основы безопасности полетов	4	120	32	22		66				4			4
3.16	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины ВС	4	120	32	22		66				4			4

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.17	Бортовые электронные системы контроля и управления СУ	4	120	32	22		66					4		5
3.18	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	3	90	24	16		50					3		5
3.19	Бортовое электрооборудование магистральных ВС	8	240	64	44	20	112					8		5,Г
3.20	Бортовые навигационно-измерительные системы и комплексы	4	120	32	22		66					4		5,Г
3.21	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	6	180	48	32	20	80						6	6,Г
3.22	Системы автоматического управления полетами	3	90	24	16		50						3	6
3.23	Воздушное право и документы ИКАО	3	90	24	16		50						3	6
3.24	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	14	16		30						2	6
	Всего по 3.1	90	2700	718	492	40	1450	15	10	20	12	19	14	
	Элективная часть	40	1200	184	346	0	670							
3.25	Авиационные правила КР	3	90	24	16		50	3						1
3.26	Математика 1	5	150	24	42		84	5						1
3.27	Математика 2	5	150	24	42		84		5					2
3.28	Экономика отрасли гражданской авиации	3	90	24	16		50			3				3
3.29	Начертательная геометрия	5	150	16	48		86			5				3
3.30	Инженерная графика	4	120		54		66				4			4
3.31	Охрана окружающей среды от авиационного воздействия	3	90	24	16		50					3		5
3.32	Технический (авиационный) английский язык	6	180		80		100						6	6,Г
3.33	Информационная безопасность	3	90	24	16		50						3	6
3.34	Аварийно-спасательные работы в ГА	3	90	24	16		50						3	6
	Всего по 3.2	40	1200	184	346	0	670	8	5	8	4	3	12	
	Всего по БЛОКУ 1	154	4620	996	1088	40	2496	30	26	30	20	22	26	
	Физическая культура													
	*Физическая культура							x	x	x	x	x		
БЛОК 2														
	Практика	20	600											
1	Учебная практика	4	120	120					4					
2	Производственная практика	8	240	240							8			
3	Квалификационная практика	8	240	240								8		
	Всего по БЛОКУ 2	20	600	600				0	4	0	8	8	0	
БЛОК 3														
	Итоговая государственная аттестация	6	180											
1	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация	2	60	60							2			
2	Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности	4	120	120									4	
	Всего по БЛОКУ 3	6	180	180				0	0	0	2	0	4	
	Объем основной образовательной программы СПО	180	5400	1776	1088	40	2496	30	30	30	30	30	30	
	Число экзаменов							10	8	9	5	5	7	
	Количество курсовых работ		2											
1	Бортовое электрооборудование магистральных ВС		5											
2	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов		6											
*Физическая культура вне кредита (по 2 часа в неделю в семестре)														

Рассмотрено
на заседании УМС КАИ им. И.Абдраимова
Протокол № 9 от "23" мая 2024 г.
Зам.директора по УР  О.А.Садовская