



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	Трудоемкость						Распределение по семестрам						Экзамены	
		общая	в часах					1 курс		2 курс		3 курс			
			В зачетных единицах / кредитах	Всего	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
БЛОК 1															
1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ															
Базовая (обязательная) часть		15	450	60	166	0	224								
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		46		44			3					3,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	32	28		60				4				4,Г
1.5	Манасоведение	2	60	14	16		30	2							1
1.6	География Кыргызстана	2	60	14	16		30			2					3,Г
Элективная часть		3	90	26	20		44								
1.7	Философия	3	90	26	20		44				3				4
Всего по 1		18	540	86	186	0	268	4	2	5	7	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				4
2.2	Информатика	2	60	10	20		30	2							1
Элективная часть		2	60	18	12		30								
2.3	Физика	2	60	10	20		30		2						2
Всего по 2		6	180	28	62	0	90	2	2	0	2	0	0		
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ															
Базовая (обязательная) часть		90	2700	912	528	40	1220								
3.1	Основы авиации	3	90	32	16		42	3							1
3.2	Электротехника и электроника	3	90	32	16		42	3							1
3.3	Конструкции летательных аппаратов и двигателей	3	90	32	16		42	3							1
3.4	Материаловедение	4	120	42	28		50	4							1
3.5	Автоматика и управление	3	90	32	16		42	3							1
3.6	Аэропорты и аэродромы ГА	3	90	32	16		42		3						2
3.7	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	32	16		42		3						2
3.8	Техническая механика	6	180	64	32		84		6						2
3.9	Системы электроснабжения ВС	4	120	42	28		50		4						2
3.10	Авиационные электрические машины	3	90	32	16		42			3					3
3.11	Электрифицированное оборудование ВС	3	90	32	16		42			3					3
3.12	Бортовые радиоэлектронные системы ВС	4	120	42	28		50			4					3
3.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования конкретного типа ВС	3	90	32	16		42			3					3
3.14	Авиационные приборы и информационно-измерительные системы и комплексы ВС	4	120	42	28		50				4				4
3.15	Основы безопасности полетов	4	120	42	28		50				4				4
3.16	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины ВС	4	120	42	28		50				4				4

1	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	42	28		50					4		5
3.18	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	3	90	32	16		42					3		5
3.19	Бортовое электрооборудование магистральных ВС	8	240	64	32	20	124					8		5,Г
3.20	Бортовые навигационно-измерительные системы и комплексы	4	120	42	28		50						4	6,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	32	16		42						3	6
3.23	Воздушное право и документы ИКАО	3	90	32	16		42						3	6
3.24	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	16	16		28						2	6
Всего по 3.1		90	2700	912	528	40	1220	16	16	13	12	15	18	
Элективная часть		40	1200	268	352	0	580							
3.25	Авиационные правила КР	3	90	32	16		42	3						1
3.26	Начертательная геометрия	5	150	32	48		70	5						1
3.27	Математика 1	4	120	30	32		58		4					2
3.28	Математика 2	4	120	30	32		58			4				3
3.29	Инженерная графика	5	150		64		86			5				3
3.30	Система управления безопасностью полетами	3	90	32	16		42			3				3
3.31	Технический (авиационный) английский язык	5	150		80		70					5		5
3.32	Охрана окружающей среды от авиационного воздействия	3	90	32	16		42					3		5
3.33	Информационная безопасность	2	60	16	16		28					2		5
3.34	Экономика отрасли гражданской авиации	3	90	32	16		42						3	6
3.35	Аварийно спасательные работы в гражданской авиации	3	90	32	16		42						3	6
Всего по 3.2		40	1200	268	352	0	580	8	4	12	0	10	6	
Всего по БЛОКУ 1		154	4620	1294	1128	40	2158	30	24	30	21	25	24	
Физическая культура														
*Физическая культура								x	x	x	x	x	x	
БЛОК 2														
Практика		20	600											
1	Учебная практика	6	180	180					6					
2	Производственная практика	7	210	210							7			
3	Квалификационная практика	7	210	210								7		
Всего по БЛОКУ 2		20	600	600				0	6	0	7	7	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	2074	1128	40	2158	30	30	30	30	32	28	
Число экзаменов								10	7	9	6	6	7	
Количество курсовых работ			2											
1	Бортовое электрооборудование магистральных ВС		5											
2	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов 2		6											
*Физическая культура вне кредита (по 2 часа в неделю в семестре)														

Рассмотрено
на заседании УМС КАИ им. И.Абдраимова
Протокол № 10 от "18" 06 2022 г.
Зам.директора по УР: О.А.Садовская