



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						Экзамены						
		Общая	в часах				1 курс		2 курс		3 курс		Экзамены	
			В зачетных единицах/кредитах	Всего	из них:			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
СПО 1. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ														
СПО 1.1 Базовая часть		15	450	54	174	0	222							
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		46		44	46						1,Г
1.2	Русский язык	3	90		46		44	46						1
1.3	Иностранный язык	3	90		46		44	46						1
1.4	История Кыргызстана	4	120	36	24		60					60		5
1.5	Манасоведение	2	60	18	12		30		30					2
СПО 1.2 Вариативная часть		3	90	28	18		44							
1.6	Философия	3	90	28	18		44		46					2
		Всего по СПО.1	18	540	82	192	0	266	138	76	0	0	60	0
СПО 2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ														
СПО 2.1 Базовая часть		4	120	10	50	0	60							
2.1	Профессиональная математика	2	60		30		30			30				3
2.2	Информатика	2	60	10	20		30	30						1
СПО 2.2 Вариативная часть		2	60	18	12		30							
2.3	Основы экологии и география Кыргызстана	2	60	18	12		30		30					2
		Всего по СПО.2	6	180	28	62	0	90	30	30	30	0	0	0
СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ														
СПО 3.1 Базовая часть		90	2700											
3.1	Основы авиации	3	90	32	22		36	54						1
3.2	Аэропорты ГА	3	90	32	22		36	54						1
3.3	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	32	22		36	54						1
3.4	Электротехника и электроника	2	60	22	14		24				36			4
3.5	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	22	14		24						36	6
3.6	Основы безопасности полетов и аварийно-спасательные работы в ГА	4	120	42	30		48				72			4
3.7	Инженерная графика	4	120	42	30		48	72						1
3.8	Авиационное материаловедение	4	120	42	30		48		72					2
3.9	Автоматика и управление	4	120	42	30		48	72						1
3.10	Авиационные приборы и информационно-измерительные системы -1	4	120	42	30		48			72				3
3.11	Авиационные приборы и информационно-измерительные системы -2	4	120	42	30		48				72			4
3.12	Системы электроснабжения ВС	5	150	54	36		60		90					2
3.13	Электрифицированное оборудование ВС	4	120	42	30		48			72				3
3.14	Оборудование конкретного типа ВС	4	120	42	30		48				72			4
3.15	Системы автоматического управления полетом	5	150	40	30	20	60				70			4
3.16	Бортовые навигационно-измерительные системы и комплексы 1	3	90	32	22		36					54		3
3.17	Бортовые навигационно-измерительные системы и комплексы 2	3	90	32	22		36						54	6,Г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.18	Бортовое электрооборудование магистральных ВС 1	4	120	36	26	10	48					62		5
3.19	Бортовое электрооборудование магистральных ВС 2	4	120	36	26	10	48						62	6
3.20	Бортовые электронные системы контроля и управления СУ 1	3	90	32	22		36					54		3
3.21	Бортовые электронные системы контроля и управления СУ 2	4	120	42	30		48						72	6,Г
3.22	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов 1	4	120	42	30		48					72		5
3.23	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов 2	4	120	42	30		48						72	6,Г
3.24	Авиационные электрические машины	2	60	22	14		24					36		5
3.25	Бортовые радиоэлектронные системы	4	120	42	30		48					72		5
Всего по СПО 3.1		90	2700	928	652	40	1080	306	162	144	322	350	296	
СПО 3.2 Вариативная часть цикла		45	1350	426	384	0	540							
3.26	Вычислительная техника	3	90	32	22		36					54		5
3.27	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2	60	22	14		24		36					2
3.28	Авиационные правила КР	2	60	22	14		24		36					2
3.29	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	4	120	42	30		48			72				3
3.30	Конструкция воздушного судна	4	120	42	30		48			72				3
3.31	Техническая механика	6	180	64	44		72		108					2
3.32	Воздушное право	4	120	42	30		48			72				3
3.33	Документы ИКАО	4	120	42	30		48				72			4
3.34	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	90	32	22		36			54				3
3.35	Наземные средства механизации аэропорта	3	90	32	22		36					54		5
3.36	Энергетическое обеспечение отрасли (ГА)	3	90	32	22		36				54			4
3.37	Технический (авиационный) английский язык	5	150		90		60			90				3
3.38	Экономика гражданской авиации	2	60	22	14		24						36	6
Всего по СПО 3.2		45	1350	426	384	0	540	0	180	360	126	108	36	
Всего по СПО 1-3		159	4770	1464	1290	40	1976	474	448	534	448	518	332	
СПО 4 Физическая культура														
4.1	*Физическая культура							32	32	32	32	32	32	
СПО 5 Практика		15	450											
5.1	Учебная практика	6	180	180					x					
5.2	Производственная практика	4	120	120							x			
5.3	Квалификационная практика	5	150	150										x
Всего по СПО 5		15	450	450				0	0	0	0	0	0	
СПО 6 Итоговая государственная аттестация		6	180											
6.1	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация	2	60	60										x
6.2	Итоговый государственный междисциплинарный экзамен	4	120	120										x
Всего по СПО 6		6	180	180				0	0	0	0	0	0	
Итого по СПО 1-6		180	5400	2094	1290	40	1976	474	448	534	448	518	332	
	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 № 1 от "11" 09 2020 г.

Зам.директора по УР:  О.А.Садовская