



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Рабочий учебный план

Специальность: 160504 "Летная эксплуатация летательных аппаратов"

Квалификация: пилот

на базе общего среднего 2 г. 10 мес.

Код №	Наименование дисциплин	Трудоемкость						Распределение по семестрам						Экзамен
		В зачетных единицах/кредитах	в часах из них:					1 курс		2 курс		3 курс		
			Всего	Лекции	Практические/семинарские	К/Р	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	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					2
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						1
1.6	География Кыргызстана	2	60	18	12		30		2					2,Г
Элективная часть		3	90	26	20	0	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	0	30							
2.3	Основы экологии	2	60	18	12		30		2					2,Г
Всего по 2		6	180	28	62	0	90	2	4					
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		90	2700											
3.1	Электротехника и электроника	3	90	32	22		36	3						1
3.2	Основы авиации и конструкции ЛА	3	90	32	22		36	3						1
3.3	Безопасность жизнедеятельности	4	120	42	30		48	4						1
3.4	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	32	22		36	3						1
3.5	Аэропорты ГА	3	90	32	22		36		3					2
3.6	Теория авиационных двигателей	3	90	32	22		36		3					2
3.7	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	22	14		24		2					2
3.8	Организация летной работы	3	90	32	22		36			3				3
3.9	Воздушное право и документы ИКАО	3	90	32	22		36			3				3
3.10	Основы безопасности полетов	4	120	42	30		48			4				3
3.11	Радиотехнические средства обеспечения полетов	3	90	32	22		36			3				3
3.12	Приборное и радиоэлектронное оборудование С	3	90	32	22		36			3				3
3.13	Практическая аэродинамика ВС	3	90	32	22		36			3				3
3.14	Правила фразеологии и радиообмена	4	120	0	72		48				4			4
3.15	Авиационная метеорология	4	120	42	30		48				4			4
3.16	Аэродинамика и динамика полета 1	3	90	32	22		36			3				3
3.17	Аэродинамика и динамика полета 2	3	90	32	22		36				3			4,Г
3.18	Руководство по летной эксплуатации ВС 1	3	90	32	22		36				3			4
3.19	Руководство по летной эксплуатации ВС 2	3	90	32	22		36					3		5,Г
3.20	Аэронавигация 1	2	60	22	14		24				2			4
3.21	Аэронавигация 2	4	120	42	30		48					4		5,Г
3.22	Конструкция и летная эксплуатация ВС 1	4	120	32	20	20	48				4			4
3.23	Конструкция и летная эксплуатация ВС 2	3	90	32	22		36					3		5,Г
3.24	Конструкция и летная эксплуатация двигателей ВС 1	3	90	32	22		36				3			4
3.25	Конструкция и летная эксплуатация двигателей ВС 2	4	120	32	20	20	48					4		5,Г
3.26	Технический (авиационный) английский язык	5	150		90		60					5		5,Г

3.27	Психология летного труда	3	90	32	22		36						3	6
3.28	Основы прикладной топографии и азбука Морзе	2	60	22	14		24						2	6
Всего по 3.1		90	2700	842	738	40	1080	13	8	22	23	19	5	
Элективная часть		40	1200											
3.29	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	90	32	22		36	3						1
3.30	Авиационные правила КР	3	90	32	22		36	3						1
3.31	Техническая механика	4	120	42	30		48	4						1
3.32	Инженерная графика	3	90		54		36		3					2
3.33	Экономика отрасли (гражданской авиации)	4	120	42	30		48			4				3
3.34	Материаловедение	4	120	42	30		48			4				3
3.35	Возможности человека с учетом факторов угроз и ошибок	2	60	22	14		24					2		5
3.36	Использование воздушного пространства	4	120	42	30		48					4		5
3.37	Наземные средства механизации аэропорта	3	90	32	22		36					3		5
3.38	Документальное обеспечение управления	2	60	14	22		24					2		5
3.39	Система менеджмента качества в ГА	2	60	22	14		24						2	6
3.40	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	120	32	28		60						4	6
3.41	Охрана труда	2	60	22	14		24						2	6
Всего по 3.2		40	1200	376	332	0	492	10	3	8	0	11	8	
Всего по БЛОКУ 1		154	4620	1344	1306	40	1930	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					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	0	7	
БЛОК 3														
Итоговая государственная аттестация		6	180											
1	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация	2	60	60				0					2	
2	Итоговый государственный экзамен	4	120	120				0					4	
Всего по БЛОКУ 3		6	180	180				0	0	0	0	0	6	
Объем основной образовательной программы СПО		180	5400	2124	1306	40	1930	30	30	30	30	30	30	
	Число экзаменов							10	10	9	7	9	6	
	Количество курсовых работ	2												
	Конструкция и летная эксплуатация ВС 1	4												
	Конструкция и летная эксплуатация двигателей ВС 2	5												

*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