



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Рабочий учебный план

Специальность: 160504 "Летная эксплуатация летательных аппаратов"

Квалификация: пилот

на базе общего среднего образования 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 16-18 недель	2 сем 16-18 недель	3 сем 16-18 недель	4 сем 12-18 недель	5 сем 12-18 недель	6 сем 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	166	0	224							
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		46		44	3						1,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	28		60				4			4,Г
1.5	Манасоведение	2	60	14	16		30		2					2
1.6	География Кыргызстана	2	60	14	16		30				2			4,Г
Элективная часть		3	90	26	20	0	44							
1.7	Философия	3	90	26	20		44	3						1
Всего по 1		18	540	86	186	0	268	6	6	0	6	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					2
Элективная часть		2	60	10	20	0	30							
2.3	Физика	2	60	10	20		30	2						1
Всего по 2		6	180	20	70	0	90	2	2	2	0	0	0	
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		90	2700											
3.1	Основы авиации	3	90	32	16		42	3						1
3.2	Техническая механика	6	180	64	32		84	6						1
3.3	Электротехника и электроника	3	90	32	16		42	3						1
3.4	Аэропорты и аэродромы ГА	3	90	32	16		42	3						1
3.5	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	32	16		42	3						1
3.6	Теория авиационных двигателей	6	180	48	32	20	80		6					2
3.7	Основы аэродинамики и летно-технических характеристик ВС	3	90	32	16		42		3					2
3.8	Воздушное право и документы ИКАО	3	90	32	16		42		3					2
3.9	Материаловедение	3	90	32	16		42			3				3
3.10	Аэронавигация	3	90	32	16		42			3				3,Г
3.11	Радиотехнические средства обеспечения полетов	3	90	32	16		42			3				3
3.12	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	16	16		28			2				3
3.13	Конструкция и летная эксплуатация ВС 1 (Бристоль)	4	120	42	28		50			4				3
3.14	Руководство по летной эксплуатации ВС 1 (Бристоль)	3	90	32	16		42			3				3
3.15	Практическая аэродинамика ВС 1(Бристоль)	2	60	16	16		28				2			4
3.16	Конструкция и летная эксплуатация двигателей ВС 1 (Ротакс-912i)	3	90	32	16		42				3			4
3.17	Приборное и радиоэлектронное оборудование ВС	3	90	32	16		42				3			4
3.18	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	3	90	32	16		42					3		5
3.19	Авиационная метеорология	2	60	16	16		28				2			4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.20	Метеорологическое обеспечение полетов	4	120	42	28		50					4		5
3.21	Правила фразеологии и радиообмена	4	120		64		56					4		5
3.22	Технический (авиационный) английский язык	5	150		80		70					5		5
3.23	Конструкция и летная эксплуатация ВС 2 (ДА-42)	4	120	42	28		50					4		5
3.24	Руководство по летной эксплуатации ВС 2 (ДА-42)	3	90	32	16		42					3		5
3.25	Практическая аэродинамика ВС2 (ДА-42)	2	60	16	16		28						2	6,Г
3.26	Конструкция и летная эксплуатация двигателей ВС 2 (АЕ-300)	3	90	32	16		42						3	6
3.27	Основы безопасности полетов	4	120	32	16	20	52						4	6
Всего по 3.1		90	2700	814	612	40	1234	18	12	18	10	23	9	
Элективная часть		40	1200	386	334									
3.28	Математика 1	4	120	30	32		58	4						1
3.29	Математика 2	4	120	30	32		58		4					2
3.30	Использование воздушного пространства	3	90	32	16		42			3				3
3.31	Информационная безопасность	2	60	16	16		28			2				3
3.32	Начертательная геометрия	5	150	32	48		70			5				3
3.33	Инженерная графика	5	150		64		86				5			4
3.34	Охрана окружающей среды от авиационного воздействия	3	90	32	16		42					3		5
3.35	Система управления безопасностью полетами	3	90	32	16		42					3		5
3.36	Перевозка опасных грузов	3	90	32	16		42						3	6
3.37	Возможности человека с учетом факторов угроз и ошибок	3	90	32	16		42						3	6
3.38	Авиационные правила КР	2	60	16	16		28						2	6
3.39	Аварийно-спасательные работы в ГА	3	90	32	16		42						3	6
Всего по 3.2		40	1200	316	304	0	580	4	4	10	5	6	11	
Всего по БЛОКУ 1		154	4620	1236	1172	40	2172	30	24	30	21	29	20	
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 междисциплинарный экзамен по специальности	4	120	120				0					4	
Всего по БЛОКУ 3		6	180	180				0	0	0	2	0	4	
Объем основной образовательной программы СПО		180	5400	2016	1172	40	2172	30	30	30	30	29	31	
	Число экзаменов							9	8	10	7	8	7	
	Количество курсовых работ	2												
	Теория авиационных двигателей	2												
	Основы безопасности полетов	6												
*Физическая культура вне кредита (по 2 часа в неделю в семестре)														

Рассмотрено

на заседании УМС КАИ им. И.Абдраимова

Протокол № 10 от "28" 2022 г.

Зам.директора по УР: О.А.Садовская