



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Рабочий учебный план

Специальность: 160504 "Летная эксплуатация летательных аппаратов"

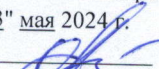
Квалификация: пилот

на базе общего среднего образования 2 г. 10 мес.

Код №	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость						Распределение по семестрам						Экзамен
		в кредитах	в часах	из них				1 курс		2 курс		3 курс		
				лекция	практ./семинар.	КР/КП	СРС	1 сем 16-18 недель	2 сем 16-18 недель	3 сем 12-18 недель	4 сем 16-18 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	154	0	236							
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		40		50	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	22		66			4				3,Г
1.5	Манасоведение	2	60	14	16		30			2				5
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	6	8	4	0	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	0	30	0	30							
2.3	Физика	2	60		30		30	2						1
Всего по 2		6	180	10	80	0	90	2	2	2	0	0	0	
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		90	2700	640	574	40	1446							
3.1	Основы авиации	3	90	24	16		50	3						1
3.2	Техническая механика	6	180	48	32		100	6						1
3.3	Электротехника и электроника	3	90	24	16		50	3						1
3.4	Аэропорты и аэродромы ГА	3	90	24	16		50	3						1
3.5	Основы аэродинамики и летно-технических характеристики ВС	3	90	24	16		50	3						1
3.6	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	24	16		50		3					2
3.7	Теория авиационных двигателей	6	180	48	32	20	80		6					2
3.8	Воздушное право и документы ИКАО	3	90	24	16		50		3					2
3.9	Материаловедение	3	90	24	16		50			3				3
3.10	Аэронавигация	3	90	24	16		50			3				3,Г
3.11	Радиотехнические средства обеспечения полетов	3	90	24	16		50			3				3
3.12	Конструкция и летная эксплуатация ВС I (Бристоль)	4	120	32	22		66			4				3,Г
3.13	Руководство по летной эксплуатации ВС I (Бристоль)	3	90	24	16		50			3				3,Г
3.14	Практическая аэродинамика ВС I (Бристоль)	2	60	14	16		30				2			4
3.15	Конструкция и летная эксплуатация двигателей ВС I (Ротакс-912i)	3	90	24	16		50				3			4,Г
3.16	Приборное и радиоэлектронное оборудование ВС	3	90	24	16		50				3			4
3.17	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	3	90	24	16		50				3			4
3.18	Авиационная метеорология	2	60	14	16		30				2			4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.19	Метеорологическое обеспечение полетов	4	120	32	22		66					4		5
3.20	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	14	16		30					2		5
3.21	Правила фразеологии и радиообмена	4	120		54		66					4		5
3.22	Технический (авиационный) английский язык	5	150		64		86					5		5.Г
3.23	Конструкция и летная эксплуатация ВС 2 (ДА-42)	4	120	32	22		66					4		5.Г
3.24	Руководство по летной эксплуатации ВС 2 (ДА-42)	3	90	24	16		50					3		5.Г
3.25	Практическая аэродинамика ВС2 (ДА-42)	2	60	14	16		30						2	6
3.26	Конструкция и летная эксплуатация двигателей ВС 2 (АЕ-300)	3	90	24	16		50						3	6.Г
3.27	Основы безопасности полетов	4	120	32	22	20	46						4	6
Всего по 3.1		90	2700	640	574	40	1446	18	12	16	13	22	9	
Элективная часть		40	1200	386	334									
3.28	Математика 1	4	120	22	32		66	4						1
3.29	Математика 2	4	120	22	32		66		4					2
3.30	Использование воздушного пространства	3	90	24	16		50			3				3
3.31	Начертательная геометрия	5	150	16	48		86			5				3
3.32	Инженерная графика	5	150		64		86				5			4
3.33	Аварийно-спасательные работы в ГА	3	90	24	16		50				3			4
3.34	Авиационные правила КР	2	60	14	16		30					2		5
3.35	Экономика отрасли гражданской авиации	3	90	24	16		50					3		5
3.36	Перевозка опасных грузов	3	90	24	16		50					3		5
3.37	Охрана окружающей среды от авиационного воздействия	3	90	24	16		50						3	6
3.38	Возможности человека с учетом факторов угроз и ошибок	3	90	24	16		50						3	6
3.39	Информационная безопасность	2	60	14	16		30						2	6
Всего по 3.2		40	1200	232	304	0	664	4	4	8	8	8	8	
Всего по БЛОКУ 1		154	4620	966	1128	40	2486	30	26	30	21	30	17	
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							7			
3	Квалификационная практика	8	240	240										9
Всего по БЛОКУ 2		20	600	600				0	4	0	7	0	9	
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	1746	1128	40	2486	30	30	30	30	30	30	
	Число экзаменов							9	9	9	7	9	6	
	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 № 9 от "23" мая 2024 г.
Зам.директора по УР  О.А.Садовская