

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Рабочий учебный план

Специальность: 160901 "Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей"

Квалификация: техник

Нормативный срок обучения:

на базе общего среднего образования 3 г. 10мес.



Код №	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость						Распределение по семестрам								Экзамены
		в кредитах	в часах	из них:				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
				лекция	практ./семинар.	КР/КП	СРС	1 сем 20 недель	2 сем 20 недель	3 сем 16-18 недель	4 сем 16-18 недель	5 сем 16-18 недель	6 сем 12-18 недель	7 сем 12-18 недель	8 сем 9-18 недель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																
Базовая (обязательная) часть			1540		1080		460	540	540							
1	Кыргызский (русский) язык		110		80		30	40	40							2
2	Кыргызская (русский) литература		110		80		30	40	40							
3	Кыргызский (русский) язык		60		40		20	20	20							
4	Мировая литература		60		40		20	20	20							
5	Иностранный язык		110		80		30	40	40							2
6	История Кыргызстана		60		40		20	20	20							2
7	Мировая история		60		40		20	20	20							
8	Человек и общество		60		40		20	20	20							
9	Математика		280		200		80	100	100							2
10	Астрономия		30		20		10		20							
11	Физика		160		120		40	60	60							2
12	Химия		80		60		20	40	20							2
13	Биология		60		40		20	20	20							
14	География		60		40		20	20	20							
15	Начальная военная подготовка		120		80		40	40	40							
16	Физическая культура		120		80		40	40	40							
Элективная часть			490		360		130	180	180							
17	Физика		120		80		40	40	40							
18	Математика		94		70		24	40	30							
19	Кыргызский язык		92		70		22	30	40							
20	Иностранный язык		92		70		22	40	30							
21	Русский язык		92		70		22	30	40							
			2030		1440		590	720	720							
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				5,1
1.2	Русский язык	2	60		30		30			2						3
1.3	Иностранный язык	2	60		30		30				2					4
1.4	История Кыргызстана	4	120	32	28		60					4				5,1
1.5	Манасоведение	2	60	14	16		30			2						3
1.6	География Кыргызстана	2	60	14	16		30				2					4,1
Элективная часть		3	90	26	20		44									
1.7	Философия	3	90	26	20		44							3		7
	Всего по 1	18	540	86	186	0	268			4	4	7	0	3	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			6
2.2	Информатика	2	60	10	20		30			2						3
Элективная часть		2	60	18	12		30									
2.3	Физика	2	60		30		30				2					4
	Всего по СПО.2	6	180	28	62	0	90			2	2	0	2	0	0	
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																
Базовая (обязательная) часть		90	2700	896	560	40	1204									
3.1	Основы авиации	3	90	32	16		42			3						3
3.2	Теория двигателей летательных аппаратов	5	150	48	32		70			5						3
3.3	Электротехника и электроника	3	90	32	16		42			3						3
3.4	Основы конструкции летательных аппаратов	5	150	48	32		70			5						3
3.5	Аэропорты и аэродромы ГА	3	90	32	16		42				3					4
3.6	Техническая механика	6	180	64	32		84				6					4
3.7	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	5	150	48	32		70				5					4
3.8	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	32	16		42					3				5
3.9	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	16	16		28					2				5
3.10	Материаловедение	4	120	42	28		50					4				5
3.11	Приборы и электрооборудование летательных аппаратов	4	120	42	28		50						4			6

DMJ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.12	Воздушное право и документы ИКАО	3	90	32	16		42								
3.13	Аэромеханика	4	120	42	28		50						4		
3.14	Основы безопасности полетов	4	120	42	28		50						4		
3.15	Конструкция летательных аппаратов 1 (самолет)	5	150	42	28	20	60						5		
3.16	Конструкция летательных аппаратов 1 (вертолет)	5	150	48	32		70							5	
3.17	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	3	90	32	16		42							3	
3.18	Конструкция двигателей ЛА 1 (самолет)	6	180	48	32	20	80							6	
3.19	Конструкция двигателей ЛА 2 (вертолет)	5	150	48	32		70								5
3.20	Техническая эксплуатация летательных аппаратов 1 (самолет)	4	120	42	28		50							4	
3.21	Техническая эксплуатация летательных аппаратов 2 (вертолет)	4	120	42	28		50								4
3.22	Ремонт летательных аппаратов и авиационных двигателей	4	120	42	28		50							4	
Всего по 3.1		90	2700	896	560	40	1204	0	0	16	14	9	17	22	12
Элективная часть		40	1200	310	316	0	574								
3.23	Авиационные правила КР	3	90	32	16		42			3					
3.24	Начертательная геометрия	5	150	32	48		70			5					
3.25	Наземные средства механизации аэропортов	2	60	16	16		28				2				
3.26	Математика 1	4	120	30	32		58				4				
3.27	Математика 2	4	120	30	32		58					4			
3.28	Инженерная графика	5	150		64		86					5			
3.29	Система управления безопасностью полетами	3	90	32	16		42					3			
3.30	Информационная безопасность	2	60	16	16		28						2		
3.31	Документальное обеспечение управления	2	60	16	16		28						2		
3.32	Аварийно-спасательные работы в гражданской авиации	3	90	32	16		42								3
3.33	Экономика отрасли гражданской авиации	4	120	42	28		50							4	
3.34	Охрана окружающей среды от авиационного воздействия	3	90	32	16		42								3
Всего по 3.2		40	1200	310	316	0	574			8	6	14	2	4	6
Всего по БЛОКУ 1		154	4620	1320	1124	40	2136			30	26	30	21	29	18
Физическая культура															
	*Физическая культура									x	x	x	x	x	
БЛОК 2															
Практика		20	600												
1	Учебная практика	4	120	120							4				
2	Производственная практика	7	210	210									7		
3	Квалификационная практика	9	270	270											9
Всего по БЛОКУ 2		20	600	600	0	0	0			0	4	0	7	0	9
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			0	0	0	2	0	4
Объем основной образовательной программы СПО		180	5400	2100	1124	40	2136			30	30	30	30	29	31
	Число экзаменов									9	8	9	6	7	5
	Количество курсовых работ	2													
1	Конструкция летательных аппаратов (самолет)	6													
2	Конструкция двигателей ЛА (самолет)	7													

*Физическая культура вне кредита (по 2 часа в неделю в семестре)

Рассмотрено
на заседании УМС КАИ им. И.Абдраимова
Протокол № 12 от "28" 06 2022 г.
Зам.директора по УР: О.А.Садовская