



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 2 г. 10мес.

Код №	Наименование дисциплин	Трудоёмкость						Распределение по семестрам						Эквивалент
		В зачетных единицах/ кредитах	в часах					1 курс		2 курс		3 курс		
			Всего	лекция	практ./семинар.	КР/КП	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	60	166	0	224							
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		46		44			3				3.Г
1.2	Русский язык	2	60		30		30	2						1
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						1
1.6	География Кыргызстана	2	60	14	16		30			2				3.Г
Элективная часть		3	90	26	20		44							
1.7	Философия	3	90	26	20		44							3
Всего по 1		18	540	86	186	0	268	4	2	5	4	0	3	
2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		4	120	10	50	0	60							
2.1	Профессиональная математика	2	60		30		30				2			4
2.2	Информатика	2	60	10	20		30	2						1
Элективная часть		2	60	18	12		30							
2.3	Физика	2	60	10	20		30		2					2
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						1
3.2	Теория двигателей летательных аппаратов	5	150	48	32		70	5						1
3.3	Электротехника и электроника	3	90	32	16		42	3						1
3.4	Основы конструкции летательных аппаратов	5	150	48	32		70	5						1
3.5	Аэропорты и аэродромы ГА	3	90	32	16		42		3					2
3.6	Техническая мехника	6	180	64	32		84		6					2
3.7	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	5	150	48	32		70		5					2
3.8	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	32	16		42			3				3
3.9	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	16	16		28			2				3
3.10	Материаловедение	4	120	42	28		50			4				3
3.11	Приборы и электрооборудование летательных аппаратов	4	120	42	28		50				4			4
3.12	Воздушное право и документы ИКАО	3	90	32	16		42						3	6
3.13	Аэромеханика	4	120	42	28		50				4			4
3.14	Основы безопасности полетов	4	120	42	28		50				4			4
3.15	Конструкция летательных аппаратов 1 (самолет)	5	150	42	28	20	60				5			4.Г
3.16	Конструкция летательных аппаратов 2 (вертолет)	5	150	48	32		70					5		5.Г
3.17	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	3	90	32	16		42					3		5
3.18	Конструкция двигателей ЛА 1 (самолет)	6	180	48	32	20	80					6		5.Г
3.19	Конструкция двигателей ЛА 2 (вертолет)	5	150	48	32		70						5	6.Г
3.20	Техническая эксплуатация летательных аппаратов 1 (самолет)	4	120	42	28		50					4		5.Г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.21	Техническая эксплуатация летательных аппаратов 2 (вертолет)	4	120	42	28		50						4	6.Г
3.22	Ремонт летательных аппаратов и авиационных двигателей	4	120	42	28		50						4	6
Всего по 3.1		90	2700	896	560	40	1204	16	14	9	17	18	16	
Элективная часть		40	1200	310	316	0	574							
3.23	Авиационные правила КР	3	90	32	16		42	3						1
3.24	Начертательная геометрия	5	150	32	48		70	5						1
3.25	Наземные средства механизации аэропортов	2	60	16	16		28		2					2
3.26	Математика 1	4	120	30	32		58		4					2
3.27	Математика 2	4	120	30	32		58			4				3
3.28	Инженерная графика	5	150		64		86			5				3
3.29	Система управления безопасностью полетами	3	90	32	16		42			3				3
3.30	Информационная безопасность	2	60	16	16		28			2				3
3.31	Документальное обеспечение управления	2	60	16	16		28					2		5
3.32	Аварийно спасательные работы в гражданской авиации	3	90	32	16		42					3		5
3.33	Экономика отрасли гражданской авиации	4	120	42	28		50					4		5
3.34	Охрана окружающей среды от авиационного воздействия	3	90	32	16		42					3		5
Всего по 3.2		40	1200	310	316	0	574	8	6	14	0	12	0	
Всего по БЛОКУ 1		154	4620	1320	1124	40	2136	30	24	28	23	30	19	
Физическая культура														
	*Физическая культура							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	0	0	0	6	0	7	0	7	
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	28	32	30	30	
	Число экзаменов							9	7	9	6	8	5	
	Количество курсовых работ	2												
1	Конструкция летательных аппаратов (самолет)	4												
2	Конструкция двигателей ЛА (самолет)	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 2022 г.

Зам.директора по УР:  О.А.Садовская