УТВЕРЖДАЮ
Директор КАИ им. И.Абдраимова
У.Э.Курманов
от "___" _____ 2022 г.

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	Трудоемкость						Распределение по семестрам						Экзамены
		общая	в часах					1 курс		2 курс		3 курс		
				из них:				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
		В зачетных единицах/ кредитах	Всего	лекция	практ./семинар.	КР/КП	СРС	16-18 недель	16-18 недель	16-18 недель	12-18 недель	12-18 недель	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				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		5
	Всего по 1	**18**	**540**	**86**	**186**	**0**	**268**	**4**	**2**	**5**	**4**	**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			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	6
3.33	Экономика отрасли гражданской авиации	4	120	42	28		50						4	6
3.34	Охрана окружающей среды от авиационного воздействия	3	90	32	16		42						3	6
	Всего по 3.2	**40**	**1200**	**310**	**316**	**0**	**574**	**8**	**6**	**14**	**0**	**2**	**10**	
	Всего по БЛОКУ 1	**154**	**4620**	**1320**	**1124**	**40**	**2136**	**30**	**24**	**28**	**23**	**23**	**26**	
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**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**7**	**7**	**0**	
	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**	**6**	**7**	
	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 "18" 06 2022 г.
Зам.директора по УР: _____ О.А.Садовская