



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. 6 мес.

форма обучения - заочная

Код №	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость							Распределение по семестрам								Экзамены
		в кредитах	в часах	из них					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
				аудиторные	лекция	практ./семинар.	КР/КП	СРС	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем		
									4 недели	4 недели	4 недели	4 недели	4 недели	4 недели	4 недели		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
БЛОК I																	
1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ																	
Базовая (обязательная) часть		15	450	90	28	62	0	360									
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90	18		18		72	3								1,Г
1.2	Русский язык	2	60	12		12		48		2							2
1.3	Иностранный язык	2	60	12		12		48			2						3
1.4	История Кыргызстана	4	120	24	16	8		96			4						3,Г
1.5	Манасоведение	2	60	12	6	6		48		2							2
1.6	География Кыргызстана	2	60	12	6	6		48		2							2,Г
Элективная часть		3	90	18	10	8	0	72									
1.7	Философия	3	90	18	10	8		72		3							2
Всего по I		18	540	108	38	70	0	432	3	9	6	0	0	0			
2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ																	
Базовая (обязательная) часть		4	120	24	6	18	0	96									
2.1	Профессиональная математика	2	60	12		12		48					2				5
2.2	Информатика	2	60	12	6	6		48		2							2
Элективная часть		2	60	12	0	12	0	48									
2.3	Физика	2	60	12		12		48	2								1
Всего по СПО.2		6	180		6	30	0	144	2	2	0	0	2	0			
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																	
Базовая (обязательная) часть		90	2700		334	210	0	2156									
3.1	Основы авиации	3	90	18	12	8		70	3								1
3.2	Теория двигателей летательных аппаратов	5	150	30	16	14		120	5								1
3.3	Электротехника и электроника	3	90	18	12	8		70			3						3
3.4	Основы конструкции летательных аппаратов	5	150	30	16	14		120	5								1
3.5	Аэропорты и аэродромы ГА	3	90	18	12	6*		72	3								1
3.6	Техническая мехника	6	180	36	24	12		144			6						3
3.7	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	5	150	30	16	14		120		5							2
3.8	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	18	12	6		72		3							2
3.9	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	12	6	6		48			2						3
3.10	Материаловедение	4	120	24	16	8		96				4					4
3.11	Приборы и электрооборудование летательных аппаратов	4	120	24	16	8		96				4					4
3.12	Воздушное право и документы ИКАО	3	90	18	12	6		72	3								1
3.13	Аэромеханика	4	120	24	16	8		96					4				5
3.14	Конструкция летательных аппаратов I (самолет)	5	150	30	16	14	КР	120					5				5,Г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.15	Конструкция летательных аппаратов 2 (вертолет)	5	150	30	16	14		120						5		6,Г
3.16	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	3	90	18	12	6		72			3					3
3.17	Конструкция двигателей ЛА 1 (самолет)	6	180	36	24	12	КР	144						6		6,Г
3.18	Конструкция двигателей ЛА 2 (вертолет)	5	150	30	16	14		120							5	7,Г
3.19	Техническая эксплуатация летательных аппаратов 1 (самолет)	4	120	24	16	8		96					4			5,Г
3.20	Техническая эксплуатация летательных аппаратов 2 (вертолет)	4	120	24	16	8		96						4		6,Г
3.21	Ремонт летательных аппаратов и авиационных двигателей	4	120	24	16	8		96							4	7
3.22	Основы безопасности полетов	4	120	24	16	8		96					4			5
	Всего по 3.1	90	2700	540	334	210	0	2156	19	8	14	8	17	15	9	
	Элективная часть	40	1200	240	90	150	0	960								
3.23	Математика 1	5	150	30	12	18		120			5					3
3.24	Математика 2	5	150	30	12	18		120				5				4
3.25	Начертательная геометрия	5	150	30	12	18		120					5			5
3.26	Инженерная графика	5	150	30		30		120				5				4
3.27	Экономика отрасли гражданской авиации	3	90	18	12	6		72				3				4
3.28	Авиационные правила КР	3	90	18	12	6		72		3						2
3.29	Информационная безопасность	2	60	12	6	6		48		2						2
3.30	Аварийно-спасательные работы в гражданской авиации	3	90	18	12	6		72				3				4
3.31	Технический (авиационный) английский язык	6	180	36		36		144						6		6
3.32	Охрана окружающей среды от авиационного воздействия	3	90	18	12	6		72							3	7
	Всего по 3.2	40	1200	240	90	150	0	960	0	5	5	16	5	6	3	
	Всего по БЛОКУ 1	154	4620	888	468	460	0	3692	24	24	25	24	24	21	12	
	Физическая культура															
	*Физическая культура								x	x	x	x	x	x		
	БЛОК 2															
	Практика	20	600	600	600											
1	Учебная практика	4	120	120	120					4						
2	Производственная практика	7	210	210	210									7		
3	Квалификационная практика	9	270	270	270											9
	Всего по БЛОКУ 2	20	600	600	600	0	0	0	0	4	0	0	0	7	9	
	БЛОК 3															
	Итоговая государственная аттестация	6	180	180	180											
1	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация	2	60	60	60							2				
2	Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности	4	120	120	120											4
	Всего по БЛОКУ 3	6	180	180	180	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	
	Объем основной образовательной программы СПО	180	5400	1668	1248	460	0	3692	24	28	25	26	24	28	25	
	Количество часов в семестре								144	144	150	144	144	126	72	
	Число экзаменов								7	9	7	6	6	4	3	
	Количество курсовых работ	2														
1	Конструкция летательных аппаратов (самолет)	5														
2	Конструкция двигателей ЛА (самолет)	6														

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

Рассмотрено

на заседании УМС КАИ им. И.Абдраимова

Протокол № 9 от "18" 05 2023 г.

Зам.директора по УР:  О.А.Садовская