



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. 10 мес.

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	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																	
Базовая (обязательная) часть																	
1	Кыргызский (русский) язык		1540	0	1080	0	460	540	540								2
2	Кыргызская (русская) литература		110		80		30	40	40								
3	Кыргызский (русский) язык		60		40		20	20	20								
4	Мировая литература		60		40		20	40									
5	Иностранный язык		110		80		30	40	40								2
6	История Кыргызстана		60		40		20		40								2
7	Мировая история		60		40		20	40									
8	Человек и общество		60		40		20		40								
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	40									
14	География		60		40		20		40								
15	Начальная военная подготовка		120		80		40	40	40								
16	Физическая культура		120		80		40	40	40								
Элективная часть																	
17	Физика		490	0	360	0	130	180	180								
18	Математика		94		70		24	40	30								
19	Кыргызский язык		92		70		22	70									
20	Иностранный язык		92		70		22	30	40								
21	Русский язык		92		70		22		70								
Всего по ООД:			2030	0	1440	0	590	720	720								
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					5,Г
1.2	Русский язык	2	60		30		30			2							3
1.3	Иностранный язык	2	60		30		30			2							3
1.4	История Кыргызстана	4	120	32	22		66					4					5,Г
1.5	Манасоведение	2	60	14	16		30					2					5
1.6	География Кыргызстана	2	60	14	16		30					2					5,Г
Элективная часть																	
1.7	Философия	3	90	24	16	0	50				3						4
Всего по 1		18	540	84	170	0	286			4	3	11	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				6
2.2	Информатика	2	60	10	20		30			2							3
Элективная часть																	
2.3	Физика	2	60	0	30	0	30			2							3
Всего по СПО.2		6	180	10	80	0	90			4	0	0	2	0	0		
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																	
Базовая (обязательная) часть																	
		90	2700	682	522	40	1456										
3.1	Основы авиации	3	90	24	16		50			3							3
3.2	Теория двигателей летательных аппаратов	5	150	34	32		84			5							3
3.3	Электротехника и электроника	3	90	24	16		50				3						4
3.4	Основы конструкции летательных аппаратов	5	150	34	32		84			5							3
3.5	Аэропорты и аэродромы ГА	3	90	24	16		50				3						4
3.6	Техническая мехника	6	180	48	32		100				6						4
3.7	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	5	150	34	32		84				5						4
3.8	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	24	16		50					3					5
3.9	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	14	16		30						2				6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.10	Материаловедение	4	120	32	22		66					4				5
3.11	Приборы и электрооборудование летательных аппаратов	4	120	32	22		66					4				5
3.12	Воздушное право и документы ИКАО	3	90	24	16		50						3			6
3.13	Аэромеханика	4	120	32	22		66						4			6
3.14	Конструкция летательных аппаратов 1 (самолет)	5	150	34	32	20	64						5			6,Г
3.15	Конструкция летательных аппаратов 2 (вертолет)	5	150	34	32		84							5		7,Г
3.16	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	3	90	24	16		50							3		7
3.17	Конструкция двигателей ЛА 1 (самолет)	6	180	48	32	20	80							6		7,Г
3.18	Конструкция двигателей ЛА 2 (вертолет)	5	150	34	32		84								5	8,Г
3.19	Техническая эксплуатация летательных аппаратов 1 (самолет)	4	120	32	22		66							4		7,Г
3.20	Техническая эксплуатация летательных аппаратов 2 (вертолет)	4	120	32	22		66								4	8,Г
3.21	Ремонт летательных аппаратов и авиационных двигателей	4	120	32	22		66								4	8
3.22	Основы безопасности полетов	4	120	32	22		66								4	8
Всего по 3.1		90	2700	682	522	40	1456	0	0	13	17	11	14	18	17	
Элективная часть		40	1200	170	336	0	694									
3.23	Математика 1	5	150	22	32		96			5						3
3.24	Математика 2	5	150	22	32		96				5					4
3.25	Начертательная геометрия	5	150	16	48		86				5					4
3.26	Инженерная графика	5	150		64		86					5				5
3.27	Экономика отрасли гражданской авиации	3	90	24	16		50					3				5
3.28	Авиационные правила КР	3	90	24	16		50						3			6
3.29	Информационная безопасность	2	60	14	16		30						2			6
3.30	Аварийно-спасательные работы в гражданской авиации	3	90	24	16		50							3		7
3.31	Технический (авиационный) английский язык	6	180		80		100								6	8,Г
3.32	Охрана окружающей среды от авиационного воздействия	3	90	24	16		50							3		7
Всего по 3.2		40	1200	170	336	0	694			5	10	8	5	6	6	
Всего по БЛОКУ 1		154	4620	946	1108	40	2526			26	30	30	21	24	23	
Физическая культура												x	x	x	x	
*Физическая культура												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										6	3	
Всего по БЛОКУ 2		20	600	600	0	0	0			4	0	0	7	6	3	
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	1726	1108	40	2526			30	30	30	30	30	30	
Число экзаменов										8	7	9	7	6	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 № 9 от "23" мая 2024 г.

Зам.директора по УР  О.А.Садовская