



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 2 г. 10мес.

Код №	Наименование дисциплин	Трудоемкость						Распределение по семестрам						Экзамены
		общая	в часах					1 курс		2 курс		3 курс		
			В зачетных единицах/ кредитах	Всего	из них:				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	
		лекция			практ./семинар.	КР/КП	СРС	16-18 недель	16-18 недель	16-18 недель	16-18 недель	12-18 недель	9-18 недель	
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	72	154	0	224							
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		46		44	3						1,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	36	24		60					4		5,Г
1.5	Манасоведение	2	60	18	12		30		2					2
1.6	География Кыргызстана	2	60	18	12		30		2					2,Г
Элективная часть		3	90	26	20		44							
1.7	Философия	3	90	26	20		44			3				3
Всего по I		18	540	98	174	0	268	5	6	3	0	4	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					2
2.2	Информатика	2	60	10	20		30	2						1
Элективная часть		2	60	18	12		30							
2.3	Основы экологии	2	60	18	12		30					2		5,Г
Всего по СПО.2		6	180	28	62	0	90	2	2	0	0	2	0	
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		90	2700	928	652	40	1080							
3.1	Основы авиации	3	90	32	22		36	3						1
3.2	Аэропорты ГА	3	90	32	22		36	3						1
3.3	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	32	22		36	3						1
3.4	Теория двигателей летательных аппаратов	4	120	42	30		48	4						1
3.5	Электротехника и электроника	3	90	32	22		36		3					2
3.6	Основы конструкции летательных аппаратов 1	3	90	32	22		36	3						1
3.7	Основы конструкции летательных аппаратов 2	3	90	32	22		36		3					2
3.8	Безопасность жизнедеятельности	4	120	42	30		48			4				3
3.9	Метрология, стандартизация и сертификация	3	90	32	22		36			3				3
3.10	Воздушное право и документы ИКАО	3	90	32	22		36			3				3
3.11	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов 1	3	90	32	22		36		3					2
3.12	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов 2	3	90	32	22		36			3				3
3.13	Аэромеханика	4	120	42	30		48				4			4
3.14	Основы безопасности полетов	4	120	42	30		48				4			4
3.15	Конструкция летательных аппаратов 1 (самолет)	4	120	42	30		48				4			4
3.16	Конструкция летательных аппаратов 2 (самолет)	4	120	30	22	20	48					4		5,Г
3.17	Конструкция летательных аппаратов 1 (вертолет)	4	120	42	30		48				4			4
3.18	Конструкция летательных аппаратов 2 (вертолет)	4	120	42	30		48					4		5,Г
3.19	Конструкция двигателей ЛА 1 (самолет)	3	90	32	22		36					3		5
3.20	Конструкция двигателей ЛА 2 (самолет)	3	90	20	14	20	36						3	6,Г
3.21	Конструкция двигателей ЛА 1 (вертолет)	3	90	32	22		36						3	5
3.22	Конструкция двигателей ЛА 2 (вертолет)	3	90	32	22		36						3	6,Г
3.23	Техническая эксплуатация летательных аппаратов 1	4	120	42	30		48					4		5

3.24	Техническая эксплуатация летательных аппаратов 2	4	120	42	30		48						4	6,Г
3.25	Ремонт ЛА и авиационных двигателей	4	120	42	30		48					4		5
3.26	Приборы и электрооборудование летательных аппаратов	4	120	42	30		48						4	6
Всего по 3.1		90	2700	928	652	40	1080	16	9	13	16	22	14	
Элективная часть		40	1200	384	336	0	480							
3.27	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	90	32	22		36	3						1
3.28	Техническая механика	4	120	42	30		48	4						1
3.29	Инженерная графика	3	90		54		36		3					2
3.30	Материаловедение	4	120	42	30		48		4					2
3.31	Наземные средства механизации аэропорта	4	120	42	30		48			4				3
3.32	Аварийно-спасательные работы в ГА	4	120	42	30		48			4				3
3.33	Документальное обеспечение управления	2	60	14	22		24			2				3
3.34	Экономика отрасли ГА	4	120	42	30		48			4				3
3.35	Авиационные правила КР	3	90	32	22		36				3			4
3.36	Авиационная безопасность на воздушном транспорте	4	120	42	30		48			4				4
3.37	Система менеджмента качества в ГА	2	60	22	14		24					2		5
3.38	Охрана труда	3	90	32	22		36						3	6
Всего по 3.2		40	1200	384	336	0	480	7	7	14	7	2	3	
Всего по БЛОКУ 1		154	4620	1438	1224	40	1918	30	24	30	23	30	17	
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	0	7	
БЛОК 3														
Итоговая государственная аттестация		6	180											
1	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация	2	60	60									2	
2	Итоговый государственный междисциплинарный экзамен	4	120	120									4	
Всего по БЛОКУ 3		6	180	180	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Объем основной образовательной программы СПО		180	5400	2218	1224	40	1918	30	30	30	30	30	30	
	Число экзаменов							10	9	9	6	9	5	
	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 № 10 от "28" 06 2021 г.
Зам.директора по УР: О.А.Садовская