

УТВЕРЖДАЮ
 Директор КАИ им. И.Абдраимова
 У.Э.Курманов
 от "11" "10" 2019г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
 Рабочий учебный план

Специальность: 160901 "Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей"
 Квалификация: техник
 Нормативный срок обучения:
 на базе основного общего среднего 3 г. 10 мес.

Код №	Наименование дисциплин	Трудоемкость								Распределение по семестрам								Экзамены
		общая в зачетных единицах/ кредитах	Всего	в часах				1 курс 1 сем	2 курс 2 сем	3 курс 3 сем	4 курс 4 сем	3 курс 5 сем	4 курс 6 сем	4 курс 7 сем	4 курс 8 сем			
				лекция	практ./семинар.	КР/КП	СРС											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																		
	Базовая часть		1540		1080		460		540		540							
1	Кыргызский (русский) язык		110		80		30		40		40					2		
2	Кыргызская (русский) литература		110		80		30		40		40							
3	Кыргызский (русский) язык		60		40		20		20		20							
4	Мировая литература		60		40		20		20		20							
5	Иностранный язык		110		80		30		40		40					2		
6	История Кыргызстана		60		40		20		20		20					2		
7	Мировая история		60		40		20		20		20							
8	Человек и общество		60		40		20		20		20							
9	Математика		280		200		80		100		100					2		
10	Астрономия		30		20		10		20		20							
11	Физика		160		120		40		60		60					2		
12	Химия		80		60		20		40		40					2		
13	Биология		60		40		20		20		20							
14	География		60		40		20		20		20							
15	Начальная военная подготовка		120		80		40		40		40							
16	Физическая культура		120		80		40		40		40							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Вариативная часть			490		360		130	180	180							
17	Физика		120		80		40	40	40							
18	Математика		94		70		24	40	30							
19	Кыргызский язык		92		70		22	30	40							
20	Иностранный язык		92		70		22	40	30							
21	Русский язык		92		70		22	30	40							
		Всего:	2030	0	1440	0	590	720	720							

СПО 1. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ

СПО 1.1 Базовая часть		15	450	54	174	0	222									
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		46		44			46						3,Г
1.2	Русский язык	3	90		46		44			46						3
1.3	Иностранный язык	3	90		46		44			46						3
1.4	История Кыргызстана	4	120	36	24		60							60		8,Г
1.5	Манасоведение	2	60	18	12		30									4
СПО 1.2 Вариативная часть		3	90	28	18		44									
1.6	Философия	3	90	28	18		44				46					4
		Всего по СПО.1	18	540	82	192	0	266		138	76	0	0	0	60	

СПО 2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ

СПО 2.1 Базовая часть		4	120	10	50	0	60									
2.1	Профессиональная математика	2	60		30		30									4
2.2	Информатика	2	60	10	20		30				30					4
СПО 2.2 Вариативная часть		2	60	18	12		30									
2.3	Основы экологии и география Кыргызстана	2	60	18	12		30				30					4,Г
		Всего по СПО.2	6	180	28	62	0	90		0	90					


СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

СПО 3.1 Базовая часть		90	2700													
3.1	Основы авиации	3	90	32	22		36			54						3
3.2	Аэропорты ГА	3	90	32	22		36			54						3
3.3	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	32	22		36			54						3
3.4	Электротехника и электроника	4	120	42	30		48				72					4
3.5	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	22	14		24								36	8
3.6	Основы безопасности полетов	4	120	42	30		48							72		7
3.7	Аэромеханика	4	120	42	30		48			72						3
3.8	Основы конструкции летательных аппаратов1	3	90	32	22		36					54				5
3.9	Основы конструкции летательных аппаратов2	4	120	42	30		48						72			6
3.10	Теория двигателей летательных аппаратов	5	150	54	36		60			90						3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.11	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов 1	3	90	32	22		36					54				5
3.12	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов 2	4	120	42	30		48						72			6
3.13	Приборы и электрооборудование летательных аппаратов	4	120	42	30		48							72		7
3.14	Конструкция летательных аппаратов 1 (самолет)	5	150	40	30	20	60							70		7
3.15	Конструкция летательных аппаратов 2 (самолет)	3	90	32	22		36								54	8,Г
3.16	Конструкция летательных аппаратов 1 (вертолет)	6	180	64	44		72					108				5
3.17	Конструкция летательных аппаратов 2 (вертолет)	2	60	22	14		24						36			6,Г
3.18	Конструкция двигателей ДА 1 (самолет)	4	120	30	22	20	48							52		7
3.19	Конструкция двигателей ДА 2 (самолет)	4	120	42	30		48								72	8,Г
3.20	Конструкция двигателей ДА 1 (вертолет)	5	150	54	36		60					90				5
3.21	Конструкция двигателей ДА 2 (вертолет)	3	90	32	22		36						54			6,Г
3.22	Техническая эксплуатация летательных аппаратов 1 (вертолет)	4	120	42	30		48						72			6,Г
3.23	Техническая эксплуатация летательных аппаратов 2 (самолет)	4	120	42	30		48							72		7,Г
3.24	Ремонт ДА и авиационных двигателей	4	120	42	30		48								72	8
	Всего по СПО 3.1	90	2700	930	650	40	1080	0	0	324	72	306	306	338	234	
	СПО 3.2 Вариативная часть	45	1350													
3.25	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2	60	22	14		24				36					4
3.26	Авиационные правила КР	2	60	22	14		24				36					4
3.27	Безопасность жизнедеятельности	4	120	42	30		48						72			6
3.28	Наземные средства механизации аэропорта	3	90	32	22		36					54				5
3.29	Воздушное право и документы ИКАО	4	120	42	30		48					72				5
3.30	Энергетическое обеспечение отрасли (ГА)	3	90	32	22		36			54						3
3.31	Материаловедение	5	150	54	36		60						90			6
3.32	Аварийно-спасательные работы в ГА	6	180	64	44		72					108				5
3.33	Система менеджмента качества в ГА	2	60	22	14		24								36	8
3.34	Инженерная графика	2	60	22	14		24				36					4
3.35	Техническая механика	3	90	32	22		36				54					4
3.36	Экономика отрасли ГА	5	150	54	36		60							90		7
3.37	Охрана труда	4	120	42	30		48							72		7
	Всего по СПО 3.2	45	1350	482	328	0	540			54	162	234	162	162	36	
	Всего по СПО 1-3	159	4770	1522	1232	40	1976			516	400	540	468	500	330	
СПО 4 Физическая культура																
4.1	*Физическая культура									32	32	32	32	32	32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
СПО 5 Практика		15	450														
5.1	Учебная практика	6	180		180						x						
5.2	Производственная практика	4	120		120								x				
5.3	Квалификационная практика	5	150		150										x		
СПО 6 Итоговая государственная аттестация		15	450	0	450	0	0			0	0	0	0	0	0		
6.1	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация	2	60		60										x		
6.2	Итоговый государственный междисциплинарный экзамен	4	120		120										x		
		Всего по СПО 6		6	180	0	180	0	0		0	0	0	0	0		
		Итого по СПО 1-6		180	5400	1522	1862	40	1976	0	0	516	400	540	468	500	330
Число экзаменов											9	10	7	7	7	6	
Количество курсовых работ			2														
1	Конструкция летательных аппаратов (самолет)		8														
2	Конструкция двигателей ДА (самолет)		8														

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

Рассмотрено
на заседании УМС КАИ им. И.Абдраимова
Протокол № 2 от "11" октября 2019 г.
Зам.директора по УР:  О.А.Садовская