

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Рабочий учебный план

Специальность: "Техническая эксплуатация беспилотных летательных аппаратов"
Квалификация: техник
Нормативный срок обучения:
на базе основного общего среднего 2г. 10мес.

УТВЕРЖДАЮ
Директор КАИ им. И.Абдраимова
У.С.Курманов
от " 14 " 10 2019г

Код №	Наименование дисциплин	Трудоёмкость						Распределение по семестрам						Экзамен
		общая	В зачетных единицах/ кредитах	Всего	в часах			1 курс		2 курс		3 курс		
					лекция	из них: практ./семинар.	КР/КП	СРС	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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					
11	Физика		160		120		40	60	60					2
12	Химия		80		60		20	40	20					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
	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		590	720	720					

СПО 1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ

СПО 1 Базовая часть		15	450	54	174	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	6, Г
1.5	Манасоведение	2	60	18	12	30							30	4
	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	266				138	76	0	60	

СПО 2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ

СПО 2 Базовая часть		4	120	10	50	60								
2.1	Профессиональная математика	2	60		30	30					30			4
2.2	Информатика	2	60	10	20	30				30				3
	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	90	0	0	0	30	60	0	0	

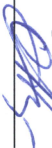
СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

СПО 3.1 Базовая часть		60	1800	624	416	40	720							
3.1	Аэропорта ГА	3	90	32	22		36					54		5
3.2	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	32	22		36				54			4
3.3	Электротехника и электроника	3	90	32	22		36				54			4
3.4	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	22	14		24					36		5
3.5	Основы авиации	3	90	32	22		36			54				3
3.6	Безопасность жизнедеятельности	2	60	22	14		24			36				3
3.7	Авиационные правила КР	2	60	22	14		24			36				3
3.8	Основы безопасности полетов	4	120	30	22	20	48						52	6
3.9	Инженерная графика	2	60	22	14		24			36				3
3.10	Техническая механика	2	60	22	14		24			36				3
3.11	Средства обнаружения и нейтрализации ВППА	2	60	22	14		24				36			4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.12	Материаловедение	3	90	32	22		36					54		5
3.13	Аэромеханика	3	90	32	22		36					54		5
3.14	Основы конструкции беспилотных летательных аппаратов	2	60	22	14		24				36			4
3.15	Теория и конструкция бесколлекторных двигателей	2	60	22	14		24				36			4
3.16	Основы радиолокации и дистанционного управления	2	60	22	14		24					36		5
3.17	Медицина катостроф	2	60	22	14		24			36				3
3.18	Приборы и электрооборудование летательных аппаратов	2	60	22	14		24					36		5
3.19	Навигация беспилотных летательных аппаратов	3	90	32	22		36					54		5
3.20	Навесное оборудование БПЛА	2	60	22	14		24					36		5
3.21	Получение и расшифровка бортовой информации	3	90	32	22		36						54	6,Г
3.22	Техническая эксплуатация БПЛА	5	150	42	28	20	60						70	6,Г
3.23	Ремонт беспилотных летательных аппаратов	3	90	32	22		36						54	6,Г
		60	1800	624	416	40	720	0	0	234	216	360	230	
СПО 3.2 Вариативная часть		15	450	162	108	0	180							
3.24	Энергетическое обеспечение отрасли (ГА)	2	60	22	14		24					36		5
3.25	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	90	32	22		36			54				3
3.26	Аварийно-спасательные работы	3	90	32	22		36			54				3
3.27	Система менеджмента качества в ГА	2	60	22	14		24					36		5
3.28	Экономика гражданской авиации	3	90	32	22		36				54			4
3.29	Охрана труда	2	60	22	14		24					36		5
		15	450	162	108	0	180	0	0	108	54	108	0	
		99	2970	896	778	40	1256	0	0	510	406	468	290	
СПО 4 Физическая культура														
4.1	*Физическая культура									32	32	32	32	
СПО 5 ПРАКТИКА		15	450	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	
		15	450	450				0	0	0	0	0	0	
СПО 6 Итоговая Государственная Аттестация		6	180	180										
6.1	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация	2	60	60									x	
6.2	Итоговый государственный междисциплинарный экзамен	4	120	120									x	
		6	180	180				0	0				0	
		120	3600	1526	778	40	1256	0	0	510	406	468	290	
	Итого по СПО 1-6	120	3600	1526	778	40	1256	0	0	510	406	468	290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Число экзаменов									10	8	9	7	
	Количество курсовых работ		2											
1	Основы безопасности полетов		5											
2	Техническая эксплуатация БПЛА		6											

*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