



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 образования 2г. 10мес.

Код №	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость						Распределение по семестрам						Экзамен
		в кредитах	из них:					1 курс		2 курс		3 курс		
			в часах	лекция	практ./семинар.	КР/КП	СРС	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
								20 неделя	20 неделя	16-18 неделя	12-18 неделя	12-18 неделя	9-18 неделя	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ														
Базовая (обязательная) часть			1540				460	540	540					
1	Кыргызский (русский) язык		110		80		30	40	40					
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					
6	История Кыргызстана		60		40		20	20	20					2
7	Мировая история		60		40		20	20	20					2
8	Человек и общество		60		40		20	20	20					
9	Математика		280		200		80	100	100					
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					
	Итого:		1540		1080		460	540	540					
Элективная 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					
	Итого:		490		360		130	180	180					
	Всего по ООД:		2030		1440		590	720	720					
БЛОК I														
1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		15	450	46	138		206							
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		40		50				3			4.Г
1.2	Русский язык	2	60		30		30			2				3
1.3	Иностранный язык	2	60		30		30				2			4
1.4	История Кыргызстана	4	120	32	22		66				4			4.Г
1.5	Манасоведение	2	60	14	16		30				2			4
1.6	География Кыргызстана	2	60	14	16		30				2			4.Г
Элективная часть		3	90	24	16	0	50							
1.7	Философия	3	90	24	16	0	50				3			3
	Всего по I	18	540	70	154	0	256			5	13	0	0	
2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		4	120	10	50		60							
2.1	Профессиональная математика	2	60		30		30				2			4
2.2	Информатика	2	60	10	20		30				2			3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Элективная часть		2	60	0	30	0	30							
2.3	Физика	2	60		30		30			2				3
Всего по 2		6	180	10	80	0	90	0	0	4	2	0	0	
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		60	1800	462	358	40	940							
3.1	Основы авиации	2	60	14	16		30			2				3
3.2	Техническая механика	6	180	48	32		100				6			4
3.3	Основы конструкции БПЛА	3	90	24	16		50			3				3
3.4	Аэромеханика	3	90	24	16		50			3				3
3.5	Теория и конструкция бесколлекторных двигателей	3	90	24	16		50			3				3
3.6	Электротехника и электроника	3	90	14	16		60			3				3
3.7	Авиационные правила КР	2	60	14	16		30					2		5
3.8	Информационная безопасность	2	60	14	16		30						2	6
3.9	Приборы и электрооборудование БПЛА	2	60	24	16		20					2		5
3.10	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	24	16		50					3		5
3.11	Воздушное право и документы ИКАО	3	90	14	16		60					3		5
3.12	Основы безопасности полетов	4	120	32	22	20	46					4		5.Г
3.13	Охрана окружающей среды от авиационного воздействия	3	90	24	16		50					3		5
3.14	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	24	16		20						2	6
3.15	Материаловедение	3	90	14	16		60					3		5
3.16	Человеческий фактор в гражданской авиации	2	60	24	16		20						2	6
3.17	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	3	90	24	16		50						3	6
3.18	Эксплуатация радиотехнического оборудования БПЛА	3	90	24	16		50						3	6
3.19	Техническая эксплуатация БПЛА	5	150	34	32	20	64						5	6.Г
3.20	Ремонт БПЛА	3	90	24	16		50						3	6.Г
Всего по 3.1		60	1800	462	358	40	940	0	0	14	6	20	20	
Элективная часть		15	450	32	160	0	258							
3.21	Математика	5	150	16	48		86			5				3
3.22	Начертательная геометрия	5	150	16	48		86				5			4
3.23	Инженерная графика	5	150		64		86					5		5
Всего по 3.2		15	450	32	160	0	258	0	0	5	5	5	0	
Всего по БЛОКУ 1		99	2970	574	752	40	1544	0	0	28	26	25	20	
Физическая культура														
	*Физическая культура									x	x	x		
БЛОК 2														
ПРАКТИКА		15	450	450										
1	Учебная практика	4	120	120							4			
2	Производственная практика	5	150	150								5		
3	Квалификационная практика	6	180	180									6	
Всего по БЛОКУ 2		15	450	450				0	0	0	4	5	6	
БЛОК 3														
Итоговая Государственная Аттестация		6	180	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							2			4
Объем основной образовательной программы СПО		120	3600	1204	752	40	1544	0	0	28	32	30	30	
	Число экзаменов									10	8	8	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 № 9 от "18" мая 2023 г.

Зам.директора по УР:  О.А.Садовская