УТВЕРЖДАЮ
Директор КАИ им. И.Абраимова
У.Э.Курманов
от "[illegible]" [illegible] 2023 г.

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
			из них:					1 курс		2 курс		3 курс		
								1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
		в кредитах	в часах	лекция	практ./семинар.	КР/КП	СРС	20недель	20 недель	16-18 недель	12-18 недель	12-18 недель	9-18 недель	
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
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					
	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 1														
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				3
1.6	География Кыргызстана	2	60	14	16		30			2				3,Г
Элективная часть		**3**	**90**	**24**	**16**	**0**	**50**							
1.7	Философия	3	90	24	16		50			3				3
	Всего по 1	**18**	**540**	**70**	**154**	**0**	**256**			**9**	**9**	**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			4

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**		**90**	**0**	**0**	**2**	**4**	**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				3
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			4
3.6	Электротехника и электроника	3	90	14	16		60				3			4
3.7	Авиационные правила КР	2	60	14	16		30					2		5
3.8	Информационная безопасность	2	60	14	16		30					2		5
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	6
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**	**19**	**21**	
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**	**30**	**24**	**24**	**21**	
Физическая культура														
	*Физическая культура									x	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**	**30**	**30**	**29**	**31**	
	Число экзаменов									**10**	**10**	**7**	**6**	
	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" 05 2023 г.
Зам.директора по УР: _____ О.А.Садовская