



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Рабочий учебный план

Специальность: "Техническая эксплуатация беспилотных летательных аппаратов"

Квалификация: Техник

Нормативный срок обучения: на базе основного общего образования 2 г. 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 недель	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			1160	0	1160	0	0	600	560					
1	Кыргызский язык		120		120		0	60	60					2
2	Кыргызская литература		80		80		0	40	40					
3	Русский язык		80		80		0	40	40					2
4	Русская литература		80		80		0	40	40					
5	Иностранный язык		80		80		0	40	40					2
6	История Кыргызстана		80		80			40	40					2
7	Человек и общество		40		40		0	40						
8	Алгебра		120		120		0	60	60					2
9	Геометрия		40		40		0	40						
10	Физика		100		100		0	40	60					2
	Астрономия		20		20		0		20					
11	Химия		80		80		0	40	40					
12	Биология		40		40		0	40						
13	География		40		40		0		40					
14	Начальная военная подготовка		80		80		0	40	40					
15	Физическая культура		80		80		0	40	40					
	ИТОГО:		1160	0	1160	0	0	600	560					
Элективная часть			80	10	70	0	10	40	40					
16	Физика (элективная)		40		40		0	40						
17	Профессиональный английский язык		40		40				40					
18	Основы авиации		40	10	30		10		40					
	ИТОГО:		120	10	110	0	10	40	80					
19	Трудовая практика		14 дней					7	7					
	Всего по ООД:		1280	10	1270	0	10	640	640					
БЛОК 1														
1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		16	480	64	176	0	240							
1.1	Профессиональный кыргызский язык	4	120		48		72					4		5.1
1.2	Профессиональный русский язык	2	60		32		28				2			4
1.3	Профессиональный иностранный язык	2	60		32		28			2				3
1.4	История Кыргызской государственности	2	60	16	16		28				2			4
1.5	Манасоведение	2	60	16	16		28				2			4
1.6	География Кыргызстана: природа, общество, экономика	2	60	16	16		28			2				3
1.7	Логика	2	60	16	16		28					2		5
Элективная часть		2	60	16	16	0	28							
1.8	Человеческий фактор в гражданской авиации	2	60	16	16		28						2	6
	Всего по 1	18	540	80	192	0	268			4	6	6	2	
2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		4	120	8	56		56							
2.1	Профессиональная математика	2	60		32		28				2			4
2.2	Информатика	2	60	8	24		28			2				3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Элективная часть		2	60	14	16	0	30							
2.3	Охрана окружающей среды от авиационного воздействия	2	60	14	16		30					2		5
Всего по 2		6	180	22	72	0	86	0	0	2	2	2	0	
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		45	1350	236	416	40	658							
3.1	Введение в специальность	2	60	16	16		28			2				3
3.2	Основы конструкции беспилотных авиационных систем	3	90	16	24		50			3				3
	Авиационное законодательство (Воздушный кодекс, документы ИКАО, АП КР)	3	90	16	24		50			3				3
	Аэропорты и аэродромы ГА	3	90	16	24		50			3				3
3.3	Теория и конструкция силовых установок (бесколлекторные двигатели)	2	60	14	16		30			2				3
3.4	Теория авиационных двигателей (двигатели внутреннего сгорания)	2	60	14	16		30				2			4
3.5	Техническая механика	3	90	16	24		50			3				4
3.6	Аэромеханика (аэродинамика воздушных винтов)	3	90	16	24		50			3				4
3.7	Приборы и электрооборудование беспилотных авиационных систем	5	150	32	40	20	58				2	3		4,5,Г
3.8	Безопасность полетов	3	90	16	24		50					3		5
3.11	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	16	24		20					2		5
3.12	Техническая эксплуатация беспилотных летательных аппаратов	5	150	32	40	20	58					2	3	5,6,Г
3.13	Ремонт беспилотных летательных аппаратов	3	90	16	24		50						3	6,Г
3.14	Авиационный английский язык	6	180		96		84				2	2	2	6Г
Всего по 3.1		45	1350	236	416	40	658	0	0	13	12	12	8	
Элективная часть		15	450	80	128	0	242							
3.15	Математика	3	90	16	24		50			3				3
3.16	Физика	5	150	16	48		86			5				3
3.17	Персональный менеджмент (Self-менеджмент)	3	90	16	24		50			3				3
3.18	Цифровые технологии в гражданской авиации	2	60	16	16		28				2			2
3.19	Информационная безопасность в гражданской авиации	2	60	16	16		28				2			2
Всего по 3.2		15	450	80	128	0	242	0	0	11	4	0	0	
Всего по БЛОКУ 1		84	2520	418	808	40	1254	0	0	30	24	20	10	
Физическая культура														
	*Физическая культура									x	x	x		
БЛОК 2														
ОБУЧЕНИЕ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ		30	900	900										
1	Учебная практика	6	180	180							6			
2	Производственная практика	10	300	300								10		
3	Квалификационная практика	14	420	420									14	
Всего по БЛОКУ 2		30	900	900				0	0	0	6	10	14	
БЛОК 3														
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ		6	120	120										
1	Итоговый государственный экзамен (Профессиональный кыргызский язык)	2	60	60									2	
2	Итоговый государственный экзамен (Авиационный английский язык)	2	60	60									2	
3	Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности	2	60	60	0	0	0						2	
Всего по БЛОКУ 3		6	180	180	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Объем основной образовательной программы СПО		120	3600	1498	808	40	1254	0	0	30	30	30	30	
	Число экзаменов									11	11	8	4	
	Количество курсовых работ		2											
1	Приборы и электрооборудование беспилотных авиационных систем		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 № 10 от "25" июня 2026 г.
Зам.директора по УР  О.А.Садовская

Внесено изменение на основании приказов Министерства науки,
высшего образования и инновации КР № 611 от 02.09.2026 г. и №