



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	в часах	из них				1 курс		2 курс			3 курс	
				лекция	практ./семинар.	КР/КП	СРС	1 сем 20 недель	2 сем 20 недель	3 сем 16-18 недель	4 сем 12-18 недель		5 сем 12-18 недель	6 сем 9-18 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ														
Базовая (обязательная) 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					
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					
Всего:			2030	0	1440		590	720	720					
БЛОК I														
I. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		15	450	46	150		194							
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90		46		44			3				3.1
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	28		60				4			4.1
1.5	Манасоведение	2	60	14	16		30						2	6
1.6	География Кыргызстана	2	60	14	16		30			2				3.1
Элективная часть		3	90	26	20		44							
1.7	Философия	3	90	26	20		44						3	5
Всего по I		18	540	72	170	0	238			7	6	3	2	
2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		4	120	10	50		60							
2.1	Профессиональная математика	2	60		30		30					2		5
2.2	Информатика	2	60	10	20		30				2			4
Элективная часть		2	60	0	30		30							
2.3	Физика	2	60	0	30		30			2				3
Всего по 2		6	180	10	80		90	0	0	2	2	2	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ														
Базовая (обязательная) часть		60	1800	576	372	40	812							
3.1	Основы авиации	2	60	16	16		28			2				3
3.2	Техническая механика	6	180	64	32		84			6				3
3.3	Основы конструкции беспилотных летательных аппаратов	3	90	32	16		42			3				3
3.4	Аэромеханика	3	90	32	16		42			3				3
3.5	Авиационные правила КР	2	60	16	16		28			2				3
3.6	Электротехника и электроника	3	90	32	16		42				3			4
3.7	Информационная безопасность	2	60	16	16		28						2	6
3.8	Теория и конструкция бесколлекторных двигателей	3	90	32	16		42				3			4
3.9	Приборы и электрооборудование беспилотных летательных аппаратов	2	60	16	16		28				2			4
3.10	Авиационная и транспортная безопасность	3	90	32	16		42				3			4
3.11	Основы безопасности полетов	4	120	32	28	20	40					4		5, Г
3.12	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	16	16		28					2		5
3.13	Воздушное право и документы ИКАО	3	90	32	16		42					3		5
3.14	Материаловедение	3	90	32	16		42					3		5
3.15	Человеческий фактор в гражданской авиации	2	60	16	16		28						2	6
3.16	Охрана окружающей среды от авиационного воздействия	3	90	32	16		42						3	6
3.17	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	3	90	32	16		42						3	6
3.18	Эксплуатация радиотехнического оборудования БПЛА	3	90	32	16		42					3		5
3.19	Техническая эксплуатация БПЛА	4	120	32	28	20	40						4	6, Г
3.20	Ремонт БПЛА	4	120	32	28		60						4	6, Г
Всего по 3.1		60	1800	576	372	40	812	0	0	16	11	15	18	
Элективная часть		15	450	64	160	0	226							
3.20	Математика	5	150	32	48		70			5				3
3.21	Начертательная геометрия	5	150	32	48		70				5			4
3.22	Инженерная графика	5	150		64		86					5		5
Всего по 3.2		15	450	64	160	0	226	0	0	5	5	5	0	
Всего по БЛОКУ 1		99	2970	722	782	40	1366	0	0	30	24	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	1352	782	40	1366	0	0	30	30	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.Абразимова