КЫРГЫЗСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ им. И. Абдраимова УЧЕБНЫЙ ПЛАН

среднего профессионального образования базового уровня по специальности 160904 <u>«Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажнонавигационных комплексов»</u>

квалификация Техник

Нормативный срок обучения на базе среднего общего образования – 2 года 10 мес.

Форма обучения - очная.

																						T	Т	'ns	афі	M K	W	ьб	HO	ΓΛ	пn	ATT.	ecc	าด																						Водны			
																						1		Pa	4	rik	J 7	-			пþ	ОЦ																						бю	эдже	ту врем	ени (в	неде.	(хял
К		Ce	нтя	брі	Ь	ĺ	O	стяб	рь			Ho	ябр	ь			Ден	кабр	ь			Янв	зарь	>	(Фев	рал	Ь		1	Map	T			Αпр	релі	Ь		M	ай			И	[юні	5			Ию	ЛЬ		A	\вгу	/CT			.06	_		_
У	1	8	15	22	2 29	9 (6 1	3 2	0	27	3	10	17	2.	4 1	Τ	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	8	13	20	27	2	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16 2	3 C		TH	ИКА	၂	l Sylle
P	6	1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 27 14 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 2 9 16 23 20 27 2 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 2 9 16 23 20 27 2 11 18 25 2 29 6 13 20 27 2 9 16 23 20 27 2 9 16 23 20 27 2 9 16 23 20 28 5 12 19 26 1 8 15 22 29 18 18 25 2 29 18 20 28 20															1 5	į	ebe	aKT	0.	ž																																					
	1	5 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 31 7 14 21 28 7 14 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 28 7 14 21															2 ≥	á	To	립	7.	Ϋ́																																					
1				1	1	1			7	寸			Г			T					П	П	=	=			ľ	T					П					П									=	=	=	=	=	=]	= =	= 52	2	38	4		10
2				T			T		T				П		Τ	\top	T			П			=	=								П					П										=	=	=	=	=	=	= =	= 52	2	38	4		10
3			1	1					1			П		1	T	1	T		П				=	=										П					П			//	//	//	//			I						4	1	31	4	4	2
			_										_																																							В	СЕГ	0 14	5	107	12	4	22

 Эбозначения:
 Теоретическое обучение
 П
 Практика
 //
 Государственная аттестация
 =
 Каникулы

II. План учебного процесса

		Распр	еделение зан	часов по ятий	видам	Φ	орма от	четнос		Распр	еделени	часов г	по курсан	мисем	эстрам
№	Наименование дисциплин и	F	ВСЕГО	ых		¥		ая	зая	1 к	урс	2 к	урс	3 к	ypc
п/п	видов учебной работы студента	эди	часов по	торных	CPC	кзамен	5	ГОВ	COE	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем		
		Кредит	дневному обучению	аудил		Экз	Зачет	Итоговая оценка	Курсовая работа	18 недель	20 недель	18 недель	20 недель	16 недель	15 недель
1	2	3.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	СПО 1. СОЦИАЛЬНО-ГУ	МАНИ	ТАРНЫЙ	ЦИКЛ											
1.1	Профессиональный кыргызский язык	3	108	54	54			1		54					
1.2	Профессиональный русский язык	3	108	54	54			2			54				
1.3	Профессиональный иностранный язык	2	72	36	36			1		36					
1.4	История Кыргызстана	2	72	36	36	6Γ									36
1.5	Философия	2	72	36	36			1		36					
1.6	Манасоведение	2	72	36	36			3				36			
	Всего по СПО.1	14	504	252	252					126	54	36			36
2.	СПО 2. МАТЕМАТИЧ	ЕСКИЙ	и есте	C TBEHH	Ю-НАУ	чный і	цикл								
			Базог	вая часть											
2.1	Профессиональная математика	2	72	36	36			1		36					
2.2	Информатика	2	72	36	36			1		36					
2.3	Основы экологии	2	72	36	36			1					36		

1	2	3.	1	5	6	7	8	9	10	11	12	12	1 4	15	14
T		<u> </u>	Ranuar	⊥ <u> </u>		/	0	9	10	11	12	13	14	15	16
2.4	Информатика практическая	2	72	36	36				[1	36				
	Всего по СПО.2	8	288	144	144		 			72	36		36		
3.	СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛІ			1 200		.1			L			<u> </u>	1	I	
			•	вая часті	·										
3.1	Инженерная графика	4	144	72	72			1,2		36	36				
3.2	Техническая механика	4	144	72	72	2		1		36	36				
3.3	Электротехника	5	180	100	80	1				100					
3.4	Электронная техника	5	180	120	60	2		1		32	88				
3.5	Материаловедение	3	108	60	48			5						60	
3.6	Метрология, стандартизация и сертификация	5	180	90	90			2,3			44	46			
3.7	Вычислительная техника	5	180	132	48			2,3			66	66			
3.8	Автоматика и управление	5	180	108	72	3		2			54	54			
3.9	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	108	54	54			6							54
3.10	Экономика гражданской авиации	4	144	80	64	3			3			80			
3.11	Менеджмент	2	72	36	36			3		1		36			
3.12	Безопасность жизнедеятельности	4	144	72	72			4					72		
3.13	Охрана труда	2	72	40	32			2			40				
3.14	Основы авиации	4	144	80	64	1				80					
3.15	Авиационные приборы и информационно-измерительные системы	7	252	162	90	5		4					72	90	
3.16	Авиационные электрические машины	2	72	36	36			4					36		
3.17	Системы электроснабжения воздушных судов	6	216	144	72	4		3				90	54		
3.18	Электрифицированное оборудование ВС	6	216	144	72			5,6	6					72	72
3.19	Системы автоматического управления полетом	6	216	144	72	5		4					72	72	
3.20	Бортовые цифровые выч. устройства и машины	4	144	72	72			5,6						36	36
3.21	Бортовые радиоэлектронные системы	4	144	72	72	4							72		
3.22	Тех. эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	5	180	126	54	6,6Г		5						54	725
3.23	Борт. навиг. и измерительные системы и комплексы	4	144	72	72	6,6Γ									72
3.24	Бортовое эл. оборудование магистральных ВС	4	144	72	72	6,6Γ			6	1					72
3.25	Борт. электронные системы контроля и упр. СУ	3	108	54	54			5						54	P
_	ВСЕГО по СПО 3	106	1	2214	1602					284	364	372	478		378
				тивная час		ı İ									1
3.26	Профессионально-ориентированный английский язык	7	252	180	72	4		2,3			38	60	82		11
3.27	Профессионально-ориентированный кыргызский язык	6	216	108	108			2,3,4			36	36	36	7	1
3.28	Профессионально-ориентированный русский язык	6	216	108	108			2,3,4			36	36	36	1	1
3.29	Авиационные правила КР	2	72	36	36			6						11	BA
3.30	Безопасность на воздушном транспорте	2	72	36	36.			4				ν.			170
3.31	Информационные технологии в проф. деятельности	2	72	36	36			5						54	
3.32	Правоведение	2	72	36	36					36					

1		-	4		(0	Q	10	11	12	13	1.4	15	16
1	2	3.	4	5	6	/	8	9	10	11			14		
	ВСЕГО по СПО 3.3	27	972	540	432	<u> </u>				36	110	132	154	54	54
8.	СПО 4 Ф	изиче	СКАЯ К	УЛЬТУР.	Α										
4.1	Физическая культура	5	180	180				1-5		36	36	36	36	36	
	ВСЕГО по СПО 4	5	180	180						36	36	36	36	36	
	ИТОГО ПО СПО 1-4	160	5760	3330	2430					554	600	576	604	528	468
5.	CII	0 5 П	РАКТИК	A											
5.1	Практика для получения первичных профессиональных навыков	6	216												
5.2	Практика по профилю специальности	4	144												
5.3	Практика квалификационная	6	216												
	ВСЕГО	16	576												
6.	СПО 6 ИТ	ОГОВ	ООТ КА	УДАРС'	TBEHH.	ТА КА	TECTA	КИДА							
6.1	История Кыргызстана	1	36	36											
6.2	Государственные экзамены по специальным предметам	3	108	108											
	ВСЕГО	4	144	144											
	Итого по СПО 1-6	180	6480												
	Курсовые работы (проекты): 3														
	Консультации и обзорные лекции по 2 ч.														

После прохождения практики для получения первичных профессиональных навыков студент проходит квалификационные испытания на получение одной из рабочих специальностей:

- 1.Электромеханик
- 2. Авиамеханик 2 разряда



Перечень необходимых лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

No	КАБИНЕТЫ
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Кыргызского (русского) языка и культуры речи
3.	Иностранного языка
4.	Физической культуры
5.	Математики
6.	Инженерной графики
7.	Технической механики
8.	Экономики и менеджмента
9.	Безопасности жизнедеятельности
10.	Охраны труда
11.	Безопасности на транспорте
12.	Технических средств обучения
13.	Подготовки к итоговой аттестации
14.	Методический кабинет колледжа
	ЛАБОРАТОРИИ
1.	Информатики
2.	Электротехники
3.	Электронной техники
4.	Материаловедения
5.	Метрологии, стандартизации и сертификации
6.	Вычислительной техники
7.	Автоматики и управления

PACCMOTPEH

на заседании УМС колледжа Протокол № <u></u>

— от <u>/5. 03</u> 2017 г.

8.	Авиационных приборов и информационно-измерительных систем	
9.	Авиационных электрических машин	
10.	Систем электроснабжения ВС	
	МАСТЕРСКИЕ	
1.	Слесарные	
2.	Электромонтажные	
3.	Радиомонтажные	\cap
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	17
1.	Спортивный зал	1
2.	Открытый стадион широкого профиля	1
		1 ,

Директор Кыргызского авиационного колледжа

им. И.Абдраимова

У.Э. КУРМАНОВ

КЫРГЫЗСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ им. И. Абдраимова УЧЕБНЫЙ ПЛАН

среднего профессионального образования базового уровня по специальности 160904 <u>«Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажнонавигационных комплексов»</u>

квалификация Техник

Нормативный срок обучения на базе среднего общего образования – 2 года 10 мес.

Форма обучения - очная.

																						T	Т	'ns	афі	M K	W	ьб	HO	ΓΛ	пn	ATT.	ecc	าด																						Водны			
																						1		Pa	4	rik	J 7	-			пþ	ОЦ																						бю	эдже	ту врем	ени (в	неде.	(хял
К		Ce	нтя	брі	Ь	ĺ	O	стяб	рь			Ho	ябр	ь			Ден	кабр	ь			Янв	зарь	>	(Фев	рал	Ь			Map	T			Αпр	релі	Ь		M	ай			И	[юні	5			Ию	ЛЬ		A	\вгу	/CT			.06	_		_
У	1	8	15	22	2 29	9 (6 1	3 2	0	27	3	10	17	2.	4 1	Τ	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	8	13	20	27	2	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16 2	3 C		TH	ИКА	၂	l Sylle
P	6	1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 27 14 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 2 9 16 23 20 27 2 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 2 9 16 23 20 27 2 11 18 25 2 29 6 13 20 27 2 9 16 23 20 27 2 9 16 23 20 27 2 9 16 23 20 28 5 12 19 26 1 8 15 22 29 18 18 25 2 29 18 20 28 20															1 5	į	ebe	aKT	0.	ž																																					
	1	5 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 31 7 14 21 28 7 14 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 21 28 7 14 28 7 14 21															2 ≥	á	To	립	7.	Ϋ́																																					
1				1	1	1			7	寸			Г			T					П	П	=	=			ľ	T					П					П									=	=	=	=	=	=]	= =	= 52	2	38	4		10
2				T			T		T				П		Τ	\top	T			П			=	=								П					П										=	=	=	=	=	=	= =	= 52	2	38	4		10
3			1	1		1			1			П		1	T	1	T		П				=	=										П					П			//	//	//	//			I						4	1	31	4	4	2
			_										_																																							В	СЕГ	0 14	5	107	12	4	22

 Эбозначения:
 Теоретическое обучение
 П
 Практика
 //
 Государственная аттестация
 =
 Каникулы

II. План учебного процесса

		Распр	еделение зан	часов по ятий	видам	Φ	орма от	четнос		Распр	еделени	часов г	по курсан	мисем	эстрам
№	Наименование дисциплин и	F	ВСЕГО	ых		¥		ая	зая	1 к	урс	2 к	урс	3 к	ypc
п/п	видов учебной работы студента	эди	часов по	торных	CPC	кзамен	5	ГОВ	COE	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем		
		Кредит	дневному обучению	аудил		Экз	Зачет	Итоговая оценка	Курсовая работа	18 недель	20 недель	18 недель	20 недель	16 недель	15 недель
1	2	3.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	СПО 1. СОЦИАЛЬНО-ГУ	МАНИ	ТАРНЫЙ	ЦИКЛ											
1.1	Профессиональный кыргызский язык	3	108	54	54			1		54					
1.2	Профессиональный русский язык	3	108	54	54			2			54				
1.3	Профессиональный иностранный язык	2	72	36	36			1		36					
1.4	История Кыргызстана	2	72	36	36	6Γ									36
1.5	Философия	2	72	36	36			1		36					
1.6	Манасоведение	2	72	36	36			3				36			
	Всего по СПО.1	14	504	252	252					126	54	36			36
2.	СПО 2. МАТЕМАТИЧ	ЕСКИЙ	и есте	C TBEHH	Ю-НАУ	чный і	цикл								
			Базог	вая часть											
2.1	Профессиональная математика	2	72	36	36			1		36					
2.2	Информатика	2	72	36	36			1		36					
2.3	Основы экологии	2	72	36	36			1					36		

1			1			-			10	1 4 4	1.2	12		1	• •
1	2	3.	Pares	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.4	Информатика практическая	2		гивная ча- 36	эть 36	1				1	26				
2.4	Всего по СПО.2	8	288	144	144				-	72	36 36		36	 	
3.	СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛІ			144	144				L	1/2_		L.,	1 30	l	
= 1			-	вая часті											
3.1	Инженерная графика	4	144	72	72			1,2	Γ	36	36		T		
3.2	Техническая механика	4	144	72	72	2		1		36	36				
3.3	Электротехника	5	180	100	80	1				100					
3.4	Электронная техника	5	180	120	60	2		1		32	88				
3.5	Материаловедение	3	108	60	48			5						60	
3.6	Метрология, стандартизация и сертификация	5	180	90	90			2,3			44	46			
3.7	Вычислительная техника	5	180	132	48	-		2,3			66	66			
3.8	Автоматика и управление	5	180	108	72	3		2			54	54			
3.9	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	108	54	54			6							54
3.10	Экономика гражданской авиации	4	144	80	64	3			3			80			
3.11	Менеджмент	2	72	36	36			3		1		36	·		
3.12	Безопасность жизнедеятельности	4	144	72	72			4					72		
3.13	Охрана труда	2	72	40	32			2			40				
3.14	Основы авиации	4	144	80	64	1				80		-			
3.15	Авиационные приборы и информационно-измерительные системы	7	252	162	90	5		4					72	90	
3.16	Авиационные электрические машины	2	72	36	36			4					36		
3.17	Системы электроснабжения воздушных судов	6	216	144	72	4		3		† 		90	54		
3.18	Электрифицированное оборудование ВС	6	216	144	72			5,6	6					72	72
3.19	Системы автоматического управления полетом	6	216	144	72	5		4					72	72	
3.20	Бортовые цифровые выч. устройства и машины	4	144	72	72			5,6		1				36	36
3.21	Бортовые радиоэлектронные системы	4	144	72	72	4				1			72		
3.22	Тех. эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	5	180	126	54	6,6Г		5						54	725
3.23	Борт. навиг. и измерительные системы и комплексы	4	144	72	72	6,6Г									72
3.24	Бортовое эл. оборудование магистральных ВС	4	144	72	72	6,6Γ			6	+					72
3.25	Борт. электронные системы контроля и упр. СУ	3	108	54	54	0,01		5						54	(A)
	ВСЕГО по СПО 3		1	2214	1602					284	364	372	478		378
	Debi o no cito s	100		тивная час		J I				1 204	204	J / L	170	7,0	2.4
3.26	Профессионально-ориентированный английский язык	7	252	180	72	4		2,3		1	38	60	82		11
3.27	Профессионально-ориентированный кыргызский язык	6	216	108	108			2,3,4		<u> </u>	36	36	36	\ \	1
3.28	Профессионально-ориентированный русский язык	6	216	108	108			2,3,4			36	36	36	1	1
3.29	Авиационные правила КР	2	72	36	36			6						11	134
3.30	Безопасность на воздушном транспорте	2	72	36	36.			4							130
3.31	Информационные технологии в проф. деятельности	2	72	36	36			5						54	
3.32	Правоведение	2	72	36	36					36					

1	2	3.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
_	ВСЕГО по СПО 3.3	27	972	540	432					36	110	132	154	54	54
<i>s</i> .	СПО 4 Ф	изиче							<u> </u>						
4.1	Физическая культура	5	180	180				1-5		36	36	36	36	36	
	ВСЕГО по СПО 4	5	180	180						36	36	36	36	36	
	ИТОГО ПО СПО 1-4	160	5760	3330	2430					554	600	576	604	528	468
5.	CII	0 5 П	РАКТИК	A	_										
5.1	Практика для получения первичных профессиональных навыков	6	216												
5.2	Практика по профилю специальности	4	144							Г					
5.3	Практика квалификационная	6	216												
	ВСЕГО	16	576												
6.	СПО 6 ИТ	ОГОВ	ООТ КА	УДАРС	TBEHH.	TA RA	TECT	АЦИЯ							
6.1	История Кыргызстана	1	36	36											
6.2	Государственные экзамены по специальным предметам	3	108	108											
	ВСЕГО	4	144	144											
	Итого по СПО 1-6	180	6480												
	Курсовые работы (проекты): 3														
	Консультации и обзорные лекции по 2 ч.														

После прохождения практики для получения первичных профессиональных навыков студент проходит квалификационные испытания на получение одной из рабочих специальностей:

- 1.Электромеханик
- 2. Авиамеханик 2 разряда



Перечень необходимых лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

No	КАБИНЕТЫ
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Кыргызского (русского) языка и культуры речи
3.	Иностранного языка
4.	Физической культуры
5.	Математики
6.	Инженерной графики
7.	Технической механики
8.	Экономики и менеджмента
9.	Безопасности жизнедеятельности
10.	Охраны труда
11.	Безопасности на транспорте
12.	Технических средств обучения
13.	Подготовки к итоговой аттестации
14.	Методический кабинет колледжа
	ЛАБОРАТОРИИ
1.	Информатики
2.	Электротехники
3.	Электронной техники
4.	Материаловедения
5.	Метрологии, стандартизации и сертификации
6.	Вычислительной техники
7.	Автоматики и управления

PACCMOTPEH

на заседании УМС колледжа Протокол № <u></u>

— от <u>/5. 03</u> 2017 г.

8.	Авиационных приборов и информационно-измерительных систем	
9.	Авиационных электрических машин	
10.	Систем электроснабжения ВС	
	МАСТЕРСКИЕ	
1.	Слесарные	
2.	Электромонтажные	
3.	Радиомонтажные	
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	L_j
1.	Спортивный зал	1
2.	Открытый стадион широкого профиля	1
		1 /

Директор Кыргызского авиационного колледжа

им. И.Абдраимова

У.Э. КУРМАНОВ