

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ТОКМОКСКИЙ КОЛЛЕДЖ КНАУим.К.И.СКРЯБИНА УЧЕБНЫЙ ПЛАН

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: 140613 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического

и электромеханического оборудования (по отраслям)»

КВАЛИФИКАЦИЯ: Техник-электромеханик ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ

Нормативный срок обучения: на базе среднего общего образования – 1 год 10 месяцев на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев

"УТВЕРЖДАЮ"

Дирентор Токмокского колледжа КНАУ/им К.И.Скрябина

20231

Т						_				_									I. I	PA	ФИ	КУ	ЧE	БНС	ОГО	П	РОЦ	ECC	CA															E S						T	II C	`non:	ные д		
Ce	ентяб	рь	0	ктяб	рь	1	He	рабі	ь	1		Де	кабр	ь		,	Інва	рь			Фе	евра	ль			N	1арт			Апре	ель	T		Mai	й		Т	И	ЮНЬ		Т		Июл		41		-						гу вр		
-	4 11	18 25	2	9 1	6 2	3 3	0	6 1	3 2	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15 2	2 26	9	6 13	_	27	2	T 16	1 1-		+		PIRO:	_			AB	вгуст	-		_	Н	еделя	(XI)	
10	0 17	24	8	5 2	2 2	9	5 13	2 1	9 2	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21 2	8		+-	+	41	3	10	1 /	24		8	15	22	29	5	12	15	9 26	- 0	Serie I	P. C. B. C.	ак	пр.	
1	1 2	3 4	5	6	7 2	8) 10	0 1	1 1	2	3 1	4	15	16	17	18	19 :	20	21	22	23	24	25	26	27	_				22	+		+	2 19	-		9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	5 1	Been	o uc	Экзая се	ч.пра	Произ.пр.	MITA
				a la					T		\top	\dagger	\dagger	+	18	3	12	+				-					29	30	31	32	33 3	4 35	5 30	6 37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	1 52	1	Te	O _K	>	Пр	
			У	ТУГ	1		1	T	T	+	+	6	+	+	+	-	-	F		+	+	-			20					1		_	L					163		Э	Э	К	К	К	K	К	К	к	К	5.	2 3	8 4		A	
								+	+	+	+	+	7	+	+	1	3	-	K	+	+	+	\dashv							4	1	4		уп	уп	yп	уп	гак	гак	Э	Э	К	К	К	К	К	К	K.	К	5.	2 30	0 4	6	1	2
				_			_	_	_	_	_	1	1		13]3	K	K	X	Y	1)	x >	×	nn ı	nn	nn						10				9	Э	ига	ига	нга	нга									44	1 2	7 4		7	4
						100				10-35-3		e de																							10 yr h 3				7				77				-	B	сего	148	3 9:	5 12	6	7	6
				0.49							200		_																									13) = 0 10 17 (4.2		inget a				1000			_	1			0
(Кани	орет: куль		ско	e o6	ўуч	ени		X	(()PN	М)	Пр		УП вод	СТВ							пр	_	ГИК	ca C							п сес			Гик	4(4)		ИІ	A	Гос	суда	ape	гве	нна	ая а	itt	еста	шия	I				
																									-										·																				
					Co	ГЛ	acc	ОВа	ан	0																																													
			N. Carlotte																																																				

Методический Совет ТК КНАУ им.К.И.Скрябина

Протокол № 1 от 8.09 2023г.

Председатель Миср Макеева Ж.Д.

Of-XChal	ige Vie
S. S	How to
A LETTER	AROUT &
EMW. docu	-track.com

		Распределен	Формы отчетности	курс семес	страм				
№п/п	Наименования дисциплин и видов учебной работы студента	свному иты)	~]	Из них			I Ky	
		Всего часов по дневному обучению (кредиты)	Аудиторных	Лекционных	ЛПЗ	CPC	экзамен	1 сем 17 недель	2 сем 21 недель
1	2	3	4	5	6	9	10	15	16
	ОО.ОБЩЕОБРАЗОВАТ	ЕЛЬНЫЙ ЦИК.	ī						
1.1	Кыргызский (русский) язык	110	80			30	2	40	40
1.2	Кыргызская (русская) литература	110	80			30	2	40	40
1.3	Русский (кыргызский) язык	60	40			20	2	20	20
1.4	Мировая литература	60	40			20	2	40	
1.5	Иностранный язык	110	80			30		40	40
1.6	История Кыргызстана	60	40			20		40	
1.7	Мировая история	60	40			20	2		40
1.8	Человек и общество	60	40			20		40	
1.9	Математика	280	200			80	2	100	100
1.10	Астрономия	30	20			10			20
1.11	Физика	160	120			40	2	60	60
1.12	Химия	80	60			20		60	
1.13	Биология	60	40			20			40
1.14	География	60	40			20			40
1.15	Начальная военная подготовка	120	80			40		40	40
1.16	Физическая культура	120	80			40		40	40
	Итого	1540	1080			460		560	520

												<u> </u>	Click to
1.17	Кыргызский (русский) язык			20					2			7	ENW. docu
1.18	Кыргызская (русская) литература			20					2				20
1.19	Русский (кыргызский) язык			20					2				20
1.20	Мировая литература			50				20	2				50
1.21	Математика			20				10	2		10		10
1.22	Физика			140)				2		40		100
1.23	История Кыргызстана			40							40		
1.24	География			20									20
1.25	Введение в специальность			30					1		30		
		Ито	го:	360)						120		240
	Всего:		1930	144	0			490			680	7	60
№п/п	Наименования дисциплин и видов учебной работы студента	кредиты	кредиты всего чаов по дневному обучению	уче	лоно <u>г</u>	о вре м зан	ж. Курсовые проек и хин хин хин хин хин хин хин хин хин х	СРС	ожзамен Экзамен	15-18 недель 3 см м э и и м э и и м э и и м э и и и и и	Сем урс 4 се попон 81-51	естр 5 сем 5 сем 5 сем 6 сем	25-18 недель 6 сем 2 сем
1	2	3	4	5	6	7	9		10	17	18	19	20
1.	Обшег	vманитарь	ный цикл 18- кред	ІИТОВ									
-			16 кредитов	, -									
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90	54	54			36	4		54		
1.2	Русский язык	2	60	36	36			24	3	36			
1.3	Иностранный язык	2	60	36	36			24	3	36			
1.4	История Кыргызстана	4	120	72	72			48	4	72			
1.5	Манасоведение	2	60	36	36			24	3	36			
1.6	Предпринимательство	3	90	54	54			36				54	
	Вариат	гивная час	сть -2 кредита										

Pot-XCha

7	Философия	2	60	36				24	4		36	2	Mar Click
71.7	Итого по циклу	18	540	324				216	т	180	90	54	.400
2.	Математически		еннонаучный і	цикл -8 к	реди	гов	,						
	Баз	овая часть	- 4 кредита										
2.1	Профессиональная математика	2	60	36		36		24	3	36			
2.2	Информатика	2	60	36		36		24	4		36		
	Вариа	тивная час	ть- 4 кредита							1	1		
2.3	Основы экологии	2	60	36	36			24	4		36		
2.4	География Кыргызстана с основами экологии	2	60	36	36			24	4		36		
	Итого по циклу	8	240	144				96		36	108		
3.	Профе	ессиональні	ый цикл - 73 кр	редитов									
	Базовая часть	60-70 кр	редитов без пра	ктики		, ,				1	1		
3.1	Начертательная геометрия и инженерная графика	4	120	72	30	42		48	3	72			
3.2	Техническая механника	3	90	54	24	30		36	3	54			
3.3	Метрология, стандартизация и сертификация	3	90	54	30	24		36	3	54			
3.4	Электрические и конструкционные материалы	4	120	72	40	32		48	4		72		
3.5	Основы технологических производств	2	60	36	20	16		24	5			36	
УМ1		гом числе э	лектроосвеще	ния) и ав	тома	гизир	ован	ных си	стем управл	іения	на про		дстве
		3 -кред				•					•		
3.6	Дисциплина: БЖД	3	90	54	24	30		36	5			54	
	УМ2 Электроснабжение	промышл	енного произво	дства 8-і	креди	тов							
3.7	Дисциплина: Электроснабжение промышленных предприятий и установок	4	120	72	46	26		48	5			72	
3.8	Дисциплина: Электротехника	4	120	72	48	24		48	4	72		,,_	
УМ	ИЗ Поддержка режимов работы и заданных параметров электрифициро			ных сист	ем уп	равле	т кин	ехноло	гическими п	роцесс	сами, м	иашин	И
	yo	становок. 9-	кредитов				ı						
3.9	Дисциплина: Электрические машины и аппараты Часть1	4	120	72	42	30		48	4		72		
3.10	Дисциплина: Электропривод промышленных предприятий и установок Часть 1.	2	60	36	20	16	5	24	5			36	

3.11	Дисциплина: Автоматизация технологических процессов и систем автоматического управления Часть 1	3	90	54	30	24		36	6		
УМ4	Монтаж, наладка электрооборудования (в том числе электроосвещен приборов, электрон					ния п	роизі	водстве	нных предпр	оиятий, освет	гителн
3.12	Дисциплина: Светотехника и электротехнология	3	90	54	30	24		36	6		
3.13	Дисциплина: Электропривод промышленных предприятий и установок Часть 2	2	60	36	16	20		24	5		36
3.14	Дисциплина: Электрические машины и аппараты Часть 2	3	90	54	42	12		36	7	54	
3.15	Дисциплина: Эксплуатация и ремонт электрооборудования и средств автоматики Часть l	2	60	36	20	16		24	5		36
УМ	15 Техническое обслуживание диагностирования неисправностей элег автоматизированных сис						лектр	омехан	ического эле	ектрооборудо	вани
3.16	Дисциплина: Электронная техника	3	90	54	40	14		36	4	54	
3.17	Дисциплина: Информационные технологии в профессиональной деятельностью	2	60	36	20	16		24	5		36
3.18	Дисциплина: Эксплуатация и ремонт электрооборудования и средств автоматики Часть 2	3	90	54	30	24		36	6		
3.19	Дисциплина: Электропривод промышленных предприятий и установок (курсовой проект) Часть 3	2	60	36		16	20	24	5		36
УМ	6 Осуществление технического обслуживания средств автоматики и с	связи, контр гехники 5- в		ельных п	рибор	OB, M	икроп	роцесс	орных средс	тв и вычисли	тельн
3.20	Дисциплина: Автоматизация технологических процессов и систем автоматического управления (курсовой проект) Часть 2	3	90	54	20	14	20	36	6		

3.21	Дисциплина: Информационные технологии в профессиональной деятельностью	2	60	36	16	20	24	6				36
	УМ7 Способен организовать управление работами и деятельностью автоматизированных си						озяйства про	мышленных	к потре	ебител	ей и	
3.22	Дисциплина: Основы менеджмента	2	60	36	20	16	24	5			36	
3.23	Дисциплина: Правоведение в профессиональной деятельности	2	60	36	20	16	24	6				36
	Вариат	ивная часті	3-13 кредитов									
3.24	Экономика отрасли	3	90	54	30	24	36	6				54
3.25	Правовое обеспечение	2	60	36	20	16	24	6				36
3.26	Основы автоматики	3	90	54	30	24	36	5			54	
	Итого теоретического обучения	99	2970	1782			1188		468	450	486	228
4	Практика	15	450	450								
4.1	(ОРМ) Учебная практика по получению первичных профессиональных навыков и умений (слесарно- кузнечная практика)	7	210	210					60			
4.2	(ОРМ) Электромонтажная практика									150	I	İ
4.3	(ОРМ) Производственно- технологическая практика	5	150								150	
4.4	(ОРМ) Преддипломная практика	3	90									90
5	Итоговая аттестация	6	180	180						30		150
	Общая трудоемкость основной образовательной программы	120	3600	2412			1188		528	630	636	468
	Физическая культура 2 ч. в неделю								2ч в нед	2ч в нед	2ч в нед	
	Количество экзаменов макс (10-12)											
	Количество курсовых работ/проектов	2									1	1

^(****) итоговая государсвтенная

^(*) количество недель может изменяться от 15 до 18

^(**) физическая культура в общую трудоемкос рекомендуемое количество экзаменов в семестре не более 8

^(***)количество и виды практик по специфике специальности спуза