

Кара-Кульский технический колледж КГТУ им. И.Раззакова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ОСНОВНОГО УРОВНЯ

по специальности: 140212 "Электроснабжение" (по отраслям)

Квалификации - Техник-электрик

Нормативный срок обучения: на базе среднего общего образования - 1 год 10 мес.; на базе основного общего образования - 2 года 10 мес.

Форма обучения: заочная

"УТВЕРЖДЕН"

Директор КСКИ КГТУ
им. И.Раззакова
Ильзов Н.Т.



I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

К У Р С	I. График учебного процесса																								II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)																																		
	СЕНТЯБРЬ				ОКТЯБРЬ				ОЯБЕРЬ				ДЕКАБРЬ				ЯНВАРЬ				ФЕВРАЛЬ				МАРТ				АПРЕЛЬ				МАЙ				ИЮНЬ				ИЮЛЬ				АВГУСТ				Итого	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	учебная практика	преподавательская практика	Подготовка к ЦТ	Гос. аттестация	каникулы			
1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	8	15	22	2	9	16	23	1	8	15	22	1	8	15	22	6	13	20	27									2	9	16
2	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	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	28	5	12	19	26	1	8	15	22	31	52	44	24	4	2	4	10	
3	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	23	30	6	13	20	28	5	12	19	26	1	8	15	22	31	23	30	6	13	20	28	5	12	19	26	1	8	15	22	31	52	44	24	4	2	4	10		
																								ВСЕГО:		148	96	10	2	9	4	3	2	22																									

Теор. обучение

Практика

Экзаменационная сессия

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Каникулы

Государственная аттестация

Подготовка дипломной работы

№	Наименование дисциплины и видов учебной работы студента	Распределение учебного времени по видам занятий							Формы отчетности				Распределение часов по курсам и семестрам					
		кредиты	часы	аудиторных	из них				экзамен	зачет или подготовка к экзамену	курсовой проект	курсовая работа	1 курс		2 курс		3 курс	
					лекционных	практических	курсовые проекты и работы	лабораторных					Самостоятельная работа	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	8
СПО 1. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ -18 кредитов (18*30=540 ч)																		
СПО 1.1 БАЗОВАЯ ЧАСТЬ -16 кредитов (16*30=480 ч)																		
1.1.	Кыргызский (русский) язык	3	90	6		6		84	1				6					
1.2.	Русский(кыргызский) язык	3	90	6		6		84	2				6	6				
1.3.	Иностранный язык	3	90	6		6		84	1				6					
1.4.	История Кыргызстана	4	120	12	6	6		108	1				12					
1.5.	Манасоведение	2	60	8	4	4		52	1				8					
1.6.	Философия	1	30	6	4	2		24	1				6					
	ИТОГО:	16	480	44	14	30	0	436					38	6				
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ:компонент спуз																		
1.7.	Социальная психология	2	60	8	4	4		52					8	8				
	Итого СПО 1	18	540	52	18	34		488					38	14				
СПО2.МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ -6 кредитов (6*30=180ч)																		
СПО 2.1 БАЗОВАЯ ЧАСТЬ -6 кредитов (6*30=180 ч)																		
2.1.1.	Профессиональная математика	2	60	14	4	10		46	1				14					
2.1.2.	Информатика	1	30	6	4	6		24	1				6					
2.1.3.	Основы экологии и география Кыргызстана	1	30	6	4	2		24	1				6					
СПО 2.2 ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																		
2.2.1.	Основы предпринимательства	1	30	6	4	2		24	1				6					
2.2.2.	Концепция современного естествознания	1	30	6	4	2		24	1				6					
	Итого СПО2	6	180	38	16	22		142					26	12				
	ИТОГО:	24	720	90	34	56		630					64	26				
СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ -75 кредит (75*30= 2250ч)																		
СПО 3.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 60 кредит (60*30=1800 ч)																		
3.1.1.	Инженерная и компьютерная графика	3	90	8	8	8		82	1				8					
3.1.2.	Электротехника	3	90	16	8	4	4	74	2				16					
3.1.3.	Техническая механика	3	90	8	4	4	4	82	2				8					
3.1.4.	Материаловедение	4	120	10	6	4	4	110	2				10					
3.1.5.	Производство электроэнергии	5	150	18	4	8	6	132	3				18					
3.1.6.	Электромеханика	4	120	14	4	6	4	106	3				14					

РУП

3.1.7.	Изоляция и перенапряжения	4	120	16	4	6		6	104	4							16				
3.1.8.	Метрология, стандартизация и сертификация	3	90	12	4	4		4	78	2									22		
3.1.9.	Релейная защита и автоматика	4	120	22	6	10		6	98	5											
3.1.10.	Передача и распределение электроэнергии	4	120	16	4	8		4	104	4								16			
3.1.11.	Информационно-измерительная техника	3	90	16	4	6		6	74	3								16			
3.1.12.	Электроснабжение	6	180	36	8	14	кп	14	144	4,5			5					18	18		
3.1.13.	Переходные процессы в системах электроснабжения	4	120	16	4	8		4	104	4								16			
3.1.14.	Монтаж и эксплуатация электрооборудования	4	120	14	4			10	106	5									14		
3.1.15.	Электропитательные системы и подстанции	5	150	18	6	6	кп	6	132	4			4					18			
ИТОГО:		59	1770	240	70	88		82	1530								48	84	54	0	
СПО 3.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 15 кредит (15*30=450ч)																					
3.2.1.	Правовое обеспечение проф. деятельности	3	90	10	4	6			80	3								10			
3.2.2.	БЖД и Электробезопасность	3	90	12	4	8			78	5									12		
3.2.3.	Экономика отрасли	3	90	14	4	10	кп		76	5			5						14		
ИТОГО:		9	270	36	12	24			234									0	48	64	
КУРСЫ ПО ВЫБОРУ																					
3.2.4.	Менеджмент	3	90	12	4	8			78	3								12			
3.2.5.	Маркетинг	3	90	12	4	8			78	3								12			
3.2.6.	Приемники и потребители электроэнергии	3	90	14	4	10			76	3								14			
3.2.7.	Электротехнологические установки	15	450	256	160	96			194										48	48	
ИТОГО по СПО 3:		75	2250	1328	608	384			336	922								272	240	488	
СПО 4. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА - (96 ч)																					
ВСЕГО с 3 по 5 сем кроме физ-ры:		99	2970	1768	768	664			336	1202								488	464	528	288
4.	Физическая культура		96	96	96	96					3+5							32	32	32	
ВСЕГО с 3 по 5 сем с физ-ры:		99	3066,00	1864	768,00	760			336	1194								520	496	560	288
Число экзаменов		19		Число курсовых проектов		1		Колич. часов в неделю		36	36	32	31	35	36						
Число зачетов (с физкультурой)		15(18)		Число курсовых работ		2		Кол-во кредитов в семестр		30	30	30	30	30							
лет СПО 5. Практика - 15 кредитов (15*30=450 ч)																					
5.1.	Производственно-конструкторская	6	180																150	120	
5.2.	Преддипломная	6	180																180	120	
ИТОГО по СПО 5:		12	360																	120	
СПО 6. Итоговая государственная аттестация 6 кредитов (6*30=180 ч)																					
6.1.	Государств. экзамен по Истории Кыргызстана	1	30																	30	
6.2.	Подготовка и защита дипломного проекта	5	150																	150	
ИТОГО по СПО 6:		6	180																	180	
Всего за весь период обучения:		120	3600																		

Курсовые работы и проекты	
Название дисциплины	Семестр
Электропитательные системы и подстанции	4
Электроснабжение	5
Экономика отрасли	5