

№	Наименование дисциплин 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 итоговая оценка	курсовая проект	курсовая работа	1 курс		2 курс		6 сем.		
					лекция-урок	практических	курсовые работы и проекты	лабораторных					Самостоятельная работа	1 сем.	2 сем.	3 сем.		4 сем.	
														20 недель	20 недель	16 недель		16 недель	8 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18			
1.	ООЦ. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ (2010) - 10-11 классы																		
1.1	Кыргызский (русский) язык			80		80				2	1			40	40				
1.2	Кыргызская (русская) литература			80	40	40				2					80				
1.3	Русский (кыргызский) язык			40		40				1				40					
1.4	Мировая литература			40	20	20					2				40				
1.5	Иностранный язык			80		80					1,2			40	40				
1.6	История Кыргызстана			40	20	20				2					40				
1.7	Мировая история			40	20	20				1				40					
1.8	Человек и общество			40	20	20					2				40				
1.9	Математика			200	100	100				2	1			100	100				
1.10	Астрономия			20	20						1			20					
1.11	Физика			120	60	40		20		1	2			80	40				
1.12	Химия			60	30	10		20		1				60					
1.13	Биология			40	20	20					2				40				
1.14	География			40	20	20					1			40					
1.15	Начальная военная подготовка			80		80					1,2			40	40				
1.16	Физическая культура			80		80					1,2			40	40				
				1080	370	670		40						540	540				
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ: компонент спуза																		
1.17	Введение в специальность			40	20	20					2				40				
1.18	Элементы математической логики			60	30	30					2				60				
1.19	Иностранный язык			40		40					1			40					
1.20	Физика			40	20	20					2				40				
1.21	Мировая история			40	20	20				1				40					
1.23	География			20	10	10					1			20					
1.24	Кыргызский язык			40		40					1			40					
1.25	Русский язык			40		40				2				40					
1.26	Русская литература			40	20	20					1			40					
	Итого:			360	120	240								180	180				

	Итого по ООЦ:			1440	480	920		40					720	720				
СПО 1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ - 18 кредитов (18*30=540ч.)																		
СПО 1.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 16 кредитов (16*30=480 ч)																		
1.1.1.	Кыргызский язык и литература	3	90	51		51			39	4					51			
1.1.2.	Русский язык	3	90	51		51			39	3			51					
1.1.3.	Иностранный язык	3	90	51		51			39	4					51			
1.1.4.	История Кыргызстана	4	120	68	34	34			52	3			68					
1.1.5.	Манасоведение	2	60	34	34				26	4					34			
	ИТОГО:	15	450	255	68	187			195				119	136				
СПО 1.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																		
1.2.1	Социальная психология	3	90	51	34	17			39	3			51					
	Итого по СПО1	18	540	306	102	204			234				170	136				
СПО 2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ - 6 кредитов (6*30=180 ч.)																		
СПО 2.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ -6 кредитов (6*30=180 ч)																		
2.1.1.	Профессиональная математика	2	60	51	17	34			9	4					51			
2.1.2.	Информатика	2	60	51	17	34			9	3			51					
СПО 2.2 ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 2 кредита (2*30=60 ч.)																		
2.2.1.	Основы экологии и география Кыргызстана	2	60	51	34	17			9	3			51					
	Итого по СПО 2	6	180	153	68	85			27				102	51				
	Итого:	24	720	459	170	289			261				272	187				
СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 75 кредит (75*30=2250 ч.)																		
СПО 3.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 600 кредит (60*30=1800 ч.)																		
3.1.1.	Инженерная и компьютерная графика	4	120	51		51			69	3			51					
3.1.2.	Электротехника и электроника	5	150	85	34	34		17	24	3			85					
3.1.3.	Техническая механика	4	120	51	17			34	69	4					51			
3.1.4.	Метрология, стандартизация и сертификация в энергетике	4	120	68	34	17		17	22	3			68					
3.1.5.	Производство электроэнергии	3	90	51	17	17		17	39	4					51			
3.1.6.	Электрические машины	4	120	68	17	17		34	52	4			68					
3.1.7.	Изоляция и перенапряжения	3	90	51	17	17		17	39	5							51	
3.1.8.	Релейная защита и автоматика устройств	3	90	54	18	18		18	36	6								54
3.1.9.	Передача и распределение электроэнергии	3	90	68	17	34		17	22	5					68			
3.1.10.	Электроснабжение	6	180	105	35	53	КП	17	75	5,6		6			51			54
3.1.11.	Обслуживание и ремонт электрооборудования в	5	150	68	17			51	82	5					68			
3.1.12.	Электрическая часть подстанций	6	180	104	35	34	КП	35	76	5,6		5			68			36
3.1.13.	Информационные технологии в профессиональн	4	120	51		51			69	4					51			

3.1.14.	Охрана труда и электробезопасность	3	90	51	17			34	39	5						51					
3.1.15.	Материаловедение	3	90	68	17	17		34	22	3					68						
	ИТОГО:	60	1620	994	292	360		342	735						272	221	357	144			
СПО 3.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 15 кредитов (15*30=450 ч.)																					
3.2.1.	Правовое обеспечение проф.деятельности	3	90	54	36	18			36	6								54			
3.2.2.	Переходные процессы в СЭС	3	90	51	17	17		17	39	5								51			
3.2.3.	Экономика и управление в электроэнергетике	3	90	36		36			36	6								36			
		9	270	141	53	71		17	111	17								51	90		
КУРСЫ ПО ВЫБОРУ																					
3.2.7.	Электрическое освещение	3	90	54	18	36			36	6									54		
3.2.8.	Светотехника																				
3.2.9.	Приемники и потребители электроэнергии	3	90	34	17	17			56	5									34		
3.2.10.	Электротехнологические установки																				
	ИТОГО:	15	450	229	88	124			203										34	54	
	ИТОГО по СПО 3.	75	2250	1223	380	484		325	938							272	221	442	288		
СПО 4. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА - 102 ч.																					
4.	ВСЕГО с 3 по 5 сем кроме физ-ры:	99	2970	1820	834	661		325	1115							544	408	442	288		
	Физическая культура		102	102		102					3+5					34	34	34			
	ВСЕГО с 3 по 5 сем с физ-ра:	99	3072	1922	834	763		325	1115							578	442	476	288		
	Число экзаменов		19	Число курсовых проектов							1	Колич. часов в неделю			36	36	34	26	28	32	
	Число зачетов (с физкультурой)		15(18)	Число курсовых работ							2	Кол-во кредитов					30	30	30	30	
СПО 5. Практика - 15 кредитов (15*30=450 ч.)																					
5.1.	Учебно ознакомительная	3	90							3						90					
5.2.	Производственная	6	180							5									180		
5.3.	Технологическая и преддипломная	6	180							6									180		
	Итого по СПО 5:	15	450																90	180	180
СПО 6. Итоговая государственная аттестация 6 кредитов (6*30=180 ч.)																					
6.1.	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация по дисциплинам "Кыргызский язык и литература", "История Кыргызстана" и "Основы Экологии и География Кыргызстана".	2	60							4										60	
6.2.	Подготовка и защита дипломного проекта	4	120							6										120	
	Итого по СПО 6.	6	180																	180	
	Всего за весь период обучения:	120	3600																		
Курсовые работы и проекты																					
Название дисциплины																		семестр			
1.	Электрическая часть подстанции																	5			
2.	Электроснабжение																	6			

VI. Формы завершения обучения:

Дипломный проект

Выполнение дипломного проек 11 мая по 20 июня

Защита дипломного проекта с 22 июня по 29 июня

VII. Текущие экзамены (первого курса)

- 1 По математике
- 2 По русскому языку
- 3 По русской литературе
- 4 По кыргызскому языку
- 5 По кыргызской литературе
- 6 По истории
- 7 По физике
- 8 По химии

ПОЯСНЕНИЕ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ.

Начало занятий на всех курсах 1 сентября. Обучение завершается по графику учебного процесса

Группы студентов, принятые на базе общего среднего образования, приступают к обучению начиная со второго курса

Студентам по окончании колледжа выдается диплом государственного образца

Планирование интенсивности изучения предметов (не более 8 часов) в неделю осуществляется учебным заведением, исходя из межпредметных связей с учетом характера и сложности предм

Контрольные работы, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение предмета

Форма проведения консультаций, предусмотренных учебным планом (групповые, индивидуальные, письменные и т.п.) определяется учебным заведением

Учебную практику по усмотрению учебного заведения можно проводить концентрированно или путем чередования ее с теоретическими занятиями при обязательном сохранении

Производственная, преддипломная практики проводятся концентрированно. Выпускники завершают обучение защитой дипломного проектирования.

Учебный план разработан Политехническим колледжем КГТУ Им. И. Раззакова

Учебный план утвержден на заседании педагогического совета. Протокол № 11 от « 18 » 06 2021 г.

Учебный план согласован с методическим советом колледжа. Протокол № 11 от « 25 » 06 2021 г.

Председатель УМО КГТУ им. И. Раззакова _____ Элеманова Р.Ш.

Директор Политехнического колледжа КГТУ им. И. Раззакова _____ Турусбекова И.К.

Заведующий кафедрой " Электроснабжение" _____ Сариев Б. И.