

СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Форма обучения: Очная

☐ Теор. обучение ☒ П Практика ☐ ... Экзаменационная сессия ☒ К Каникулы ☒ ГАК Государственная аттестация ☒ X Подготовка дипломной работы

№	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	курсовой проект	курсовая работа	1 курс		2 курс		3 курс	
					лекция-урок	практически х	курсовые проекты и лабораторны х	Самостоятел ьная работа	1 сем					2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
																			20 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19		
1.	ООЦ. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 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	50	50		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	360	680		40					540	540					
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ: компонент спуска																		
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						
1.22	География			20	10	10				1			20						
1.23	Кыргызский язык			40		40				1			40						
1.24	Русский язык			40		40			2					40					
1.25	Русская литература			40	20	20				1			40						
	Итого:			360	120	240							180	180					
	Итого по ООЦ:			1440	480	920		40					720	720					
	СПО 1. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ - 18 кредитов (18*30=540 ч.)																		
	СПО 1.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 16 кредитов (15*30=450 ч)																		
1.1.1.	Кыргызский язык и литература	3	90	51		51		39	3						51				
1.1.2.	Русский язык	3	90	51		51		39	4							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	4						51		
	Итого по СПО1	18	540	306	102	204		234						119	187		
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																	
2.2.1.	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 СПО1 и СПО2	24	720	459	170	289		261							221	238	
СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 75 кредит (75*30=2250 ч.)																	
СПО 3.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 60 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	65	3					85		
3.1.3.	Техническая механика	4	120	51	17	17		17	69	4						51	
3.1.4.	Материаловедение	5	150	68	17	17		34	82	3					68		
3.1.5.	Производство электроэнергии	3	90	68	34	17		17	22	4						68	
3.1.6.	Изоляция и перенапряжения	4	120	72	36	18		18	48	6							72
3.1.7.	Релейная защита и автоматика электроэнерг. систем	3	90	68	34	17		17	39	4						68	
3.1.8.	Передача и распределение электроэнергии	3	90	68	34	17		17	22	4						68	
3.1.9.	Электроснабжение	4	120	72	36	18		18	48	6							72
3.1.10.	Переходные электромагнитные процессы в	3	90	68	34	17		17	22	5						68	
3.1.11.	Электроэнергетические сети и системы	5	150	87	35	35	кп	17	63	5,6		6				51	36
3.1.12.	Электрическая часть станций и подстанций	5	150	119	34	51	кп	34	31	5		5				119	
3.1.13.	Информационное программное обеспечение	4	120	51		51			69	4						51	
3.1.14.	Метрология, стандартизация и сертификация	4	120	68	34	17		17	52	5							68
3.1.15.	Электрические машины	4	120	68	34	17		17	52	5							68
	ИТОГО	60	1800	1064	413	394		257	753						204	306	374
СПО 3.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 15 кредит (15*30=450 ч)																	
3.2.1.	Правовое обеспечение проф. деятельности	3	90	54	36	18			36	6							54
3.2.2.	Экономика и управление в электроэнергетике	3	90	36		36			54	6							36
3.2.3.	БЖД и электробезопасность	3	90	51	34	17			39	5						51	
		9	270	141	70	71			108							51	90
КУРСЫ ПО ВЫБОРУ																	
3.2.4.	Монтаж наладка и испытания элементов ЭСист	3	90	51	34	17			39	5						51	
3.2.5.	Система автоматизированного проектирования проектирования ЭСист																
3.2.6.	Монтаж наладка и испытания элементов ЭСт.																

3.2.7.	Монтажно-пусконаладочные процессы элементов Эсист.	3	90	54	36	18			39	6								54		
	ИТОГО: вариативная часть СПО 3	15	450	246	140	106			186								102	144		
	ИТОГО по СПО 3.	75	2250	1310	553	500		257	939							204	306	476	324	
	СПО 4. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА - 0 КРЕДИТ(102 ч)																			
	ВСЕГО с 3 по 5 сем кроме физ-ры:	99	2970	1769	723	789		257	1200							425	544	476	324	
4.	Физическая культура		102	102		102					3÷5					34	34	34		
	ВСЕГО с 3 по 5 сем с физ-ра:		3072	1871	723	891		257	1200							459	578	510	324	
	Число экзаменов	21			Число курсовых проектов						2	Колич. часов в			36	36	27	34	30	36
	Число зачетов (с физкультурой)	15(18)			Число курсовых работ						1	Кол-во кредитов в семестр					27	33	30	30
	СПО 5. Практика - 15 кредитов (15*30=450 ч.)																			
5.1.	Учебно- ознакомительная	3	90								4						90			
5.2.	Производственная	6	180								5							180		
5.3.	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.	Государственный экзамен по Истории Кыргызстана	2	60							3									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																		
Электрическая часть станций и подстанций		5																		
Электроэнергетические сети и системы		6																		

Формы завершения обучения:

Выпускная квалификационная работа

Выполнение выпускной квалификационной работы с 1 июня по 20 июня

Защита выпускной квалификационной работы с 22 июня по 28 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 с 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 предметов.

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 протяжения.

Производственная, преддипломная практики проводятся концентрированно. Выпускники завершают обучение защитой выпускной квалификационной работой.

Учебный план разработан Политехническим колледжом КГТУ им. И. Раззакова

Учебный план согласован с методическим советом колледжа. Протокол № _____ от " ____ " _____ 2021 г.

Учебный план утвержден на заседании педагогического совета. Протокол № _____ от " ____ " _____ 2021 г.

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

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

Заведующий кафедрой "Электроэнергетика" _____ Бакасова А.Б.