

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Бишкекский технический колледж

Кыргызского государственного технического университета им. И.Раззакова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН среднего профессионального образования базового уровня

по специальности: 140212 "Электроснабжение (по отраслям)".

Квалификация: техник-электрик

Нормативный срок обучения: 2 год 6 мес. на базе среднего общего образования (11 классов)

Форма обучения -заочная

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях.)

к	I. График учебного процесса																								II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях.)																																																																																			
	СЕНТЯБРЬ				ОКтябрь				Ноябрь				ДЕКАБРЬ				январь				ФЕВРАЛЬ				МАРТ				АПРЕЛЬ				МАЙ				ИЮнь				ИЮль				АВГУСТ				Всего	учебных	экзамены	практики	гос.аттестация	Каникулы	резерв времени																																																					
У	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	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	23																																																	
Р	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	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	28	5	12	19	26	1	8	15	22	31																																																								
С	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																								
1											ус						с	с																																																																																										
2													с	с	с	уп	уп	уп	уп									г		с	с	с	пп	пп	пп	пп	пп																																																																							
3						с	с	с	кп	кп	кп	кп	кп	кп			г																																																																																											
	ВСЕГО:																																																																																																											

ОБОЗНАЧЕНИЯ: С Теоретическое обучение

ус Установочная сессия

уп Учебная практика

пп Производственная практика

План учебного процесса

№	Наименование дисциплин и видов учебной работы студента	Распределение учебного времени по видам занятий											Формы отчетности		Распределение часов по курсам и семестрам					
		кредиты	часы	аудиторных	лекция-урок	практических	курсовые проекты и работы	лабораторных	контроль СРС	самостоятельная работа студента	экзамен	зачет или итоговые оценки	курсовая работа	СРС или контрольная работа	2 курс		3 курс		4 курс	
															3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
															3 неделя	3 неделя	3 неделя	3 неделя	3 неделя	3 неделя
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
II		СПО 1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ - 18 КРЕДИТОВ (18 X 30 = 540 ЧАСА)																		
1.1.1.	Кыргыз тили жана адабияты	3	90	12		12				78		3		12						
1.1.2.	Русский язык	2	60	8		8				52		4			8					
1.1.3.	Иностранный язык	2	60	8		8				52		3		8						
1.1.4.	История Кыргызстана	4	120	14		14				106		4			14					
1.1.5.	География Кыргызстана	2	60	8		8				52		3		8						
1.1.6.	Манасоведение	2	60	8		8				52		4			8					
	ИТОГО:	15	450	58	0	58			0	392	0	6		28	30	0	0			
		СПО 1.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 3 кредита (3 x 30 = 90 часа)																		
1.2.1.	Иностранный язык	3	90	12		12				78		3		12						
	ИТОГО по СПО 1:	18	540	70	0	70			0	470		7		40	30	0	0		0	
		СПО 2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ - 6 КРЕДИТОВ (6 X 30 = 180 ЧАСОВ)																		
III		СПО 2.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 4 кредита (4 x 30 = 120 часов)																		
2.1.1.	Профессиональная математика	2	60	8		8				52		3		8						
2.1.2.	Информатика	2	60	8		8				52		4			8					
	ИТОГО:	4	120	16	0	16			0	104		2		8	8	0	0			
		СПО 2.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 2 кредита (2 x 30 = 60 часов)																		
2.2.1.	Общая энергетика	2	60	8		8				52		3			8					
	ИТОГО:	2	60	8		8				52		1			8					
	ИТОГО по СПО 2:	6	180	24		24				156		3		8	16				0	
IV		СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 75 кредитов (75 x 30 = 2250 часов)																		
		СПО 3.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 60 кредитов (60 x 30 = 1800 часов)																		
3.1.1.	Инженерная и компьютерная графика	4	120	14		14				106		3		14						
3.1.2.	Техническая механика	4	120	14		14				106		4			14					
3.1.3.	Электротехника и электроника	4	120	14		14				106		3		14						
3.1.4.	Материаловедение	3	90	12		12				78		3		12						
3.1.5.	Метрология, стандартизация и сертификация в энергетике	4	120	14		14				106		4			14					
3.1.6.	Производство электроэнергии	3	90	12		12				78		6							12	
3.1.7.	Передача и распределение электроэнергии	3	90	12		12				78		6							12	
3.1.8.	Информационное программное обеспечение	4	120	14		14				106		5			14					

3.1.9.	Изоляция и перенапряжение	3	90	12		12				78		5				12				
3.1.10.	Электроснабжение (по отраслям)	6	180	22		22	8			150		6	6				30			
3.1.11.	Электрическая часть подстанции	6	180	22		22				158		5				22				
3.1.12.	Обслуживание и ремонт электрооборудования	6	180	22		22	8			150		7	7					30		
3.1.13.	Охрана труда и электробезопасность	4	120	14		14				106		5				14				
3.1.14.	Электрические машины	3	90	12		12				78		5				12				
3.1.15.	Рел. заш. и авт. снет. упр. устройствами электроснаб.	3	90	12		12				78		7							12	
	ИТОГО	60	1800	222		222	16		0	1562		15		26	28	52	54	42	0	
СПО 3.2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 15 КРЕДИТОВ (15 X 30= 450 ЧАСОВ)																				
3.2.1.	Экономика отрасли	3	90	12		12				78		5				12				
3.2.2.	Электрические измерение	3	90	12		12				78		6					12			
3.2.3.	Тепло- и гидроэнергетические установки	2	60	8		8				52		5				8				
курсы по выбору																				
3.2.4.	Техника высоких напряжений	3	90	12		12				78		7						12		
	Проектирование системы электроснабжения																			
3.2.5.	Предпринимательство	2	60	8		8				52		7							8	
	Энергосбережения																			
3.2.6.	Электропитающие системы и электрические сети	2	60	8		8				52		6						8		
	Надежность электроснабжения																			
	ИТОГО	15	450	60		60		0	390		6					20	20	20	0	
	ИТОГО СПО 3:	75	2250	282		282	16		0	1952		21		26	28	72	74	62	0	
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА - 2 часа в неделю																				
	Всего с3 по 5 сем кроме физ-ры:	99	2970	376		376	16		0	2578		31		74	74	72	74	62	0	
	Число итоговых оценок	31										Колич. часов в неделю		25	25	24	25	21		
Курсовые работы и проекты		СПО 5. Практика (15кред-час)					СПО 6. Итоговая государственная аттестация (6кред-час)													
	Название дисциплины	Сем.	Кол-во час	Название		сем	часы	Название		сем	к-во недель									
	Электроснабжение (по отраслям)	6	8	Учебная		4	20	История Кыргызстана. Кыргызский язык и литература и география Кыргызстана		4	2									
	Обслуживание и ремонт электрооборудования	7	8	Производственная		5	30	Государственный междисциплинарный экзамен		6	4									
				Квалификационная		6	40													

Перечень необходимых кабинетов и лаборатории

№	Наименование	№	Наименование
1	Кабинет кыргызского языка и кыргызской литературы	10	Кабинет инженерной графики
2	Кабинет русского языка и русской литературы	11	Кабинет спецдисциплин (технического обслуживания электрических установок, техники высоких напряжений, электроснабжения, электрических подстанций)
3	Кабинет иностранного языка	12	Кабинет охраны труда и техники безопасности
4	Кабинет математики	13	Компьютерные классы
5	Кабинет информатики	14	Лаборатория электрических машин
6	Кабинет истории Кыргызстана	15	Лаборатория электротехники и электроники
7	Кабинет Манасоведения	16	Лаборатория измерительной техники и материаловедения
8	Кабинет географии и экологии	17	Лаборатория релейной защиты и автоматики
9	Кабинет социальноэкономических дисциплин		

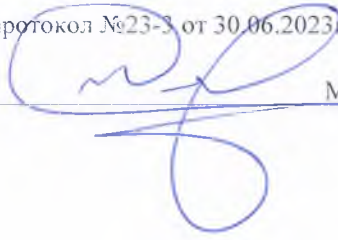
Общее число кредитов - 120 кредитов, из них:

1. Общегуманитарный цикл - 18 кредитов
2. Математический и естественнонаучный цикл - 6 кредитов
3. Профессиональный цикл - 75 кредитов
4. Физическая культура
5. Практика - 15 кредитов
6. Итоговая государственная аттестация - 6 кредитов

Учебный план разработан на основании постановления Правительства №160 от 28 марта 2018 года и приказов Министерство образования и науки Кыргызской Республики №443/1 от 13-апреля 2018 года и 863/1 от 10 мая 2022 года

Рассмотрен на Педагогическом совете БТК протокол №23-3 от 30.06.2023 года

Заместитель директора по учебной работе


М.М.Долотов


Огул С.С.

