СОГЛАСОВАНО
Ученым Советом ККГТКИиЭ
протокол № 1 от 30.08 2023 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Кызыл-Кийский горно-технический колледж инновации и экономики им.Т.Кулатова

УТВЕРЖДАЮ
Директор ККГТКИиЭ
Матосмонов Ж.Дж.
от 30.08. 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
среднего профессионального образования

Специальность: 140212 "Электросабжение" по отраслям
Квалификация: техник-электрик
Нормативный срок обучения: 2 год 10 мес. На базе общего образования (9 классов)
1 год 10 мес. На базе среднего общего образования (11 классов)
Форма обучения очная

График учебного процесса

Курс	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29
	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1																		
2									РК									РК
3						РК					РК	П	П	П	П	П	П	П

Курс	январь				февраль				март					апрель			
	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	8	13	20	27
	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1		ИО	К	К													
2	Э	Э	К	К							РК						
3	Э	Э	К	К					РК					РК	ПП	ПП	ПП

Курс	май				июнь					июль				август			
	2	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23
	9	16	23	30	6	13	20	28	5	12	19	26	1	8	15	22	31
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1							ИО	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	РК	УП	УП	УП	УП	Э	Э	ГЭ	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	Э	Э	ГА	ГА	К	К	К	К	К	К	К	К

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	всего	теор. обуч	экз. сессия	практика		гос. аттестация	каникулы
1	52	40					12
2	52	32	4	4		1	11
3	44	14	4	15		1	2
	148	86	8	19		2	25

Обозначения: теоретическое обучение; ИО итоговая оценка; Э экзаменационная сессия; К каникулы; РК рубежный контроль; УП учебно-ознокомительная практика; П Производственная практика; ПП предквалификационная практика; ГЭ государственный межд экзамен; ГА государственная аттестация

Учебный план составлен на основании ГОС СПО утвержденного МОиНКР №863/1 от 10.05.2022 г. Рег.№3 Код200724

Согласовано:
Зам директора по УР
Зав отдел колледжа
Инспектор УМО

Составители: Мадаминов А.Т.
Бакирова А.Т.
Сайпидинов А.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

140212 Электр менен камсыздоо (тармактар боюнча)/Специальность: Электроснабжение (по отраслям)

№	Сабактардын аталышы Наименование дисциплины	Жалпы эмгек кылуу/ Распределение уч. Времени							Семестрлер боюнча отчет/Отчет по семестрам			1-курс 1 сем. 20 нед			1 курс 2 сем. 20 нед			практика	2 курс 3 сем. 18 нед			2 курс 4 сем. 18 нед			3 курс 5 сем. 18 нед			3 курс 6 сем. 18 нед		
		кредиттер/ кредиты	академиялык саат/ академический час	астрономиялык саат/ астрономический час	лекция	электрондук окуу/лаб./практ./семи.	практ./лаб.	Өз алдынча окуу/ Самостоятельная	лаборатория	практика	курстук иштер/курсовая работа	лекция	практика	лаборатория	лекция	практика	лаборатория		кредит/ часов/ кредитник саат 3 семестр	кредит/ часов/ кредитник саат 4 семестр	кредит/ часов/ кредитник саат 5 семестр	кредит/ часов/ кредитник саат 6 семестр	лекция	практика	лаборатория	лекция	практика	лаборатория	лекция	практика	лаборатория	лекция	практика	лаборатория
СПО 1.50	Жалпы билим берүү сабактары/ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																															
ООД 1	Кыргыз(орус)тили/ Кыргызский (русский)язык		80	80			80			1,2			40			40															
ООД 2	Кыргыз(орус) адабияты/ Кыргызская (русская) литература		80	80			80			1,2			40			40															
ООД 3	Орус(кыргыз) тили/ Русский(кыргызский) язык		40	40			40			1			40																	
ООД 4	Дүйнөлүк адабият/ Мировая литература		40	40			40			1			40																	
ООД 5	Чет тили /Иностранный язык		80	80			80			1,2			40			40															
ООД 6	Кыргызстан тарыхы/ История Кыргызстана		40	40			40			1			40																	
ООД 7	Дүйнөлүк тарых/ Мировая история		40	40			40			2						40															
ООД 8	Адам жана коом/ Человек и общество		40	40			40			2						40															
ООД 9	География / География		40	40			40			2						40															
ООД 10	Математика/ Математика		180	180			180			1,2			100			80															
ООД 11	Физика/ Физика		120	120			120			1,2			60			60															
ООД 12	Астрономия/ Астрономия		40	40			40			2						40															
ООД 13	Биология /Биология		40	40			40			1			40																	
ООД 14	Химия/ Химия		60	60			60			1			60																	
ООД 15	Аскерге чейинки даярдык/ Начальная военная подготовка		80	80			80			1,2			40			40															
ООД 16	Дене тарбия/ Физическая культура		80	80			80			1,2			40			40															
	Вариативдик бөлүк/ Вариативная часть																															
ООД 17	Информатика/ Информатика		80	80			80			2						80															
ООД 18	Орус адабияты/ Русская литература		60	60			60			2						60															
ООД 19	Введение в специальность/ Кесипке кириш уу		60	60			60			1			60																	
ООД 20	Основы электроснабжение		80	80			80			2						80															
ООД 21	Экономикага кириш уу/Введение в экономику		80	80			80			1			80																	
	Жалпы/Всего:		1440	1440			1440						720			720															

Гуманитардык илимдер цикли/ Цикл гуманитарных наук																																		
.00	Базалык бөлүм/ Базовая часть	15	450	270	72	0	198	180																										
.0.1.1	Кыргыз тили жана адабияты/ Кыргызский язык и литература	3	90	54			54	36	3										1					54										
СПО1.2	Орус тили /Русский язык	2	60	36			36	24	3										2					36										
СПО1.3	Чет тили/Иностранный язык	2	60	36			36	24	4											2							36							
СПО1.4	Кыргызстан тарыхы/История Кыргызстана	4	120	72	36		36	48	3										4				36	36										
СПО1.5	Манас таануу / Манасоведение	2	60	36	18		18	24	4											2						18	18							
СПО1.6	Кыргызстандын географиясы/ География Кыргызстана	2	60	36	18		18	24	4											2						18	18							
СПО.1.1.0	Вариативдик бөлүк/ Вариативная часть	3	90	54	18		36	36																										
СПО.1.1.1	Психология / Психология	2	60	36	18		18	24	3											2						18	18							
СПО.1.1.2	Философия негиздери/ Основы философии	1	30	18			18	12	3											1							18							
	Жалпы ГИбөлүк/ Всего по ГИ циклу:	18	540	324	90		234	216											9	9			36	126		54	108							
Табигый илимдер цикли / Цикл естественных наук																																		
СПО2.00	Негизги бөлүгү/Базовая часть	4	120	72			72	48																										
СПО2.1	Кесиптик математика/ Профессиональная математика	2	60	36			36	24	3										2					36										
СПО2.2	Компьютерная графика и мультимедиа	2	60	36			36	24	3										2					36										
СПО2.1.1	Вариант бөлүгү/ Вариантная часть	2	60	36			36	24																										
СПО2.1.2	Экологиянын негиздери/ Основы экологии	2	60	36			36	24	4											2							36							
	Всего по ЕН циклу:	6	180	108			108	72											4	2				72			36							
Кесиптик цикл/Профессиональный цикл																																		
СПО3.00	Негизги бөлүгү/Базовая часть	60	1800	1080	396		684	720																										
СПО3.1	Инженерная и компьютерная графика	4	120	72	36		36	48	3										4				36	36										
СПО3.2	Техническая механика	4	120	72	36		36	48	4											4						36	36							
СПО3.3	Электроника и электротехника	5	150	90	36		54	60	3										5				36	54										
СПО3.4	Материаловедение	3	90	54	18		36	36	3										3				18	36										
СПО3.5	Электрические машины	4	120	72	36		36	48	4											6						36	36							
СПО3.6	Метрология, стандартизация и сертификация в энергетике	4	120	72	36		36	48	4											4						36	36							

	Информационная технология в профессиональной деятельности	4	120	72			72	48	6															4											72	
0.8	Производство электроэнергии	3	90	54	18		36	36	5														3								18	36				
СПО.3.9	Передача и распределение электроэнергии	3	90	54	18		36	36	5														3								18	36				
СПО.3.10	Изоляция и перенапряжения	3	90	54	18		36	36	5														3								18	36				
СПО.3.11	Основы электроснабжения	6	180	108	36		72	72	6															6										36	72	
СПО.3.12	Электрическая часть подстанции	6	180	108	36		72	72	5														6								36	72				
СПО.3.13	Обслуживание и ремонт электрооборудования в СЭС	5	150	90	36		54	60	5														5								36	54				
СПО.3.14	Релейная защита и автоматика устройств электроснабжения	3	90	54	18		36	36	6															3										18	36	
СПО.3.15	Переходные процессы в СЭС	3	90	54	18		36	36	6															3										18	36	
	Всего:	60	1800	1080	396		684	720													12	12	20	16	90	126		108	108		126	234		72	218	
СПО.3.1.0	Элективдүү бөлүк/ Элективная часть	15	450	270	108		162	180																												
СПО.3.1.1	Экономика отрасли в энергетическом хозяйстве	5	150	90	36		54	60	3												5				36	54										
СПО.3.1.2	Автоматизированная система управления в АСУ	3	90	54	18		36	36	6															3										18	36	
СПО.3.1.3	Монтаж наладка электрооборудования в СЭС	2	60	36	18		18	24	4													2						18	18							
СПО.3.1.4	Ишкердүүлүктүн негиздери/ Основы предпринимательства	3	90	54	18		36	36	5														3								18	36				
СПО.3.1.5	Энергетическая электроника и микропроцессорная техника	2	60	36	18		18	24	5														2								18	18				
	Жалпы/Всего:	15	450	270	108		162	180													5	2	5	3	36	54		18	18		36	54		18	36	
		75	2250	1350	504		846	900													17	14	25	19	126	180		126	126		162	288		90	252	
СПО.4	Дене тарбия/Физическая культура		108				108			3,4,5																36			36			36				

	Практика	15	450	450			450											450																
	Окуу практика/ Учебная практика	4	120	120			120		4									120		4							120							
	Өндүрүштүк практика/ Производственная практика	5	150	150			150		5									150			5									150				
	Квалификациялык практика / Квалификационная практика	6	180	180			180		6									180				6											180	
СПО.6.00	Жалпы/Итого:	6	180					180												4	5	6					120			150			180	
СПО.6.01	Дисциплиналар аралык мамлекеттик сынак: Кыргызстандын тарыхы, кыргыз тили жана адабияты, Кыргызстандын географиясы/ Междисциплинарный государственный экзамен по дисциплинам: История Кыргызстана, Кыргызский язык и литература, География Кыргызстана	1	30					30												1														
СПО.6.02	Жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестация (БКИ даярдоо менен)/ Итоговая государственная аттестация (включая подготовку ВКР)	5	150					150														5												
	Жалпы саат/Всего часов:	120	3600	2232	894		1638	1368											18	30	30	30	162	270		180	300		162	438		90	432	
		Сынактардын саны/ Число экзаменов																	9	10	7	5												
		курстук иштердин саны/ Число курсовых работ/курстук иштердин																		1	1													

№п/п	Наименование практики/ Иш тажрыйбанын аталышы	Семестр	кредит менен/ в кредитах	жума менен/ в неделях
1	Окуу практика/ Учебная практика	4	4	4
2	Өндүрүштүк практика/ Производственная практика	5	5	7
3	Квалификация алдындагы практика/ Предквалификационная практика	6	6	8
№п/п	Мамлекеттик сынактар/ Государственные экзамены	Семестр	Кредит менен/ в кредитах	жума менен/ в неделях
1	Дисциплиналар аралык мамлекеттик сынак: Кыргызстандын тарыхы, кыргыз тили жана адабияты, Экологиянын негиздери жана Кыргызстандын географиясы / Междисциплинарный государственный экзамен по дисциплинам: История Кыргызстана, Кыргызский язык и литература, Основы экологии и География Кыргызстана	4	1	1
2	Жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестация (бүтүрүүчү квалификациялык ишти коргоо)/ Итоговая государственная аттестация (защита выпускной квалификационной работы)	6	5	2
№п/п	Курстук иштердин аталышы/ Наименование курсовых проектов	семестр		
1	Электрическая часть подстанции	5	1	
2	Экономика отрасли в энергетическом хозяйстве	3	1	

Окуу планы ККТТИжЭК нин окуу-усулдук кеңешинде каралды жана жактырылды, прот./ Учебный план рассмотрен и одобрен учебно-методическим советом ККГТКИиЭ № 1 от 30.08 2023г

"ТМиЭГР" циклы тарабынан иштелип чыккан/Разработан циклом "ТМиЭГР"