

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
 КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Н. РАЗЗАКОВА ГОРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

"СОГЛАСОВАНО"

Директор ГТК

Аракчеев М.У.

"22" 08 2023г



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 среднего профессионального образования
 по кредитной системе обучения
 по специальности: 130603 - "Электрические машины и аппараты"
 Классификация: Техник-электромеханик
 форма обучения: очная

Нормативный срок обучения - 2 г.10 мес. на базе основного общего образования
 Нормативный срок обучения - 1г.10мес. на базе среднего общего образования

Класс	График учебного процесса																																																				Сводные данные																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				всего	теор.обуч.	экс.сессия	практика	гос.аттестация	испытания	КЭП																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

№	Наименование дисциплины и видов учебной работы студента	кредит	всего часов	ау-ди-торных	Из них			экс-амен	за-чет	ито-говая о-ценка	ку-рсовая ра-бота	1курс		2курс				3 курс							
					1сем		2сем					3сем		4сем		5сем		6сем							
					20 нед		20 нед					16 нед		16 нед		16 нед		10 нед							
					час	кр	час					кр	час	кр	час	кр	час	кр	час	кр					
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
I. ОО. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ																									
1	Кыргызский(русский) язык		134	80		80	54		1,2			40	40												
2	Кыргызская(русская) литература		134	80	48	32	54		1,2			40	40												
3	Русский (кыргызский) язык		108	80		80	28		1,2			40	40												
4	Мировая литература		68	40	24	16	28		1			40													
5	Иностранный язык		134	80		80	54	2	1			40	40												
6	История Кыргызстана		68	40	24	16	28		2				40												
7	Мировая История		68	40	24	16	28		1			40													
8	Человек и общество		68	40	24	16	28		1			40													
9	Математика		334	200	120	80	134	1,2				100	100												
10	Астрономия		34	20	12	8	14		2			20													
11	Физика		200	120	72	48	80	2	1			60	60												
12	Биология		68	40	24	16	28	2					40												
13	Химия		100	60	36	24	40		1			60													
14	География		68	40	24	16	28		1			40													
15	Дополнительная подготовка молодежи		134	80	48	32	54	2	1			40	40												
16	Физическая культура		134	80	48	32	54		1			40	40												
	Итого:		1814	1080	528	552	734	6	16			720	360												
17	Вариативная часть, в т.ч. дисс. по выбору		600	360	216	144	240	1	6				360												
	Всего:		2414	1440	744	696	974	7	22			720	720												
II. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																									
СЮ.1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
	Базовая часть:	16	480	256	64	192	224																		
1.1	Кыргызский язык	3	90	48	0	48	42	3								48	3								
1.2	Русский язык	3	90	48	0	48	42		3							48	3								
1.3	Иностранный язык	3	90	48	0	48	42		3							48	3								
1.4	История Кыргызстана	3	90	48	32	16	42	3								48	3								
1.5	Математика	2	60	32	16	16	28		4									32	2						
1.6	География Кыргызстана	2	60	32	16	16	28		4									32	2						
1.7	Вариативная часть, в т.ч. дисс. по выбору	6	180	96	64	32	84																		
1.7.1	Философия	3	90	48	32	16	42		3							48	3								
1.7.2	Основы экономики	3	90	48	32	16	42		4									48	3						
	Всего:	22	660	352	128	224	308	2	6							15	7			0			0		

III. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ																							
СПО.2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Базовая часть:	12	360	192	96	96	168																
2.1.	Профессиональная математика	4	120	64	32	32	56	4										64	4				
2.2.	Информатика	4	120	64	32	32	56		4									64	4				
2.3	Физика	4	120	64	32	32	56		3							64	4						
2.4	Вариативная часть, в т.ч. дисп. по выбору	6	180	96	48	48	84																
2.4.1	Основы экологии	2	60	32	16	16	28	3								32	2						
2.4.2	Основы геологии	4	120	64	32	32	56	4										64	4				
	Всего:	18	540	288	144	144	252	3	2								6		12				
IV. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																							
СПО.3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Базовая часть:																						
3.1.	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	3	90	48	16	32	42	3								48	3						
3.2.	Электротехника и электроника	3	90	48	16	32	42		4									48	3				
3.3.	Метрология стандартизация и сертификация в горном деле	3	90	48	32	16	42		4									48	3				
3.4.	Теоретическая механика	3	90	48	32	16	42	5												48	3		
3.5.	Промышленная безопасность и горноспасательное дело	4	120	64	32	32	56		6													40	4
3.6.	Горное право	4	120	64	32	32	56		6													64	4
3.7.	Основы горного дела	4	120	64	32	32	56	5												64	4		
3.8.	Теоретические основы электромеханики	3	90	48	16	32	42	3								48	3						
3.9.	Экономика, организация и планирование горного производства	3	90	48	32	16	42		5											48	3		
3.10.	Релейная защита и элементы системы автоматизации	3	90	30	10	20	60	6			x											30	3
3.11.	Шахтные стационарные установки	3	90	30	10	20	60		6													30	3
3.12.	Эксплуатация горных машин и оборудования	3	90	30	10	20	60	6														30	3
3.13.	Монтаж и ремонт горных машин и оборудования	3	90	48	16	32	42	5												48	3		
3.14.	Электрические машины аппараты	3	90	30	10	20	60		5											48	3		
3.15.	Вариативная часть, в т.ч. дисп. по выбору																						
3.15.1	Транспортные машины и комплексы	3	90	48	32	16	42		5											48	3		

3.15.2	Монтаж и электроснабжение	4	120	40	20	20	80	6											40	4
3.15.3	Горные машины и комплексы	3	90	48	32	16	42	5										48	3	
3.15.4	Материаловедение и технологические материалы	2	60	32	16	16	28	3					32	2						
3.15.5	Охрана труда и безопасность	3	90	48	32	16	42	5										48	3	
	ИТОГО	45	1350	648	296	352	702	14	18											
3.15	Вариативная часть, в т.ч. дисп. по выбору	15	450	216	132	84	234													
	Итого:	60	1800	864	428	436	936	14	18					29	25			25		21
				288																
				352																
				1504																
СПО.4	Физическая культура (с 3-5 сем)	6	180	90	0	90	90	3,4,5												
	Виды практики	15	450																	
	Учебно-геодезическая практика	2	60																	
	Учебно-геологическая практика	2	60					4							4					
	Производственная практика	11	330					5,6										4		7
	ИТОГО	15						21	24											
	ВСЕГО	115												29	29			29		28
	ИТОГО																			
	Итоговая государственная аттестация	5	150																	
	История Кыргызстана	2	60					1												
	Итоговая государственная аттестация	3	90					1												
	Итого	5	150					2						0	0			0		5
		120	3600																	
	ЧИСЛО ЭКЗАМЕНОВ:							23	46											
	Курсовые работы:									3										
	Общий итог:													29	29			29		33
	Практика	15	450																	
	Государственная аттестация	5	150																	
	ВСЕГО		3000	1504	700	804	1496													
			2414	1440	744	696	974													
			5414	2980	1444	1500	2470													
	ИТОГ:		6014																	

Кабинеты:

- 1 История Кыргызстана
- 2 Математика
- 3 Физика, Химия, География, Экология, КСЭ
- 4 Иностранный язык
- 5 Русский язык и литература
- 6 ИВП
- 7 Информационная технология
- 9 Охрана труда
- 10 Лаборатория
- 11 Техн. средства и информатизация
- 12 Архитектура ЭВМ и вычислительных систем
- 13 Операционные системы и среды
- 14 Алгоритмизация и программирование
- 15 Информационно-коммуникационные системы и сети
- 16 Технологии Интернет программирования
- 17 Разраб-ка информационных систем
- 18 Библиотека:
- 19 Книжный фонд
- 20 Читальный зал с выходом в сеть Интернет
- 21 Конференц-зал
- 22 Электронная библиотека
- 23 Спортивный комплекс:

Учебный план по специальности: "Электрические машины и аппараты" разработан на основе ГОСС СПО приказом №863/1 от 10.05.22г.
Регистрационный №8 код 200724

Учебный план утвержден на основе ОПОП и приказом МОиН КР №863/1 от 10.05.2022г.

Разработали: Зам. директора по УР *Алижанов А.И.* Алижанов А.И., Ведущий специалист *Исабекова П.Ш.* Исабекова П.Ш.

Преподаватель *Жамангулова Н.Т.* Жамангулова Н.Т.