

Кыргызского государственного технического университета им. И.Раззакова

2025 г.

среднего профессионального образования базового уровня

Квалификация: техник-электромеханик

Форма обучения -очная

Гак Итоговая государственная аттестация

План учебного процесса																			
№	Наименование дисциплин и видов учебной работы студента	Распределение учебного времени по видам занятий							Формы отчетности				Распределение часов по курсам и семестрам						
		кредит часов	часы	аудиторных	лекция-урок	практических	курсовые проекты и работы	лабораторных	самостоятельная работа	экзамен	зачет или итоговые оценки	курсовая работа	СРС или контрольная работа	1 курс		2 курс		3 курс	
														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
														20 недель	20 недель	17 недель	16 недель	16 недель	7 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I	ООД, ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (1440 ЧАСОВ)																		
1.1.	Кыргызский (русский) язык	80	80	0	80		0	0		1,2			40	40					
1.2.	Кыргызская (русская) литература	80	80	80				0		1,2			40	40					
1.3.	Русский (кыргызский) язык	40	40		40			0		1			40						
1.4.	Мировая литература	40	40	40				0		2			40						
1.5.	Иностранный язык	80	80		80			0		1			80						
1.6.	История Кыргызстана	40	40	40				0		2			40						
1.7.	Мировая история	40	40	40				0		1			40						
1.8.	Человек и общество	40	40	40				0		1			40						
1.9.	Математика	200	200		200			0		1,2			100	100					
1.10.	Физика	120	120		100		20	0		1,2			60	60					
1.11.	Астрономия	20	20	20				0		1			20						
1.12.	Биология	40	40	32			8	0		1			40						
1.13.	Химия	60	60	44			16	0		2			60						
1.14.	География	40	40	40				0		2			40						
1.15.	Начальная военная подготовка	80	80	80				0		1,2			40	40					
1.16.	Физическая культура	80	80		80			0		1,2			40	40					
	Итого	1080	1080	456	580		44						580	500					
Вариативная часть ООД (360 часов)																			
1.17.	Введение в специальность	40	40	40				0		2			40						
1.18.	Русский (кыргызский) язык	40	40		40					1			40						
1.19.	Иностранный язык	160	160		160					1,2			80	80					
1.20.	Физика	80	80	60	20			0		1,2			20	60					
1.21.	Мировая литература	40	40	40				0		1			40						
	Итого	360	360	140	220		0						140	220					
	ИТОГО ООД:	1440	1440	1316	800		44	0					720	720					

II		Блок I.																
		1). Общегуманитарный цикл - 18 кредитов (18 X 30 = 540 часов)																
		Базовая часть - 15 кредитов (15 x 30 = 450 часов)																
1.1.1.	Кыргыз тили жана адабияты	3	90	36		36			54		3					3	0	
1.1.2.	Русский язык	2	60	24		24			36		4						2	
1.1.3.	Иностранный язык	2	60	24		24			36		3					2		
1.1.4.	История Кыргызстана	4	120	48	48				72		4					4		
1.1.5.	География Кыргызстана	2	60	24	24				36		3					2		
1.1.6.	Манасоведение	2	60	24	24				36		4						2	
ИТОГО:		15	450	180	96	84			270	0						11	4	
		Дисциплины по выбору - 3 кредита (3 x 3 = 90 часов)																
2.1.1.	Иностранный язык	3	90	36		36			54		3					3		
ИТОГО по 1):		18	540	216	96	120			324	0						14	4	0
		2). Математический и естественнонаучный цикл - 6 кредитов (6 x 30 = 180 часов)																
		Базовая часть - 4 кредита (4 x 30 = 120 часов)																
2.1.1.	Профессиональная математика	2	60	24		24			36		3					2		
2.1.2.	Информатика	2	60	24		24			36		3					2		
ИТОГО:		4	120	48	0	48			72	0						4		
		Дисциплины по выбору - 2 кредита (2 x 30 = 60 часа)																
2.2.1.	Искусственный интеллект	2	60	24		24			36		4						2	
ИТОГО:		2	60	24		24			36		1						2	
ИТОГО по 2):		6	180	72	0	72			108							4	2	0
IV		3). Профессиональный цикл - 75 кредитов (75 x 30 = 2250 часов)																
		Базовая часть - 30 кредитов (30 x 30 = 900 часов)																
3.1.1.	Начертательная геометрия и инженерная графика	4	120	48	0	48			72		4						4	
3.1.2.	Общая электротехника и электроника	5	150	60	40	20			90	3	3					5		
3.1.3.	Техническая механика	3	90	36	20	16			54	4	4						3	
3.1.4.	Материаловедение	3	90	36	20	16			54	3	3					3		
3.1.5.	Электроэнергетические системы транспортного электрооборудования	5	150	60	40	20			90	4	4						5	
3.1.6.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт транспортно	7	210	84	40	24	20		126	5	5							7
3.1.7.	Компьютерная графика	3	90	36		36			54		5							3
ИТОГО:		30	900	360	160	180	20		540							8	12	10 0
		Дисциплины по выбору - 45 кредитов (45 x 30 = 1350 часов)																
3.2.1.	Охрана труда	3	90	36	30	6	0		54	6	6							3
3.2.2.	Электронные системы транспортного электрооборудование	7	210	84	40	24	20		126	4	4					7		
3.2.3.	Электрические машины и аппараты	4	120	48	28	20			72	5	5						4	
3.2.4.	Конструкция автомобилей	5	150	60	40	20			90	4	4						5	
3.2.5.	Метрология, стандартизация и сертификация	3	90	36	20	16			54	4	4						3	

3.2.6.	Электрические машины и аппараты	4	120	48	28	20			72	5	5						4		
3.2.7.	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудование и автоматики	5	150	60	30	30			90	5	5						5		
3.2.8.	Техника автомобильного транспорта, обслуживание и ремонт	2	60	24	14	10			36	3	3					2			
3.2.9.	Информационные технологии на транспорте	3	90	36		36			54	3	3					3			
3.2.10.	Экономика отрасли	3	90	36	30	6			54	5	5						3		
3.2.11.	БЖД	3	90	36	30	6			54	6	6							3	
3.2.12.	Предпринимательство	3	90	36	30	6			54	6	6							3	
	ИТОГО :	45	1350	540	320	200	20		810							5	15	16	9
	ИТОГО по 3) :	75	2250	900	480	380	40		1350	9	0		0			13	27	26	9
	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА - 2 часа в неделю																		
4	Физическая культура		98	98		98					3, 4					34	32	32	
	Всего с3 по 5 сем кроме физ-ры:	99	2970	1188		572	40		1782							31	33	26	9
	Всего с3 по 5 сем с физ-ра:	99	3068	1286	0	670	40		1782							65	65	58	9
	Число итоговых оценок	27								Колич. часов в неделю						22	25	20	15
	Число итоговых оценок (с физкультурой)	29								Колич. часов в неделю						24	17	22	15

Курсовые работы и проекты			Блок 2. Обучение на рабочем месте - 15 кредитов				Блок 3. Итоговая государственная аттестация - 6 кредитов			
Название дисциплины	Сем.	Кол-во час	Название		сем	к-во кредитов	Название		сем	к-во кредитов
1 Электронные системы транспортного электрооборудование	4	20	Учебная		4	4	История Кыргызстана, Кыргызский язык и литература, География Кыргызстана		4	2
2 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики	5	20	Производственная		5	5	Итоговый междисциплинарный экзамен		6	4
			Квалификационная		6	6				

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. Обучение на рабочем месте - 15 кредитов
6. Итоговая государственная аттестация - 6 кредитов

Учебный план разработан согласно ГОС СПО КР, утвержденного постановлением Правительства №160 от 28 марта 2018 года и на основании приказа Министерства образования и науки Кыргызской Республики №443/1 от 13-апреля 2018 года.

Начальник учебного отдела _____ К.М.Дыканалиев

Ведущий специалист УУ _____ Г.Т.Ташматова

Заместитель директора по учебной работе _____ Д.И. Караева