МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУ

Бишкекский технический колледж

Кыргызского государственного технического университета им. И.Раззакова

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по АР КГТУ
им.И.Раззакова
_____ Э.И.Сырымбекова
"___" 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

среднего профессионального образования базового уровня

по специальности: 190503 "Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики(по видам транспорта за исключением водного)".

Квалификация: техник-электромеханик

Нормативный срок обучения: **2 года 10 мес. на базе общего образования (9классов)**

1 год 10 мес. на базе среднего общего образования (11 классов)

Форма обучения -очная

I. График учебного процесса

К	СЕНТЯБРЬ					ОКТЯБРЬ				НОЯБРЬ					ДЕКАБРЬ				ЯНВАРЬ				ФЕВРАЛЬ				МАРТ					АПРЕЛЬ				МАЙ				ИЮНЬ					ИЮЛЬ				АВГУСТ			
У	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	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									м	20								к	к						м				20				м							м	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2								17	м								м	к	к										16								п	п	п	п	м	р	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
3								м	16	п	п	п	п	п								м	к	к						9			п	п	п	п	п	п		р	р	Гак	Гак	Гак	Гак								
	ВСЕГО:																																																		

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях.)							
Всего	учебных	экзамены	практики	гос.аттестация	Каникулы	резерв времени
52	40				12	
53	36		4	1	12	
43	25		11	5	2	
148	101	0	15	6	26	

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Теоретическое обучение; М Модульная неделя; к Каникулы; п Практика; Р Резерв времени; 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					
														1 курс		2 курс		3 курс	
														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
		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	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 (1280 ЧАСОВ)**																		
1.1.	Кыргызский язык		120	120	0	120		0	0	2	1			60	60				
1.2.	Кыргызская литература		80	80	80				0		1,2			40	40				
1.3.	Русский язык		80	80		80			0	2	1			40	40				
1.4.	Русская литература		80	80	80				0		1,2			40	40				
1.5.	История		80	80	80				0	2	1			40	40				
1.6.	Иностранный язык		80	80		80			0		1,2			40	40				
1.7.	Человек и общество		40	40	40				0		1,2			20	20				
1.8.	Алгебра		120	120		120			0	2	1			60	60				
1.9.	Геометрия		40	40		40			0		1,2			20	20				
1.10.	Физика. Астрономия		120	120	20	80		20	0	2	1			60	60				
1.11.	Химия		80	80	64			16	0		1,2			40	40				
1.12.	Биология		40	40	32			8	0		1,2			20	20				
1.13.	География		40	40	40				0		1,2			20	20				
1.14.	Допризывная подготовка		80	80		80			0		1,2			40	40				
1.15.	Физическая культура		80	80		80			0		1,2			40	40				
	Итого		**1160**	**1160**	**436**	**680**		**44**						**580**	**580**				
	Вариативная часть ООД (120 часов)																		
1.19.	Иностранный язык (английский)		120	120		120					1,2			60	60				
1.21.	Трудовая практика (в днях)	14									1,2								
	Итого		**120**	**120**	**0**	**120**		**0**						**60**	**60**				
	ИТОГО ООД:		**1280**	**1280**	**436**	**800**		**44**	**0**					**640**	**640**				

II	**Блок 1.**																							
	1). Общегуманитарный цикл - 18 кредитов (18 X 30 = 540 часов)																							
	Базовая часть - 16 кредитов (16 x 30 = 480 часов)																							
1.1.1.	Профессиональный кыргызский язык	3	90	36		36			54	6							3	36						
1.1.2.	Профессиональный русский язык	2	60	24		24			36		4								2	24				
1.1.3.	Профессиональный иностранный язык	2	60	24		24			36		3						2	24						
1.1.4.	История Кыргызской государственности	3	90	36	36				54		4								3	36				
1.1.5.	География Кыргызстана:природа, общество, экономика	2	60	24	24				36		3						2	24						
1.1.6.	Манасоведение	2	60	24	24				36		4								2	24				
1.1.7.	Логика	2	60	24	24				36		3						2	24						
	ИТОГО:	**16**	**480**	**192**	**108**	**84**			**270**								**9**	**108**	**7**	**84**				
	Дисциплины по выбору - 2 кредита (2 x 3 = 60 часов)																							
2.1.1.	Иностранный язык	2	60	24		24			36		3						2	24						
	ИТОГО по 1):	**18**	**540**	**216**	**108**	**108**			**306**	**0**							**11**	**132**	**7**	**84**				0
	2). Математический и естественнонаучный цикл - 6 кредитов (6 x 30 = 180 часов)																							
III	**Базовая часть - 4 кредитов (4 x 30 = 120 часов)**																							
2.1.1.	Профессиональная математика	2	60	24		24			36		3						2	24						
2.1.2.	Информатика	2	60	24		24			36		3						2	24						
	ИТОГО:	**4**	**120**	**48**	**0**	**48**			**72**	**0**							**4**	**48**						
	Дисциплины по выбору - 2 кредита (2 x 30 = 60 часа)																							
2.2.1.	Исскуственный интеллект	2	60	24		24			36		5										2	24		
	ИТОГО:	**2**	**60**	**24**		**24**			**36**												2	24		
	ИТОГО по 2):	**6**	**180**	**72**	**0**	**72**			**108**								**4**	**48**			2	24		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	3							4	48						
3.1.2.	Общая электротехника и электроника	5	150	60	40	20			90	3							5	60						
3.1.3.	Техническая механика	3	90	36	20	16			54	4									3	36				
3.1.4.	Материаловедение	3	90	36	20	16			54	3							3	36						
3.1.5.	Электроэнергетические системы транспортного электрооборудования	5	150	60	40	20			90	4									5	60				
3.1.6.	**Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрообору**	7	210	84	40	24	20		126	5											7	84		
3.1.7.	Компьютерная графика	3	90	36		36			54		5										3	36		
	ИТОГО:	**30**	**900**	**360**	**160**	**180**	**20**		**540**								**12**	**144**	**8**	**96**	**10**	**120**	**0**	**0**
	Дисциплины по выбору - 45 кредитов (45 x 30 = 1350 часов)																							
3.2.1.	Охрана труда	3	90	36	30	6	0		54		5						0		0		3	36		
3.2.2.	Электронные системы транспортного электрооборудование	7	210	84	40	24	20		126		5										7	84		
3.2.3.	Электрические машины и аппараты	4	120	48	28	20			72	6													4	48
3.2.4.	Конструкция автомобилей	5	150	60	40	20			90	4									5	60				
3.2.5.	Метрология, стандартизация и сертификация	3	90	36	20	16			54		5										3	36		
3.2.6.	Эксплуатационные материалы	4	120	48	28	20			72		6												4	48
3.2.7.	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудование и автоматики	5	150	60	30	30			90		6												5	60

3.2.8.	Техника автомобильного транспорта, обслуживание и ремонт	2	60	24	14	10			36		4							2	24				
3.2.9.	Информационные технологии на транспорте	3	90	36		36			54	3							3	36					
3.2.10.	Экономика отрасли	3	90	36	30	6			54		6											3	36
3.2.11.	БЖД	3	90	36	30	6			54		4							3	36				
3.2.12.	Предпринимательство	3	90	36	30	6			54		6											3	36
	ИТОГО :	45	1350	540	320	200	20		810								3	36	10	120	13	156	15	180
	ИТОГО по 3) :	75	2250	900	480	380	40		1350		0		0				15	180	17	216	23	276	18	216
																	30		30		30		30	
	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА - 2 часа в неделю																							
4	Физическая культура		98	98		98					3,4,5						34		32		32			
	Всего с3 по 5 сем кроме физ-ры:	99	2970	1188		560	40		1764								30		25		25		19	
	Всего с3 по 5 сем с физ-ра:	99	3068	1286	0	658	40		1764								64		57		57		19	
	Число итоговых оценок	27									Колич. часов в неделю						19		28		20		15	
	Число итоговых оценок (с физкультурой)	29									Колич. часов в неделю						21		30		22		15	

Курсовые работы и проекты

	Название дисциплины	Сем.	К-во час
1	Электронные системы транспортного электрооборудование	4	20
2	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики	5	20

Блок 2. Обучение на рабочем месте - 15 кредитов

Название	сем	к-во кр-в
Учебная	4	4
Производственная	5	5
Квалификационная	6	6

Блок 3. Итоговая государственная аттестация - 6 кредитов

Название	сем	к-во кред-в
Профессиональный кыргызский язык	6	1
Итоговый междисциплинарный экзамен	6	5

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

Учебный план разработан согласно ГОС СПО КР и на основании постановления Кабинета Министров Кыргызской Республики от 29 июня 2026 года №442.
Приказ МНВОиИ КР №619 от 03.09.2026 г.
Рассмотрен на Педагогическом совете БТК протокол № 6/26 от 30 июня 2026 года

Начальник учебного управления **Н.Н.Кыдыралиев**

Ведущий специалист УУ **Г.Т.Ташматова**

Заместитель директора по УР **Д.И.Караева**