

СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

190503 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (автомобильном)»

Квалификация - Техник-электромеханик

Нормативный срок обучения: на базе среднего общего образования - 1 год 10 мес.;
на базе среднего профессионального образования - 2 года 10 мес.

на базе основного общего образования - 2 года 10 мес.

Форма обучения: Очная

[illegible]

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ГЭ Государственный экзамен

уп Учебная практика

1	Наименование дисциплин и видов учебной работы студента	Распределение учебного времени по видам занятий								Распределение часов по курсам и семестрам						Форма отчетности
		кредиты	часы	аудиторных	из них					1 курс		2 курс		3 курс		всего часов
					лекция-урок	практических	курсовые проекты и работы	лабораторных	Самостоятельная работа	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
										20 недель	20 недель	15 недель	15 недель	15 недель	7 недель	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ООЦ. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ (1440) - 10-11 классы																
1	Кыргызский язык			120		120				60	60					
2	Кыргызская литература			80		80				40	40					
3	Русский язык			80		80				40	40					
4	Мировая литература			60		60				60						
5	Иностранный язык			80		80				80	0					
6	История Кыргызстана			40		40					40					
7	Мировая история			40		40				40						
8	Человек и общество			40		40					40					
9	Математика			200		200				100	100					
10	Физика			140		108		32		80	60					
11	Астрономия			20		20					20					
12	Химия			80		56		24		40	40					
13	Биология			40		34		6		40						
14	География			40		40					40					
15	Начальная военная подготовка			80	6	74				40	40					
16	Физическая культура			80		80				40	40					
	ИТОГО:			1220	6	1152		62	0	660	560					
1.2. ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ -360 часов																
	Информатика			40		40				0	40					
	Введение в специальность			20		20				20						
	экология			40		40				20	20					
	Иностранный язык (факультативный курс)			120		120				20	100					
	ИТОГО:			220		220				60	160					
	ИТОГО по ООЦ:			1440	6	1372		62		720	720					
Блок 1.																
1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ - 18 кредит (18*30=540ч.)																
1.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 15 кредит (15*30=450ч)																
1.1.1.	Кыргызский язык и литература	3	90	45		45			45			45				3
1.1.2.	Русский язык	2	60	30		30			30				30			4
1.1.3.	Иностранный язык	2	60	30		30			30			30				3

1.1.4.	История Кыргызстана	4	120	60	20	40			60			60				3
1.1.5.	Манасоведение	2	60	30	30				30				30			4
1.1.6.	География Кыргызстана	2	60	30	14	16			30			30				3
	ИТОГО:	15	450	225	64	161			225			165	60	0	0	
1.2. ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ -3 кредит (3*30=90ч)																
1.2.1.	Иностранный язык	2	60	30		30			30			30				3
1.2.2.	Кыргызский язык и литература	1	30	15		15			15			15				3
	ИТОГО:	3	90	45	0	45			30			30	0	0	0	
	ИТОГО по 1 циклу:	18	540	270	64	206			255			195	60	0	0	
2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ - 6 кредит (6*30=180ч)																
2.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 4 кредит (4*30=120ч)																
2.1.1.	Профессиональная математика	2	60	30	30				30				30			4
2.1.2.	Информатика	2	60	30		30			30			30				3
	ИТОГО:	4	120	60	30	30			60			30	30	0	0	
2.2. ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ - 2 кредит (2*30=60ч)																
2.2.1.	Профессиональная математика	2	60	30		30			30				30			4
	ИТОГО:	2	60	30		30			30				30	0	0	
	ИТОГО по 2 циклу:	6	180	90	30	60			90			30	60	0	0	
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 75 кредит (75*30=2250ч)																
3.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ -18кредит (18*30=540 ч)																
3.1.1.	Начертательная геометрия и инженерная графика	4	120	60		60			60				60			4
3.1.2.	Общая электротехника и электроника	4	120	44	30			14	76			44				3
3.1.3.	Техническая механика	3	90	44	30			14	46				44			4
3.1.4.	Материаловедение	3	90	44	30			14	46				44			3
3.1.5.	компьютерная графика	2	60	30	10	20			30					30		5
УМ1	Контроль технического обслуживания и ремонта транспортного электрооборудования и компонентов электрических систем	6														
3.1.6.	Электроэнергетические системы транспортного электрооборудования	6	180	90	30	30		30	90					90		5
УМ2	Диагностирование и ремонт транспортного электрооборудования, автоматики и электронных систем блоков управления.	8														
3.1.7.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики	8	240	120	60	30	30	0	120					120		5
3.1.9.	ИТОГО ПО 3.1.	30	900	432	190	140	30	72	468							

3.2. ЭЛЕКТИВНАЯ ЧАСТЬ - 57 КРЕДИТОВ (57*30=1710 Ч)															
3.1.8.	Автомобильные эксплуатационные материалы	3	90	44	30			14	46				44		4
УМ1	Контроль технического обслуживания и ремонта транспортного электрооборудования и компонентов электрических систем	18													
3.1.9.	Электронная техника	4	120	60	30			30	60				60		4
3.1.10.	Конструкция автомобилей	6	180	90	30			60	90			60	30		3,4
3.1.11.	Электрические машины и аппараты	2	60	30	14			16	30				30		4
3.1.12.	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	30	14			16	30				30		4
3.1.13.	Правила дорожного движения	4	120	60	30	30			60					60	5
УМ2	Диагностирование и ремонт транспортного электрооборудования, автоматизм и электронных систем блоков управления.	4													
3.1.14.	Техническое обслуживание автомобилей	4	120	60	30			30	60					60	6
УМ3	Организация сервиса технического обслуживания электронного и электромеханического оборудования транспортных средств.	10													
3.1.15.	Электронные системы транспортного электрооборудования	4	120	60	30			30	60				60		5
3.1.16.	Диагностика автомобилей/Автосервис	6	180	60	10	20	30		120					90	6
УМ4	Организация деятельности коллектива исполнителей.	6													
3.1.17.	БЖД и охрана труда	2	60	30	14	16			30			30			3
3.1.18.	Предпринимательство	4	120	60	30	30			60					60	6
УМ5	Опытно- конструкторские разработки	4													
3.1.19.	Детали машин	2	60	30	14	16			30				30		5
3.1.20.	Эксплуатационные свойства автомобилей	2	60	30	14	16			30				30		5
	Итого по 3.2.	45	1350	644	290	128	30	196	706						
	ИТОГО по п.31 и п.3.2.	75	2250	1076	480	268	60	268	1174			178	298	420	210
	ИТОГО 1, 2 Блокам:	99	2970	1436	574	534	60	268	1519			403	418	420	210
	Количество часов на неделю без физкультуры											26,9	27,9	28	30

	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА															
	Физическая культура											30	30	30	0	
		Количество часов на неделю с физкультурой								36	36	28,9	29,9	30,0	30,0	
	Блок 2. ПРАКТИКА															
	Наименование практик	кредиты	часы		недели			Руководс тво практико й (аудиторн ые часы)	СРС							
4.1.	УМ 1. практика "Разборка, сборка обшивки салона автомобиля"	2	60		2			60				60				
4.2.	УМ 2. практика по ремонту электронного оборудования автомобиля	2	60		2			60					60			
4.3.	УМ 3. практика "ТО автомобилей"	2	60		2			60					60			
4.4.	УМ 4. практика "Диагностика и ремонт электрооборудования автомобиля"	3	90		3			90						90		
4.5.	УМ 5. Технологическая практика	3	90		3			45	45						90	
4.6.	УМ 5. Предквалификационная практика	3	90		3			45	45						90	
	ИТОГО по Блок 2:	15	450		15			360	90			60	120	90	180	
	Блок 3. ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ															
5.1.	КГА (История КР, Экология, Кырг.яз и лит.)	1	30	4												
5.2.	ИГА	5	150	6												
	ИТОГО по Блок 3:	6	180													
	ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	120	3600													

Курсовые работы и проекты		
Название дисциплины	Семестр	Кол час
Автосервис	6	30
Эксплуатация, техническое обслуживание транспортного электрооборудования и автоматики	5	30

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ
кабинетов, лабораторий, мастерских и др.
по специальности 190503 «Эксплуатация транспортного

Кабинеты:
кыргызского языка
русского языка и литературы,
иностранный язык,
истории Кыргызстана
манасоведения,
математики,
информатики,
экономики и менеджмента,

Мастерские: Спортивный комплекс:
слесарно-механический спортивный зал и открытый стадион широкого профиля.
электромонтажные Другие:
актовый зал,
Лаборатории: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.
технической механики и материаловедения,
электротехники,
электронной техники,

инженерной графики,
БЖД и охраны труда,
метрологии, стандартизации и сертификации
конструкция автомобилей

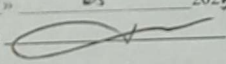
технических средств обучения,
эксплуатация, техническое обслуживание и ремонта транспортного
электрооборудования

В процессе обучения студенты проходят обучение на курсах подготовки водителей категории «В» «С» (по желанию) на контрактной основе.

электрических машин и аппаратов,
электроэнергетических систем транспортного электрооборудования,
устройства автомобилей,
технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования
автоматизации управления техническими средствами

компьютерный класс

ПОЯСНЕНИЕ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ.

- 1 Начало занятий на всех курсах - 1 сентября. Обучение завершается по графику учебного процесса.
 - 2 Группы студентов, принятые на базе общего среднего образования, приступают к обучению начиная со второго курса.
 - 3 Студентам по окончании колледжа выдается диплом государственного образца.
 - 4 Планирование интенсивности изучения предметов (не более 10 часов) в неделю осуществляется учебным заведением, исходя из межпредметных связей с учетом характера и сложности предметов.
 - 5 Контрольные работы, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение предмета.
 - 6 Форма проведения консультаций, предусмотренных учебным планом (групповые, индивидуальные, письменные и т.п.) определяется учебным заведением.
 - 7 Учебные и учебно-производственные практики по усмотрению учебного заведения можно проводить концентрированно или путем чередования ее с теоретическими занятиями при обязательном сохранении протяжении учебного года объема часов, установленного как на теоретические занятия, так и на учебные и учебно-производственные практики.
 - 8 Производственная, предквалификационная практики проводятся концентрированно. Выпускники завершают обучение сдачей междисциплинарного гос. экзамена
- Учебный план разработан Бишкекским автомобильно - дорожным колледжем им. К.Кольбаева на основании Постановления КР "Об утверждении актов, регулирующих деятельность образовательных организаций СПО КР" от 28 марта 2018 года №160, Государственного образовательного стандарта и Основной профессиональной образовательной программы, утвержденной педагогическим советом БАДК им. К.Кольбаева Пр № 9 от 27.05 2025 г.
- Учебный план утвержден на заседании педагогического совета. Протокол № 9 от 27 05 2025 г.
- Учебный план утвержден на заседании педагогического совета. Протокол № 9 от 27 05 2025 г.
- председатель УМС Бишкекского автомобильно-дорожного колледжа имени К.Кольбаева  Д.К.Аубакирова