

Министерство просвещения Республики Башкортостан
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Стерлитамакский политехнический колледж

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГАПОУ СПК
А.Д.Мирошкин
«14» мая 2026 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности **13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)**

квалификация: техник

форма обучения: заочная

нормативный срок обучения: 3 года 4 месяца

направленность: электроэнергетика

2026г.

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах																1 курс		2 курс		3 курс		4 курс
				Другие виды уч. зан.	Лабораторные и практические	Курс. раб./ проект	Практика	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация								ОЧ	ВЧ	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										11	12	13	14	15	16	17	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	474	72	20	74	0	0	380												6	18	6	8	8	34	14
СГ.01	История России	32	0	4	4	0	0	24			3						32			8						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	98	40	0	28	0	0	70							Э		72	26	4	6	4	4	6	4		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	70	0	4	10	0	0	56						ДЗ			70							14		
СГ.04	Физическая культура	162	0	0	18	0	0	144							ДЗ		162		2	4	2	4	2	4		
СГ.05	Основы бережливого производства	48	30	6	6	0	0	36					ДЗ				48							12		
СГ.06*	Основы финансовой грамотности	32	0	4	4	0	0	24								3		32							8	
СГ.07*	Экология	32	2	2	4	0	0	26																	6	
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	2770	2085	172	220	80	864	1434											74	62	74	72	72	86	32	
	Общепрофессиональный цикл	814	430	70	114	0	0	630											56	48	24	8	16	0	32	
ОП.01	Инженерная графика	72	36	2	14	0	0	56		ДЗ							72			16						
ОП.02	Электротехника и электроника	80	50	8	8	0	0	64				Э					80		16							
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	48	24	8	8	0	0	32			ДЗ						48			16						
ОП.04	Техническая механика	72	36	8	8	0	0	56				ДЗ					72						16			
ОП.05	Материаловедение	72	36	8	8	0	0	56			ДЗ						72				8	8				
ОП.06	Электрические машины и электропривод	110	60	12	12	0	0	86		Э							110		24							
ОП.07	Прикладная математика	72	36	8	8	0	0	56				ДЗ					72								16	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	72	36	0	16	0	0	56								ДЗ	72			16						
ОП.09	Охрана труда	48	24	4	4	0	0	40				3					48								8	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	48	24	4	4	0	0	40								3	48								8	
ОП.12*	Электробезопасность	58	28	8	8	0	0	42			ДЗ						58		16							
ОП.13*	Компьютерная графика	62	40	0	16	0	0	46						ДЗ			62				16					
	Профессиональный цикл	1956	1655	102	106	80	864	804											18	14	50	64	56	86	0	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	512	453	36	30	0	252	194				Э							18	14	34	0	0	0	0	

МДК.01.01	Технология монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	122	100	20	12	0	0	90			Э					122		18	14					
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	94	65	12	12	0	0	70			Э					94				24				
МДК.01.03*	Проектирование и техническое обслуживание осветительных сетей промышленных и гражданских зданий	44	36	4	6	0	0	34			ДЗ						44			10				
УП.01	Учебная практика	108	108	0	0	0	108	0			ДЗ					108								
ПП.01	Производственная практика	144	144	0	0	0	144	0			ДЗ					144								
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (по выбору)	490	430	30	30	20	216	194						Э				0	0	16	64	0	0	0
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	154	124	20	20	0	0	114			Э					133	21			16	24			
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	120	90	10	10	20	0	80						Э		83	37				40			
УП.02	Учебная практика	72	72	0	0	0	72	0					ДЗ											
ПП.02	Производственная практика	144	144	0	0	0	144	0							ДЗ									
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок (по выбору)	622	522	22	30	60	216	294							Э			0	0	0	0	56	56	0
МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли	200	150	10	16	30	0	144					Э			170	30					56		
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок	162	120	10	10	30	0	112					Э			102	50						50	
МДК.03.03*	Электрические измерения	44	36	2	4	0	0	38					ДЗ				44						6	
УП.03	Учебная практика	72	72	0	0	0	72	0					ДЗ			72								
ПП.03	Производственная практика	144	144	0	0	0	144	0							ДЗ	144								
ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должности служащего 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	332	250	14	16	0	180	122							Э	332		0	0	0	0	0	30	0
МДК.04.01	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	152	70	14	16	0	0	122					Э										30	
УП.04	Учебная практика	72	72	0	0	0	72	0					ДЗ											
ПП.04	Производственная практика	108	108	0	0	0	108	0					ДЗ											
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок	892	694	34	40	0	468	350										0	0	0	0	0	0	74

ПМ.05*	Цифровая диспетчеризация технологических процессов в энергетике	368	270	18	20	0	144	186							Э			368	0	0	0	0	0	0	38
МДК.05.01	Цифровая экономика	98	50	8	8	0	0	82						ДЗ											16
МДК.05.02	Системы цифровой диспетчеризации	80	40	6	8	0	0	66						ДЗ											14
МДК.05.03	Монтаж, наладка и обслуживание автоматизированных систем управления	46	36	4	4	0	0	38																	8
ПП.05	Производственная практика	144	144	0	0	0	144	0						ДЗ											
ДПБ ООО "НПО Станко-строение"	Дополнительный профессиональный блок ООО"НПО Станкостроение"	524	424	16	20	0	324	164										524	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.06*	Организация ремонта и наладки электрооборудования металлорежущих станков	524	424	16	20	0	324	164							Э				0	0	0	0	0	0	36
МДК.06.01	Технология организации ремонта и наладки электрооборудования металлорежущих станков	200	100	16	20	0	0	164						Э											36
УП.06	Учебная практика	144	144	0	0	0	144	0						ДЗ											
ПП.06	Производственная практика	180	180	0	0	0	180	0							ДЗ										
ПП	Преддипломная практика	144	144	0	0	0	144	0							ДЗ		144								
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	216	216	0	0	0	0							ДЭ										
Итого:		4496	3211	442	334	80	1476	2164								2582	1440	80	80	80	80	80	120	120	