

«УТВЕРЖДАЮ»

Г.У. «Управление образования области Жетісу»

Руководитель ГККП "Сарканского политехнического колледжа

Е.Е. Дармишев

« » 2026 г



«СОГЛАСОВАНО»

АО «ПАТЭК» Сарканский РЭС

С.Т.Орумбаев

2026 г



САРКАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ТЕХНИЧЕСКОЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Код и наименование уровня образования: 071 Инженерия и инженерное дело

Специальность: 07130100 Электрооборудование (по видам и отраслям)

Квалификация: 3W07130101 Электромонтер (по видам и отраслям)

Форма обучения: очное

Нормативный срок обучения:

На базе основного среднего образования - 2 года 10 месяцев

[illegible]

Сводные данные по бюджету времени

1440	40
1440	40
1440	40
4320	120

Код и профиль образования: 071
Специальность: 07130100 Электрооборудование (по видам и отраслям)
Квалификация: 3W07130101 Электромонтер (по видам и отраслям)
Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев на базе основного среднего образования

Индекс циклов	Наименование циклов и дисциплин	Форма контроля				Объем учебного времени				Распределение по семестрам							
		экзамен	Зачет	Контрольные работы	кредит	всего часов	из них			1 курс		2 курс		3 курс		10 месяцев	
							теория	ЛПЗ	Производственное обучение и производственная практика	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр
МООД 1	Модуль. Общеобразовательные дисциплины	5	0	0	60	1440	1422	18	0	612	636	144	48	0	0	0	0
ООДО1	Казахский язык и литература	1			4	96	96			36	60						
ООДО2	Русский язык	1			4	96	96			48	48						
ООДО3	Русская литература				4	96	96					72	24				
ООДО4	Иностранный язык				4	96	96			48	48						
ООДО5	Математика	1			5	120	120			48	72						
ООДО6	Физика	1			4	96	88	8		72	24						
ООДО7	Химия				4	96	86	10		48	48						
ООДО8	Биология				3	72	72			48	24						
ООДО9	География				3	72	72			48	24						
ООДО10	Информатика				3	72	72					48	24				
ООДО11	История Казахстана	1			3	72	72			48	24						
ООДО12	Всемирная история				3	72	72			48	24						
ООДО13	Начальная военная подготовка				4	96	96			48	48						
ООДО14	Физическая культура				5	120	120			48	72						
ООДО15	Графика и проектирование				3	72	72			24	24	24					
ООДО16	Глобальные компетенции				1	24	24				24						
ПА	Промежуточная аттестация				3	72	72				72						
ООМ	Общеобязательный модуль	0	0	0	7	168	168	0	0	0	0	168	0	0	0	0	0
ООМ 01	Развитие и совершенствование физических качеств				3	72	72					72					
ООМ 02	применение цифровых технологий				2	48	48					48					

ООМ 03	применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства				2	48	48					48					
БМ	Базовый модуль	0	0	0	1	24	24	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0
БМ 1	Подготовка рабочего места	0	0	0	1	24	24	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0
РО -1	Соблюдение правил техники безопасности, противопожарной безопасности на рабочем месте.				0,5	12	12				12						
РО -2	Выполнение правил организации рабочего места и охраны труда.				0,5	12	12				12						
ПМ	Профессиональный модуль	1	0	0	109	2616	504	528	1584	0	168	300	780	612	756	0	0
ПМ 1	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов электрооборудования	0	0	0	11	264	96	144	24	0	168	96	0	0	0	0	0
РО- 1	Основные конструкции и принципы работы электрооборудования; инструкционная карта слесарной обработки деталей и узлов различной сложности, работ по монтажу, демонтажу, ремонту, безопасной эксплуатации электроустановок и электрооборудования.				2	48	24	24			48						
РО- 2	Слесарная обработка деталей и узлов различной сложности в процессе сборки.				3	72	24	48			72						
РО- 3	Выполнение работ по монтажу, демонтажу и ремонту электроустановок и электрооборудования.				3	72	24	48			24	48					
РО- 4	Обеспечение безопасной эксплуатации оборудования при обслуживании электроустановок.				2	48	24	24				48					
	Учебно- ознакомительная практика				1	24			24		24						
ПМ 2	Монтаж, коммутация, программирование в промышленной и гражданской областях (Worldskills)	0	0	0	7	168	120	24	24	0	0	120	48	0	0	0	0

PO- 1	Выполнение монтажных, демонтажных, ремонтных, наладочных и испытательных работ устройств				2	48	24	24				24	24				
PO- 2	Инструменты и программное обеспечение, используемые для измерения, программирования и запуска параметров				1	24	24					24					
PO- 3	Монтаж электрических проводов, освещения, электрошнотов и профессиональных систем для коммерческих частных, многоквартирных, сельскохозяйственных и промышленных зданий				1	24	24					24					
PO- 4	Соблюдение требований к экологической и производственной безопасности				1	24	24					24					
PO- 5	Применение микроэлектроники и современных прикладных программ в процессе организации монтажа				1	24	24					24					
	Производственное обучение				1	24			24				24				
ПМ 3	Выполнение технического обслуживания и ремонта электрооборудования.	0	0	0	32	768	108	60	600	0	0	72	696	0	0	0	0
PO- 1	Настройка и регулировка контрольно-измерительных приборов и устройств				1	24	24					24					
PO- 2	Проведение диагностики, текущих и плановых ремонтов электрооборудования				1	24	12	12				24					
PO- 3	Определение типов электрических машин и трансформаторов по структуре и паспортным данным				2	48	24	24				24	24				
PO- 4	Выполнение монтажных, демонтажных, ремонтных, наладочных и испытательных работ устройств				1	24	24						24				
PO- 5	Выполнение работ по выявлению и устранению дефектов, по проверке и ремонту аппаратуры распределительных устройств				2	48	24	24					48				
	Производственное обучение				6	144			144				144				
	Профессиональная практика				19	456			456				456				

ПМ 4	Обеспечение безотказной и надежной работы электрооборудования.	1	0	0	59	1416	180	300	936	0	0	12	36	612	756	0	0
РО 1	Проведение профилактических осмотров электрооборудования.				1	24	12	12				12	12				
РО 2	Осуществлять диагностику, профилактику и обслуживание электрооборудования.				4	96	48	48					24	72			
РО 3	Применение основных правил электрооборудования электростанций и подстанций.				6	144	48	96						144			
РО 4	Анализ эффективности применения релейной защиты.				6	144	48	96						144			
РО 5	Проведение проверки и ремонта аппаратуры передающих устройств.	1			3	72	24	48						48	24		
	Производственное обучение				3	72			72					72			
	Профессиональная практика				36	864			864					132	732		
	ПО общий	0	0	0	10	240		0	240	0	0	0	168	72	0	0	0
	ПП общий	0	0	0	56	1344	0	0	1344	0	24	0	456	132	732	0	0
ПА 03	Промежуточная аттестация				1	24	24	0	0	0		0		0	24	0	0
ИА 03	Итоговая аттестация				2	48	48								48		
	Итого на обязательное обучение среднего звена	6	0	0	180	4320	2190	546	1584	612	828	612	828	612	828	0	0
	Консультация				12	288	288			48	48	96		96			
	Факультатив				15	360	360			48	96	120		96			
	Всего	6	0	0	207	4968	2838	546	1584	708	972	828	828	804	828	0	0

Заместитель директора по учебной работе:



П.А. Имангазиева