

Министерство образования Оренбургской области

Утверждаю

Директор

Симакова Елена Васильевна

29.05.2025



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Акбулакский политехнический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
Направленность - электроэнергетика

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: ТЕХНИК

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УГ 2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.10.2023

№ 797

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы
1	2	3	4	5	6	7	8

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)

ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	10			
----	--------------------------------	---	---	----	--	--	--

СО	Среднее общее образование	4	1	10			
----	---------------------------	---	---	----	--	--	--

БД	Базовые дисциплины	4	1	9			
ОУП.01	Русский язык	2					
ОУП.02	Литература			2			
ОУП.03	Иностранный язык			1			
ОУП.04	Математика	4					
ОУП.05	Информатика	2					
ОУП.06	Физика	2					
ОУП.07	Химия			1			
ОУП.08	Биология			1			
ОУП.09	История			2			
ОУП.10	Обществознание			2			
ОУП.11	География			2			
ОУП.12	Физическая культура		1	2			
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2			

ПД	Профильные дисциплины						
----	-----------------------	--	--	--	--	--	--

ПОО	Предлагаемые ОО			1			
ДУП.01	Учебно-исследовательская и проектная деятельность (индивидуальный проект)						

ДУП.02	Основы финансовой грамотности			2			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	3	24		2	

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	6			
СГ.01	История России			3			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			5			
СГ.04	Физическая культура		35	46			
СГ.05	Основы бережливого производства			8			

ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						
----	--	--	--	--	--	--	--

П	Профессиональный учебный цикл	6	1	18		2	
---	-------------------------------	---	---	----	--	---	--

ОП	Общепрофессиональные дисциплины	2		6			
ОП.01	Инженерная графика	3					
ОП.02	Электротехника и электроника	2					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3			

ОП.04	Техническая механика			4			
ОП.05	Материаловедение			2			
ОП.06	Электрические машины и электропривод			5			
ОП.07	Прикладная математика						
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности						
ОП.09	Охрана труда			1			
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности			8			

ПМ	Профессиональные модули	4	1	12		2	
----	-------------------------	---	---	----	--	---	--

ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	1		4		1	
-------	--	---	--	---	--	---	--

МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования			5			
-----------	--	--	--	---	--	--	--

МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования			6		6	
-----------	---	--	--	---	--	---	--

УП.01	Учебная практика			6		РП	
-------	------------------	--	--	---	--	----	--

ПП.01	Производственная практика			6		РП	
-------	---------------------------	--	--	---	--	----	--

ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					
	Всего часов с учетом практик						

ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	1		3		1	
-------	--	---	--	---	--	---	--

МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования			6			
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования					7	

УП.02	Учебная практика			7		РП	
-------	------------------	--	--	---	--	----	--

ПП.02	Производственная практика			7		РП	
-------	---------------------------	--	--	---	--	----	--

ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7					
	Всего часов с учетом практик						

ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	1		3			
-------	--	---	--	---	--	--	--

МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли			8			
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок						

УП.03.01	Учебная практика			8		РП	
----------	------------------	--	--	---	--	----	--

ПП.03.01	Производственная практика			8		РП	
----------	---------------------------	--	--	---	--	----	--

ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					
	Всего часов с учетом практик						

ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	1	1	2			
-------	---	---	---	---	--	--	--

ПМ.04.01	Технология выполнения электромонтажных работ			4			
----------	--	--	--	---	--	--	--

УП.04	Учебная практика		4			РП	
-------	------------------	--	---	--	--	----	--

ПП.04	Производственная практика			4		РП	
-------	---------------------------	--	--	---	--	----	--

ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	4					
	Всего часов с учетом практик						

	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						
--	--	--	--	--	--	--	--

	Учебная практика						
	Концентрированная						
	Рассредоточенная						

	Производственная (по профилю специальности) практика						
	Концентрированная						
	Рассредоточенная						

ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП	
-----	---	--	--	--	--	----	--

	Государственная итоговая аттестация						
	Подготовка дипломной работы (проекта)						
	Защита дипломной работы (проекта)						
	Подготовка к демонстрационному экзамену						
	Демонстрационный экзамен						

	КОНСУЛЬТАЦИИ по О						
	в т.ч. в период обучения по циклам						

	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП						
	в т.ч. в период обучения по циклам						

	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	10	4	34		2	
--	----------------------------	----	---	----	--	---	--

	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	10	4	34		2	
--	---	----	---	----	--	---	--

	Экзамены (без учета физ. культуры)						
	Зачеты (без учета физ. культуры)						
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)						
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)						
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)						
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)						

Учебная нагрузка обучающихся, ч.								
Другие	Объём ОП	Самост. (с.р. +и.п.)	Консультации	С преподавателем				Индивид. проект (входит в с.р.)
				Всего	в том числе			
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир	
9	10	12	14	15	17	18	23	26

1	1476			1476	782	694		
---	------	--	--	------	-----	-----	--	--

1	1476			1476	782	694		
---	------	--	--	------	-----	-----	--	--

	1374			1374	742	632		
	102			102	68	34		
	108			108	80	28		
	96			96	64	32		
	324			324	160	164		
	118			118	32	86		
	130			130	64	66		
	72			72	44	28		
	48			48	26	22		
	86			86	58	28		
	72			72	48	24		
	72			72	44	28		
	78			78	4	74		
	68			68	50	18		

--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	102			102	40	62		
2	54			54	16	38		

	48			48	24	24		
	3132	16		3116	1714	1038	40	

	444	4		440	156	284		
	48			48	44	4		
	108	2		106	6	100		
	68	2		66	54	12		
	172			172	8	164		
	48			48	44	4		

--	--	--	--	--	--	--	--	--

	2688	12		2676	1558	754	40	
--	------	----	--	------	------	-----	----	--

	730			730	526	204		
	72			72	52	20		
	124			124	112	12		
	40			40	34	6		

	72			72	62	10		
	64			64	54	10		
	92			92	64	28		
	32			32	22	10		
	132			132	52	80		
	51			51	41	10		
	51			51	33	18		

	1958	12		1946	1032	550	40	
--	------	----	--	------	------	-----	----	--

	510			510	282	136	20	
--	-----	--	--	-----	-----	-----	----	--

	220			220	165	55		
--	-----	--	--	-----	-----	----	--	--

	218			218	117	81	20	
--	-----	--	--	-----	-----	----	----	--

час	144			144	нед		4	
-----	-----	--	--	-----	-----	--	---	--

час	180			180	нед		5	
-----	-----	--	--	-----	-----	--	---	--

	762			762				

	512			512	228	192	20	
--	-----	--	--	-----	-----	-----	----	--

	211			211	116	95		
	229			229	112	97	20	

час	108			108	нед	3
-----	-----	--	--	-----	-----	---

час	180			180	нед	5
-----	-----	--	--	-----	-----	---

	728			728		

	592			592	432	88		
--	-----	--	--	-----	-----	----	--	--

	310			310	264	46		
	210			210	168	42		

час	108			108	нед	3
-----	-----	--	--	-----	-----	---

час	180			180	нед	5
-----	-----	--	--	-----	-----	---

	808			808		

	344	12		332	90	134	
--	-----	----	--	-----	----	-----	--

	236	12		224	90	134	
--	-----	----	--	-----	----	-----	--

час	144			144	нед	4	
-----	-----	--	--	-----	-----	---	--

час	180			180	нед	5	
-----	-----	--	--	-----	-----	---	--

	560			548			
--	-----	--	--	-----	--	--	--

час	1224			1224	нед	34	
-----	------	--	--	------	-----	----	--

час	504			504	нед	14	
-----	-----	--	--	-----	-----	----	--

час	504			504	нед	14	
-----	-----	--	--	-----	-----	----	--

час					нед		
-----	--	--	--	--	-----	--	--

час	720			720	нед	20	
-----	-----	--	--	-----	-----	----	--

час	720			720	нед	20	
-----	-----	--	--	-----	-----	----	--

час					нед		
-----	--	--	--	--	-----	--	--

Курс 1								
Семестр 1								
17 нед								
Объём ОГ	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Индивид. проект	Объём ОГ
				Лекции и уроки	Пр. занятия	Курс. проект тир.		
27	28	29	30	31	32	37	40	41
36			36					36
561			561	300	261			622

561			561	300	261			622
-----	--	--	-----	-----	-----	--	--	-----

535			535	292	243			546
48			48	32	16			54
62			62	46	16			46
96			96	64	32			
								31
78			78	26	52			40
48			48	32	16			82
72			72	44	28			
48			48	26	22			
36			36	20	16			50
								72
								72
47			47	2	45			31
								68

--	--	--	--	--	--	--	--	--

26			26	8	18			76
26			26	8	18			28

								64
51			51	41	10			

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

час			нед	
-----	--	--	-----	--

час

час			нед	
-----	--	--	-----	--

час

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

час			нед	
-----	--	--	-----	--

час

час			нед	
-----	--	--	-----	--

час

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

час			нед	
-----	--	--	-----	--

час

час			нед	
-----	--	--	-----	--

час

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

час			нед				час
-----	--	--	-----	--	--	--	-----

час			нед				час
-----	--	--	-----	--	--	--	-----

--	--	--	--	--	--	--	--

час				нед			час
-----	--	--	--	-----	--	--	-----

час				нед			час
час				нед			час
час				нед			час

час				нед			час
час				нед			час
час				нед			час

час			нед	
-----	--	--	-----	--

час

час			нед	
час			нед	
час			нед	
час			нед	
час			нед	

час
час
час
час
час

612			612	341	271			810
-----	--	--	-----	-----	-----	--	--	-----

612			612	341	271			810
-----	--	--	-----	-----	-----	--	--	-----

3	

Семестр 2								
22 1/2 нед								
Самост.	Консулт.	С препода.	в том числе			Индивид. проект	Объём ОГ	Самост.
			Лекции и уроки	Пр. занятая	Курс. проект тир.			
42	43	44	45	46	51	54	55	56
		36					36	
		622	343	279			89	
		622	343	279			89	
		546	311	235			89	
		54	36	18				
		46	34	12				
		31	21	10			89	
		40	6	34				
		82	32	50				
		50	38	12				
		72	48	24				
		72	44	28				
		31	2	29				
		68	50	18				
		76	32	44				
		28	8	20				

							26	
--	--	--	--	--	--	--	----	--

эс			нед	
----	--	--	-----	--

час

эс			нед	
----	--	--	-----	--

час

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

ЭС			нед	
----	--	--	-----	--

час

ЭС			нед	
----	--	--	-----	--

час

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

ЭС			нед	
----	--	--	-----	--

час

ЭС			нед	
----	--	--	-----	--

час

--	--	--	--	--

							106	6
--	--	--	--	--	--	--	-----	---

							106	6
--	--	--	--	--	--	--	-----	---

ЭС			нед	
----	--	--	-----	--

час

ЭС			нед	
----	--	--	-----	--

час

--	--	--	--	--

			нед		час	
--	--	--	-----	--	-----	--

			нед		час	
			нед		час	
			нед		час	

			нед		час	
			нед		час	
			нед		час	

	497	250	247			318	6	

	182	52	130			48		
	48	44	4					
	106	6	100					
	28	2	26			48		

--	--	--	--	--	--	--	--	--

	315	198	117			270	6	
--	-----	-----	-----	--	--	-----	---	--

	112	86	26			72		
	72	52	20					
	40	34	6					

						72		

	203	112	91			198	6	
--	-----	-----	----	--	--	-----	---	--

	103	72	31			68		
--	-----	----	----	--	--	----	--	--

	77	58	19			25		
--	----	----	----	--	--	----	--	--

	26	14	12			43		
--	----	----	----	--	--	----	--	--

		нед	
--	--	-----	--

час	
-----	--

		нед	
--	--	-----	--

час	
-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

	100	40	60			130	6	
--	-----	----	----	--	--	-----	---	--

	100	40	60			130	6	
--	-----	----	----	--	--	-----	---	--

		нед	
--	--	-----	--

	час	
--	-----	--

		нед	
--	--	-----	--

	час	
--	-----	--

--	--	--	--	--

		нед		час		
--	--	-----	--	-----	--	--

		нед		час		
		нед		час		
		нед		час		

		нед		час		
		нед		час		
		нед		час		

		нед	
--	--	-----	--

час	
-----	--

		нед	
		нед	
		нед	
		нед	
		нед	

час	
час	
час	
час	
час	

	586	289	297			522	6	
--	-----	-----	-----	--	--	-----	---	--

	586	289	297			522	6	
--	-----	-----	-----	--	--	-----	---	--

1	
3	

72	62	10						
					92			92
					32			32
					132			132

192	92	100			248			248
-----	----	-----	--	--	-----	--	--	-----

68	42	26			200			200
----	----	----	--	--	-----	--	--	-----

25	19	6			118			118
----	----	---	--	--	-----	--	--	-----

	нед	
--	-----	--

час		
-----	--	--

	нед	
--	-----	--

час		
-----	--	--

--	--	--	--	--

					48			48
--	--	--	--	--	----	--	--	----

					48			48

	нед	
--	-----	--

час		
-----	--	--

	нед	
--	-----	--

час		
-----	--	--

--	--	--	--	--

124	50	74					
-----	----	----	--	--	--	--	--

124	50	74					
-----	----	----	--	--	--	--	--

144	нед	4
-----	-----	---

час		
-----	--	--

180	нед	5
-----	-----	---

час		
-----	--	--

--	--	--	--	--

324	нед	9	час			
-----	-----	---	-----	--	--	--

144	нед	4	час			
144	нед	4	час			
	нед		час			

180	нед	5	час			
180	нед	5	час			
	нед		час			

	нед	
--	-----	--

час		
-----	--	--

	нед	
	нед	
	нед	
	нед	
	нед	

час		
час		
час		
час		
час		

516	256	260			576			576
-----	-----	-----	--	--	-----	--	--	-----

516	256	260			576			576
-----	-----	-----	--	--	-----	--	--	-----

2	
1	
2	3

64	28							
22	10							
52	80							

174	64	10		454			454	257
-----	----	----	--	-----	--	--	-----	-----

132	58	10		67			67	36
-----	----	----	--	----	--	--	----	----

88	30							
----	----	--	--	--	--	--	--	--

44	28	10		67			67	36
----	----	----	--	----	--	--	----	----

нед	
-----	--

час		144	нед
-----	--	-----	-----

нед	
-----	--

час		180	нед
-----	--	-----	-----

--	--	--	--	--

				336			336	178
--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----

				211			211	116
				125			125	62

нед	
-----	--

час			нед
-----	--	--	-----

нед	
-----	--

час			нед
-----	--	--	-----

--	--	--	--	--

42	6			51			51	43
----	---	--	--	----	--	--	----	----

42	6			51			51	43

нед	
-----	--

час			нед
-----	--	--	-----

нед	
-----	--

час			нед
-----	--	--	-----

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

нед	
-----	--

час			нед
-----	--	--	-----

нед	
-----	--

час			нед
-----	--	--	-----

--	--	--	--	--

нед		час			324	нед
-----	--	-----	--	--	-----	-----

нед		час			144	нед
нед		час			144	нед
нед		час				нед

нед		час			180	нед
нед		час			180	нед
нед		час				нед

нед	
-----	--

час			нед
-----	--	--	-----

нед	
нед	
нед	
нед	
нед	

час			нед
час			нед
час			нед
час			нед
час			нед

314	252	10		522	2		520	311
-----	-----	----	--	-----	---	--	-----	-----

314	252	10		522	2		520	311
-----	-----	----	--	-----	---	--	-----	-----

	1
3	4
	1

189	20		306			306	200	96

12			24			24	2	22
12								
			24			24	2	22

--	--	--	--	--	--	--	--	--

177	20		282			282	198	74
-----	----	--	-----	--	--	-----	-----	----

177	20		282			282	198	74
-----	----	--	-----	--	--	-----	-----	----

21	10							
----	----	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

21	10							
----	----	--	--	--	--	--	--	--

4

час			нед	
-----	--	--	-----	--

5

час			нед	
-----	--	--	-----	--

--	--	--	--	--

148	10		104			104	50	44
-----	----	--	-----	--	--	-----	----	----

95								
53	10		104			104	50	44

--

час		108	нед	3
-----	--	-----	-----	---

--

час		180	нед	5
-----	--	-----	-----	---

8			178			178	148	30
---	--	--	-----	--	--	-----	-----	----

8			130			130	110	20
			48			48	38	10

--

час			нед	
-----	--	--	-----	--

--

час			нед	
-----	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

		час			нед	
--	--	-----	--	--	-----	--

		час			нед	
--	--	-----	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--

9	час			288	нед	
---	-----	--	--	-----	-----	--

4	час			108	нед	
4	час			108	нед	
	час				нед	

5	час			180	нед	
5	час			180	нед	
	час				нед	

--

час			нед	
-----	--	--	-----	--

час			нед	
час			нед	
час			нед	
час			нед	
час			нед	

189	20		306			306	200	96
-----	----	--	-----	--	--	-----	-----	----

189	20		306			306	200	96
-----	----	--	-----	--	--	-----	-----	----

	1
	2
	1

		51			51	33	18	

10		243			243	199	44	
----	--	-----	--	--	-----	-----	----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

час			нед	
-----	--	--	-----	--

час			нед	
-----	--	--	-----	--

--	--	--	--

10								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

10								

час			нед	
-----	--	--	-----	--

час			нед	
-----	--	--	-----	--

--	--	--	--	--

		243			243	199	44	
--	--	-----	--	--	-----	-----	----	--

		81			81	69	12	
		162			162	130	32	

час		108	нед	3
-----	--	-----	-----	---

час		180	нед	5
-----	--	-----	-----	---

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

час			нед	
-----	--	--	-----	--

час			нед	
-----	--	--	-----	--

--	--	--	--	--

8	час			288	нед	8
---	-----	--	--	-----	-----	---

3	час			108	нед	3
---	-----	--	--	-----	-----	---

3	час			108	нед	3
---	-----	--	--	-----	-----	---

	час				нед	
--	-----	--	--	--	-----	--

5	час			180	нед	5
---	-----	--	--	-----	-----	---

5	час			180	нед	5
---	-----	--	--	-----	-----	---

	час				нед	
--	-----	--	--	--	-----	--

	ЦК	Объём ОП	
Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
138	335	336	337

--

--	--

--

--	--

--

--	--

		1836	1296

		408	36
		48	
		72	36
		68	
		172	
		48	

--	--	--	--

		1428	1260
--	--	------	------

		644	86
		72	
		104	20
		40	

		72	
		64	
		92	
		32	
		66	66
		51	
		51	

--

784	1174
-----	------

--

230	280
-----	-----

		122	98
--	--	-----	----

		108	110
--	--	-----	-----

	108	36
--	-----	----

	144	36
--	-----	----

--	--	--

		216	296
--	--	-----	-----

		133	78
		83	146

	72	36
--	----	----

	144	36
--	-----	----

--	--	--

		272	320
--	--	-----	-----

		170	140
		102	108

	72	36
--	----	----

	144	36
--	-----	----

--	--	--

--	--	--

	72	
	36	
	72	
	36	

--

3312	1296
------	------

--

3312	1296
------	------
