

Министерство образования Саратовской области

Утверждаю

директор

Кукушкин М. А.

12.03.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области

«Энгельский промышленно-экономический колледж»

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

13.02.13

Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 6м

год начала подготовки по УГ

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.10.2023

№ 797

## Виды деятельности

Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования

Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления

Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования

Выполнение работ по профессии Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Курс	Объем образовательной программы, ак.ч.	
				Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		Обязательная часть, ак.ч.	Вариативная часть, ак.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	67%	33%
<b>ОО</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>	<b>1476</b>	<b>206</b>	<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>		<b>1476</b>	<b>0</b>
<b>ОУД</b>	<b>Обязательные учебные дисциплины</b>	<b>1420</b>	<b>160</b>	<b>1348</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>		<b>1420</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык	78		78					1	78	
ОУД.02	Литература	96		78				18	1	96	
ОУД.03	Иностранный язык	78		78					1	78	
ОУД.04-У	Математика	330	36	312				18	1	330	
ОУД.05-У	Информатика	140	60	122				18	1	140	
ОУД.06-У	Физика	152	64	134				18	1	152	
ОУД.07	Биология	66		66					1	66	
ОУД.08	Химия	68		68					1	68	
ОУД.09	История	134		134					1	134	
ОУД.10	Обществознание	66		66					1	66	
ОУД.11	География	66		66					1	66	
ОУД.12	Физическая культура	78		78					1	78	
ОУД.13	Основы безопасности и защита Родины	68		68					1	68	
<b>ДУД</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>	<b>56</b>	<b>46</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>56</b>	<b>0</b>
ДУД.01	Введение в специальность	56	46	56					1	56	
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>446</b>	<b>124</b>	<b>446</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>446</b>	<b>0</b>
СГ.01	История России	42		42					2	42	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	144	124	144					2-4	144	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68		68					3	68	
СГ.04	Физическая культура	144		144					2-4	144	
СГ.05	Основы бережливого производства	48		48					2	48	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>1032</b>	<b>366</b>	<b>942</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>		<b>888</b>	<b>144</b>
ОП.01	Инженерная графика	124	124	124					2	88	36
ОП.02	Электротехника и электроника	242	60	224				18	2	170	72
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	48	10	48					3	48	
ОП.04	Техническая механика	142	28	124				18	2	142	
ОП.05	Материаловедение	96	14	96					2	96	
ОП.06	Электрические машины и электропривод	82	20	64				18	3	82	
ОП.07	Прикладная математика	88	20	70				18	2	88	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	96	60	96					2	60	36
ОП.09	Охрана труда	48	10	48					3	48	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	66	20	48				18	3	66	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1545</b>	<b>986</b>	<b>791</b>	<b>576</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>78</b>		<b>1131</b>	<b>414</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования</b>	<b>397</b>	<b>198</b>	<b>227</b>	<b>108</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>12</b>		<b>307</b>	<b>90</b>
МДК.01.01	Техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования	181	50	131		50			3	127	54
МДК.01.02	Диагностика и испытания электрического и электромеханического оборудования	96	40	96					3	60	36
ПП.01	Эксплуатационная	108	108		108				3	108	
<b>ПМ.02</b>	<b>Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления</b>	<b>326</b>	<b>214</b>	<b>170</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>		<b>254</b>	<b>72</b>
МДК.02.01	Ремонт, наладка и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	102	50	102					3	66	36
МДК.02.02	Программирование электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления	68	20	68					3	68	
УП.02	Программирование	36	36		36				3	36	
ПП.02	Ремонтная	108	108		108				3	72	36
<b>ПМ.03</b>	<b>Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования</b>	<b>408</b>	<b>240</b>	<b>322</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>36</b>		<b>264</b>	<b>144</b>
МДК.03.01	Проектирование элементов электрического и электромеханического оборудования	192	60	142		50			4	120	72
ПП.03	Проектировочная	180	180	180					4	108	72
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования</b>	<b>342</b>	<b>262</b>	<b>72</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>		<b>234</b>	<b>108</b>
МДК.04.01	Технология выполнения слесарных и электромонтажных работ	72	10	72					2	72	
УП.04	Электрослесарная	108	108		108				2	72	36
ПП.04	Электромонтажная	144	144		144				2	72	72
<b>ДПБ</b>	<b>Дополнительный профессиональный блок по запросу отрасли работодателя ООО ЭПО «Сигнал»</b>	<b>649</b>	<b>286</b>	<b>535</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>12</b>		<b>0</b>	<b>577</b>
СГ.06	Психология общения	48		48					2	48	
СГ.07	Основы финансовой грамотности	32		32					3	32	
ОП.11	Компьютерная графика	120	120	120					2	120	
ОП.12	Основы экономики	68	14	38		30			3	68	
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности	32		32					3	32	
<b>ПМ.05</b>	<b>Организация работ по электроснабжению промышленных предприятий</b>	<b>349</b>	<b>152</b>	<b>265</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>		<b>0</b>	<b>277</b>
МДК.05.01	Электроснабжение	265	80	265					3	265	
ПП.05.01	Энергетическая	72	72		72				3	72	
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>	<b>72</b>	<b>72</b>		<b>72</b>				<b>4</b>	<b>72</b>	<b>0</b>
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>216</b>							<b>4</b>	<b>216</b>	
<b>Итого:</b>		<b>5364</b>	<b>1968</b>	<b>4118</b>	<b>576</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>252</b>		<b>4157</b>	<b>1135</b>