## Министерство образования Омской области

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Омский авиационный колледж им. Н.Е. Жуковского"

**УТВЕРЖДАЮ** *Директор* 

План одобрен Методическим советом колпедж а Протокол № 4 om 12.03.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

\_\_\_\_ Кольцов А.Г.

14 марта 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.13

13.02.13 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)
Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Электроэнергетика

Квалификация: Техник

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 4 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования;
+	организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (по выбору);
+	осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок (по выбору);
+	выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту
-	Малая автоматизация технологических процессов

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2024

 Учебный год
 2024-2025

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 797 от 27.10.2023

## Календарный учебный график

Mec		Сентя	ябрь		5	O	ктябр	рь	2		Hos	ібрь			Дека	абрь		4	5	Інвар	ЭЬ	1	4	Ревра	эль	1		Ма	рт		5	Α	прель		3		Ма	й			Ию	НЬ		5	- 1	Июль	,	2		Авг	густ	
Числа	1 - 7	7	1	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	1	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 56 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -		1	20 - 26	7	4 - 10		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	·-	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II														У	у	у	Э	К	К																			У	У	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III													У	У	у	у	Э	К	К																П	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV						П	П	П	П	П	Э	Гп Г	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	=	=	П	=	=	=	=	=	=	=	=	П	=		п	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	VIIOIO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	13	18	31	12	15	27	5 2/6		5 2/6	102 2/6
У	Учебная практика				3	2	5	4		4				9
П	Производственная практика (по профилю специальности)					3	3		8	8	5		5	16
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	4/6		4/6	6 4/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы										4		4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы										1		1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену										3/6		3/6	3/6
Γ	Проведение государственного экзамена										3/6		3/6	3/6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	9	11				33
Итого	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	17		17	173

	- Формы пром. атт.								Объём ОП		Кур	oc 1			Kypc 3		Кур	рс 4					
-	-		Форг	мы пром.	атт.				Ито	го акад.ча	асов			Объё	м ОП	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест р 7	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	ΚП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар.	р 1 Итого	р 2 Итого	р 3 Итого	р 4 Итого	р 5 Итого	р 6 Итого	р / Итого	р 8
ОП.ОБЩЕОБР	РАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	PICIT		оц.		l	1476	1476	1436	1404	4	36	подгот	100%	0%	612	864						
СОО.Среднее	общее образование						1476	1476	1436	1404	4	36		1476		612	864						
оод	Базовые дисциплины	2		12222 22222 2			946	946	922	908		24		946		400	546						
00Д.01	Русский язык	2		_			78	78	74	66		4		78		34	44						
ООД.02	Литература			2			108	108	106	106		2		108		52	56						
ООД.03	История			2			136	136	134	134		2		136		50	86						
00Д.04	Иностранный язык			2			78	78	76	76		2		78		32	46						
ООД.06	Информатика			2			108	108	106	102		2		108		34	74						
ООД.07	Обществознание			2			72	72	70	70		2		72		34	38						
00Д.08	География			2			72	72	70	70		2		72		32	40						
00Д.10	Биология			2			72	72	70	70		2		72		34	38						
00Д.11	Химия			2			76	76	74	74		2		76		34	42						
00Д.12	Основы безопасности и защиты Родины			2			72	72	70	70		2		72		32	40						
00Д.13	Физическая культура			12			74	74	72	70		2		74		32	42						
COO.02	Профильные дисциплины	22					484	484	476	460		8		484		196	288						
00Д.05	Математика	2					318	318	314	306		4		318		148	170						
ООД.09	Физика	2					166	166	162	154		4		166		48	118						
COO.03	Предлагаемые ОО			2			46	46	38	36	4	4		46		16	30						
00Д.14	Основы проектной деятельности			2			46	46	38	36	4	4		46		16	30						
ПП.ПРОФЕСС	ИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						3564	3564	3172	3088	236	156	1698	2559	1005			612	864	612	864	612	
СГЦ.Социалы	но-гуманитарный цикл						318	318	312	312	6		14	318				120	108	24	66		
CF.01	История России			3			38	38	34	34	4			38				38					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			62	62	62	62				62				26	36				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	68				68				30	38				
СГ.04	Физическая культура			3456			114	114	114	114				114				26	34	24	30		
СГ.05	Основы бережливого производства			6			36	36	34	34	2		<u>14</u>	36							36		
ОПЦ.Общепре	офессиональный цикл						736	736	682	658	30	24	266	524	212			346	354	36			
ОП.01	Инженерная графика			34			74	74	70	70	4		<u>56</u>	64	10			38	36				
ОП.02	Электротехника и электроника	3		4			162	162	150	144	6	6	44	108	54			90	72				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3			38	38	34	34	4		<u>10</u>	34	4			38					
ОП.04	Техническая механика	3					90	90	82	76	2	6	<u>26</u>	68	22			90					
ОП.05	Материаловедение			4			54	54	46	46	8		<u>16</u>	48	6				54				
ОП.06	Электрические машины и привод	4					120	120	114	108		6	<u>40</u>	36	84				120				
ОП.07	Прикладная математика	3					64	64	56	50	2	6	<u>20</u>	32	32			64					
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			62	62	62	62			<u>34</u>	62				26	36	_	_		
ОП.09	Охрана труда			4			36	36	36	36			<u>12</u>	36					36				
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности			5			36	36	32	32	4		<u>8</u>	36						36			
ПЦ.Професси	ональный цикл						2294	2294	2178	2118	56	60	1418	1501	793			146	402	552	798	396	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	456		5566			630	630	602	584	10	18	<u>396</u>	488	142				84	228	318		
МДК.01.01	Электрические аппараты и установки	45					192	192	176	164	4	12	<u>54</u>	62	130				84	108			

МДК.01.02	Выбор и наладка электрооборудования		56		138	138	132	132	6		<u>54</u>	138					48	90		
УП.01.01	Учебная практика		5		72	72	72	72			<u>72</u>	72					72			
ПП.01.01	Производственная практика		6		216	216	216	216			<u>216</u>	216						216		
ПА.01	Экзамен по модулю	6			12	12	6			6			12					12		
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	67	6677	7	323	323	298	286	13	12	<u>168</u>	275	48					219	104	
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрооборудования		6*7		77	77	72	72	5		<u>28</u>	77						45	32	
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрооборудования	6	7	7	162	162	148	142	8	6	<u>68</u>	126	36					102	60	
ПП.02.01	Производственная практика		6*		72	72	72	72			<u>72</u>	72						72		
ПА.02	Экзамен по модулю	7			12	12	6			6			12						12	
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок (по выбору)	567	6777	6	587	587	554	536	15	18	<u>342</u>	418	169				72	223	292	
МДК.03.01	Электроснабжение объектов	6	7	6	216	216	204	198	6	6	106	126	90					148	68	
мдк.03.02	Техническое обслуживание и эксплуатация электрооборудования	5	67		179	179	164	158	9	6	<u>56</u>	100	79				72	75	32	
ПП.03.01	Производственная практика		7		180	180	180	180			<u>180</u>	180							180	
ПА.03	Экзамен по модулю	7			12	12	6			6		12							12	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	4	3344		320	320	308	302	6	6	<u>252</u>	320			146	174				
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии		3*4*		92	92	86	86	6		<u>36</u>	92			38	54				
УП.04.01	Учебная практика		3*		108	108	108	108			<u>108</u>	108			108					
ПП.04.01	Производственная практика		4*		108	108	108	108			108	108				108				
ПА.04	Квалификационный экзамен	4			12	12	6			6		12				12				
дпь	Дополнительный профессиональный блок		556		146	146	142	142	4		<u>52</u>		146				108	38		<u> </u>
ОП.11	Электробезопасность		5		72	72	72	72			<u>22</u>		72				72			
ОП.12	Обслуживание бытовых машин и приборов		56		74	74	70	70	4		<u>30</u>		74				36	38		į
ПМ.05	Малая автоматизация технологических процессов	5	4455		288	288	274	268	8	6	<u>208</u>		288			144	144			
МДК.05.01	Эксплуатация и программирование логических контроллеров		4*5*		132	132	124	124	8		<u>64</u>		132			72	60			
УП.05.01	Учебная практика		4*5*		144	144	144	144			<u>144</u>		144			72	72			
ПА.05	Экзамен по модулю	5			12	12	6			6			12				12			
ГИА.Государ	оственная итоговая аттестация				216	216			144	72		216							216	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен				36	36				36		36							36	
ГИА.02	Подготовка выпускной квалификационной работы				144	144			144			144							144	
ГИА.03	Защита выпускной квалификационной работы				36	36				36		36							36	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой		
	МДК.05.01 Эксплуатация и программирование логических контроллеров		
	УП.05.01 Учебная практика		
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой		
	МДК.05.01 Эксплуатация и программирование логических контроллеров		
	УП.05.01 Учебная практика		
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой		
	МДК.02.01 Планирование работ по эксплуатации электрооборудования		
	ПП.02.01 Производственная практика		
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой		
	МДК.04.01 Технология выполнения работ по профессии		
	ПП.04.01 Производственная практика		
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой		
	МДК.04.01 Технология выполнения работ по профессии		
	УП.04.01 Учебная практика		