

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 4 от 23.04.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по УР

 Е.В. Суркова

13.02.2024 г.

13.02.13

## 13.02.13 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Профиль СОО: технологический

Электроэнергетики Электроэнергетика

ка:

Факультет: ФСПО Колледж экономики и информатики им. А.Н. Афанасьева

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

<b>Виды деятельности</b>
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 сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
Осуществление технического обслуживания и ремонта электрооборудования цеховых трансформаторных подстанций и аппаратуры распределительных устройств
<b>Освоение профессий рабочих, должностей служащих:</b>
Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024


Образовательный стандарт (ФГОС) № 797 от 27.10.2023


### СОГЛАСОВАНО

Директор ДОД  / А.В. Тамьяров/

Начальник УУ  / А.В. Спиридонова/

Начальник методического отдела  / Ю.С. Ананьева/

Декан ФСПО-КЭИ имс. А.Н.Афанасьева  / С.Ю. Прохорова/

Зам. директора СПО-КЭИ им.А.Н.Афанасьева по УМР  / И.П. Вершинина/

Председатели П(Ц)К  / Т.А. Трунова/

Председатели П(Ц)К  / Л.В. Измайлова/

Председатели П(Ц)К  / З.А. Муравьева/

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
Числа	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																										К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		Э	К	К															У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III														У	У	У	У	Э	К	К															У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV														П	П	У	У	Э	К	К										П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=

## 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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	24	41	16	14	30	13	14	27	12	6	18	116
У	Учебная практика					9	9	3	2	5	2		2	16
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8	2	7	9	17
Пд	Производственная практика (преддипломная)										4	4	4	4
Э	Промежуточная аттестация				1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы										4	4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы										2	2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

## СТРУКТУРА ОП Учебный план ППСССЗ СПО '13.02.13\_2024\_9кл.rlx', код специальности 13.02.13, год начала подготовки 2024

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)		2916
Практики		1332
Государственная итоговая аттестация		216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования		5940

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '13.02.13\_2024\_9кл.rlx', код специальности 13.02.13, электроэнергетика : Электроэнергетика, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4														
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Оцен ка	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вер. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого													
																											Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест					
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>														1476	1476	1476	1476					100%	0%	612	864														
<b>СОО.Среднее общее образование</b>														1476	1476	1476	1476					1476		612	864														
+	ОД	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	11222		22222			2		1476	1476	1476	1476				1476		612	864																			
+	ОД.01	Русский язык	2						72	72	72	72				72		34	38																				
+	ОД.02	Литература			2				108	108	108	108				108		44	64																				
+	ОД.03	История			2				136	136	136	136				136		56	80																				
+	ОД.04	Обществознание			2				72	72	72	72				72		32	40																				
+	ОД.05	География			2				72	72	72	72				72		32	40																				
+	ОД.06	Иностранный язык			2				72	72	72	72				72		30	42																				
+	ОД.07	Математика	12						340	340	340	340				340		142	198																				
+	ОД.08	Информатика			2				108	108	108	108				108		44	64																				
+	ОД.09	Физическая культура			2				72	72	72	72				72		34	38																				
+	ОД.10	ОБЖ			2				68	68	68	68				68		34	34																				
+	ОД.11	Физика	12						180	180	180	180				180		74	106																				
+	ОД.12	Химия			2				72	72	72	72				72		28	44																				
+	ОД.13	Биология			2				72	72	72	72				72		28	44																				
+	ОД.14	Индивидуальный проект					2		32	32	32	32				32			32																				
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>														4464	4464	3956	3956	292	216		2986	1478			612	864	612	900	612	864									
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>														450	450	416	416	22	12		356	94			116	60	56	160	58										
+	СГ.01	История России			3				48	48	48	48				48			48																				
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		345		122	122	114	114	8			100	22		34	30	28	30																	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	68	68				68						68																	
+	СГ.04	Физическая культура			6		345		122	122	114	114	8			100	22		34	30	28	30																	
+	СГ.05	Основы бережливого производства	7						58	58	40	40	6	12		50	8									58													
+	СГ.06	Психология общения			6				32	32	32	32					32						32																
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>														1054	1054	844	844	78	132		564	490			350	262	164	114	68	96									
+	ОП.01	Инженерная графика	4						148	148	128	128	12	8		112	36		68	80																			
+	ОП.02	Электроника и электротехника	4						150	150	122	122	20	8		68	82		80	70																			
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	6						68	68	56	56		12		32	36							68															
+	ОП.04	Техническая механика	3						86	86	68	68		18		48	38			86																			
+	ОП.05	Материаловедение			4				68	68	56	56	12			36	32			68																			
+	ОП.06	Электрические машины и электропривод	4						92	92	80	80	4	8		54	38		48	44																			
+	ОП.07	Прикладная математика	3						68	68	50	50		18		39	29			68																			
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6						90	90	68	68	10	12		75	15					44	46																
+	ОП.09	Охрана труда	7						68	68	56	56		12		60	8								68														
+	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности			8				48	48	36	36	12			40	8									48													
+	ОП.11	Общая энергетика	5						72	72	52	52	8	12		72						72																	
+	ОП.12	Электробезопасность	5						48	48	36	36		12		48						48																	
+	ОП.13	Экологические основы природопользования	8						48	48	36	36		12		48										48													
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>														2744	2744	2480	2480	192	72		1850	894			146	542	392	626	486	552									
+	ПМ.01	<b>Осуществления технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования</b>	55		456	5		5	672	672	602	602	58	12		464	208		38	166	324	144																	

+	МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	5			5			136	136	116	116	20			100	36				42	94				
+	МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование				4			120	120	102	102	18				120				38	82				
+	УП.01.01	Учебная практика				5			108	108	108	108				108								108		
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)				6			144	144	144	144				144								144		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5						12	12						12								12		
+	ПМ.02	<b>Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования</b>	6			66	6		55	446	446	396	396	38	12		398	48						68	378	
+	МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования						5		120	120	96	96	24			100	20						40	80	
+	МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования				6		5		98	98	84	84	14			70	28						28	70	
+	УП.02.01	Учебная практика				6				72	72	72	72				72								72	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)				6				144	144	144	144				144								144	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6							12	12						12								12	
+	ПМ.03	<b>Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок</b>	8			6678				450	450	402	402	36	12		388	62						104	190	156
+	МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли				6				132	132	110	110	22			100	32							68	64
+	МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок				6				90	90	76	76	14			60	30							36	54
+	УП.03.01	Учебная практика				7				72	72	72	72				72									72
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)				8				144	144	144	144				144									144
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8							12	12						12									12
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	4	3		34				484	484	472	472		12		456	28			108			376		
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"				3				100	100	100	100				84	16			60			40		
+	МДК.04.02	Слесарное дело				3				48	48	48	48				36	12			48					
+	УП.04.01	Учебная практика				4				324	324	324	324				324									324
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4							12	12						12									12
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				8				144	144	144	144				144									144
+	ПМ.05	<b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>	7			7		7		228	228	192	192	24	12			228								228
+	МДК.05.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов						7		144	144	120	120	24				144								144
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)				7				72	72	72	72					72								72

