

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 28.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



УТВЕРЖДАЮ

Проректор, проректор по УР

 Е.В. Суркова

"28" 03 2023 г.

13.02.11

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический

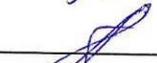
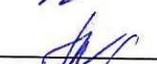
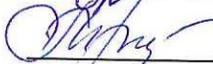
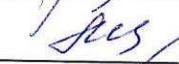
Факультет: ФСПО Колледж экономики и информатики им. А.Н. Афанасьева

Квалификация: <i>Техник</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>2 г. 10 м.</i>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <i>среднее общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1196 от 07.12.2017

Виды деятельности
Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
Организация деятельности производственного подразделения
Техническое обслуживание сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным управлением
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
Слесарь-электрик по обслуживанию и ремонту эскалаторов
Электрослесарь строительный
Слесарь-электромонтажник
Электромеханик по лифтам
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

СОГЛАСОВАНО

Начальник УУ  / И.В. Горбачев/
Начальник УЛАКО  / А.В. Тамьяров/
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  / З.А. Муравьева/
Председатели П(Ц)К  / Л.В. Измайлова/

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '13.02.11_11_2023.plx', код специальности 13.02.11, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого							
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															4464	4464	4248	4248			216			3189	1275	612	864	612	900	612	864
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл															536	536	528	528			8			475	61	156	104	56	60	112	48
+	ОГСЭ.01	Основы философии			2				48	48	48	48				34	14														
+	ОГСЭ.02	История			1				48	48	48	48				38	10	48													
+	ОГСЭ.03	Психология общения			5				56	56	56	56				56							56								
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1234	6			5	170	170	170	170				168	2	32	28	28	30	28	24								
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		12345	6				170	170	170	170				170		32	28	28	30	28	24								
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	1						44	44	36	36		8		9	35	44													
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл															216	216	196	196			20			112	104	108				108	
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	1						72	72	64	64		8		72		72													
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования			1				36	36	36	36				35	1	36													
+	ЕН.04	Физика	5						108	108	96	96		12		5	103							108							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл															1210	1210	1106	1106			104			676	534	288	252	80	226	168	196
+	ОП.01	Инженерная графика	3		2				212	212	200	200		12		149	63	68	64	80											
+	ОП.02	Электротехника и электроника	2						196	196	172	172		24		114	82	76	120												
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	5						88	88	76	76		12		52	36						88								
+	ОП.04	Техническая механика			4				86	86	86	86				48	38				86										
+	ОП.05	Материаловедение	1						78	78	68	68		10		42	36	78													
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5				80	80	80	80				42	38					80									
+	ОП.07	Основы экономики			2				68	68	68	68				38	30		68												
+	ОП.08	Основы бережливого производства			6				72	72	72	72				43	29						72								
+	ОП.09	Охрана труда	1						66	66	56	56		10		41	25	66													
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4				68	68	68	68				68					68										
+	ОП.11	Общая энергетика	4						72	72	60	60		12		5	67				72										
+	ОП.12	Компьютерная графика			6				64	64	64	64				64							64								
+	ОП.13	Электробезопасность	6						60	60	36	36		24		34	26							60							
ПЦ.Профессиональный цикл															2286	2286	2202	2202			84			1710	576	60	508	476	614	224	404
+	ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	3344		3344	34			1222	1222	1174	1174		48		860	362			132	476	614									
+	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты			3				164	164	164	164				112	52		68	96											
+	МДК.01.02	Электроснабжение отрасли	3			3			140	140	128	128		12		10	130			140											
+	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	3						164	164	152	152		12		110	54		64	100											
+	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	4			4			190	190	178	178		12		124	66			68	122										
+	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			4				156	156	156	156				96	60				156										
+	УП.01.01	Учебная практика			3				72	72	72	72				72				72											
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4				324	324	324	324				324					324										
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4						12	12				12		12					12										
+	ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	6		66				260	260	248	248		12		170	90							260							

План Учебный план ППССЗ СПО '13.02.11_11_2023.plx', код специальности 13.02.11, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							Итого акад. часов					Объем ОП				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА													4464	4464	4248		216	3189	1275
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл													536	536	528		8	475	61
+	ОГСЭ.01	Основы философии			2					48	48	48			34	14			
+	ОГСЭ.02	История			1					48	48	48			38	10			
+	ОГСЭ.03	Психология общения			5					56	56	56			56				
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1234	6			5		170	170	170			168	2			
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		12345	6					170	170	170			170				
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	1							44	44	36		8	9	35			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл													216	216	196		20	112	104
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	1							72	72	64		8	72				
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования			1					36	36	36			35	1			
+	ЕН.04	Физика	5							108	108	96		12	5	103			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл													1210	1210	1106		104	676	534
+	ОП.01	Инженерная графика	3		2					212	212	200		12	149	63			
+	ОП.02	Электротехника и электроника	2							196	196	172		24	114	82			
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	5							88	88	76		12	52	36			
+	ОП.04	Техническая механика			4					86	86	86			48	38			
+	ОП.05	Материаловедение	1							78	78	68		10	42	36			
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5					80	80	80			42	38			
+	ОП.07	Основы экономики			2					68	68	68			38	30			
+	ОП.08	Основы бережливого производства			6					72	72	72			43	29			
+	ОП.09	Охрана труда	1							66	66	56		10	41	25			
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4					68	68	68			68				
+	ОП.11	Общая энергетика	4							72	72	60		12	5	67			
+	ОП.12	Компьютерная графика			6					64	64	64				64			
+	ОП.13	Электробезопасность	6							60	60	36		24	34	26			
ПЦ.Профессиональный цикл													2286	2286	2202		84	1710	576
+	ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	3344		3344	34				1222	1222	1174		48	860	362			
+	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты			3					164	164	164			112	52			
+	МДК.01.02	Электроснабжение отрасли	3			3				140	140	128		12	10	130			
+	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	3							164	164	152		12	110	54			
+	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	4			4				190	190	178		12	124	66			
+	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			4					156	156	156			96	60			
+	УП.01.01	Учебная практика			3					72	72	72			72				
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4					324	324	324			324				
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4							12	12			12	12				
+	ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	6		66					260	260	248		12	170	90			

План Учебный план ППССЗ СПО '13.02.11_11_2023.plx', код специальности 13.02.11, год начала подготовки 2023

Курс 3																Закрепленная кафедра	
Семестр 5								Семестр 6								Код	Наименование
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ		
612	188	32	336	20			36	864	164		664				36		
112	28		84					48			48						
56	28		28														
28			28					24			24						
28			28					24			24						
108	48	32	16				12										
108	48	32	16				12										
168	52		104				12	196	80		92				24		
88	38		38				12										
80	14		66														
								72	36		36						
								64	18		46						
								60	26		10				24		
224	60		132	20			12	404	84		308				12		
								260	84		164				12		

План Учебный план ППССЗ СПО '13.02.11_11_2023.plx', код специальности 13.02.11, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							Итого акад. часов					Объем ОП	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			6					176	176	176			86	90
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6					72	72	72			72	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	6						12	12			12	12		
+	ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	5		55		5			224	224	212		12	156	68
+	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			5		5			140	140	140			72	68
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5					72	72	72			72	
+	ПМ.03.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	5						12	12			12	12		
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		22					436	436	424		12	380	56
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"			2					100	100	100			44	56
+	УП.04.01	Учебная практика			2					324	324	324			324	
+	ПМ.04.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	2						12	12			12	12		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6					144	144	144			144	
ГИА. Государственная итоговая аттестация									216	216	216			216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы								144	144	144			144	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы								72	72	72			72	

План Учебный план ППССЗ СПО '13.02.11_11_2023.rlx', код специальности 13.02.11, год начала подготовки 2023

Курс 3																Закрепленная кафедра	
Семестр 5								Семестр 6								Код	Наименование
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ		
								176	84		92						
								72			72						
								12							12		
224	60		132	20			12										
140	60		60	20													
72			72														
12							12										
								144			144						
								216			216						
								144			144						
								72			72						