

УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГБПОУ "АПТ"
Ю.П. Шабурин
01.03.2024



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

"АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"

по специальности среднего профессионального образования

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

на базе

основного общего образования

квалификация

техник

виды деятельности:

- 1 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
- 2 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
- 3 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок
- 4 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

форма обучения

Очная

нормативный срок освоения ППССЗ

3 г 10 м

год начала подготовки по УП

2024 г

гр 24ЭО

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 27.10.2023 № 797

2024/2025 уч.г

2025/2026 уч.г

2026/2027 уч.г

2027/2028 уч.г

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка					
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс				4 курс			
														Всего занятий	в т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Обязательная	Вариативная	
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16(7)	16	15(9)	11(5)	9(4)			
ОП.00	Общеобразовательные предметы	0/0/3	0/10/3							1476	30	10	32	1404	803	601		576	828	576	576	576	540	396	324			
ООП.00	Обязательные общеобразовательные предметы								1476	30	10	32	1404	803	601		576	828										
ООП.01	Русский язык	Э	Э						133	12	4		117	59	58		48	69										
ООП.02	Литература		ДЗ						117				117	73	44		48	69										
ООП.03	История		ДЗ						133				133	109	24		64	69										
ООП.04	Обществознание		ДЗ						117				117	71	46		48	69										
ООП.05	География		ДЗ						39				39	19	20		16	23										
ООП.06	Иностранный язык		ДЗ						78				78		78		32	46										
ООП.07	Математика	Э	Э						289	12	4		273	157	116		112	161										
ООП.08	Информатика		ДЗ						117				117	77	40		48	69										
ООП.09	Физическая культура		ДЗ						78				78	4	74		32	46										
ООП.10	Основы безопасности и защиты Родины		ДЗ						78				78	54	24		32	46										
ООП.11	Физика		Э						148	6	2		140	110	30		48	92										
ООП.12	Химия		ДЗ						78				78	40	38		32	46										
ООП.13	Биология		ДЗ						39				39	30	9		16	23										
	<i>Индивидуальный проект</i>								32			32																
ПП.00	Профессиональная подготовка	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	4464	78	56	82	2988	1826	1082	80			576	576	576	540	396	324	3168	1296	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл			.1/4/0	.1/2/0	.1/1/0	.1/1/0	.1/0/0	.0/3/0	725	8	20	697	341	356				192	96	180	60	88	81	492	233		
СГ.01	История России			ДЗ					50		2		48	40	8				48							50		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			ДЗ	ДЗ	ТО	ДЗ	ТО	ДЗ	178		2	10	166	8	158			32	32	32	30	22	18	164	14		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности								68				68	68							68				68			
СГ.04	Физическая культура			З	З	З	З	З	ДЗ	178		2	10	166	18	148				32	32	32	30	22	18	164	14	

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка					
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс				4 курс			
														Всего занятий	в т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Обязательная	Вариативная	
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16(7)	16	15(9)	11(5)	9(4)			
СГ.05	Основы бережливого производства								46		2		44	36	8									44		46		
СГ.06	Основы финансовой грамотности			ДЗк					32				32	28	4			32										32
СГ.07	Русский язык и культура речи			ДЗк					48				48	36	12			48										48
СГ.08	Основы философии				ДЗ				48				48	40	8				48									48
СГ.09	Психология общения						ДЗ		45				45	35	10										45			45
СГ.10	Экологические основы природопользования				ДЗ				32				32	32				32										32
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			0/0/2	0/3/1	0/2/1	0/1/0	0/1/0	935	24	10	12	889	561	328			320	336	144	45	44				704	231	
ОП.01	Инженерная графика			ТО	ДЗ				116			4	112	12	100			64	48							88	28	
ОП.02	Электротехника и электроника			ТО	Э				154	6	2	2	144	108	36			96	48							96	58	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация					ДЗ			48				48	38	10					48						48		
ОП.04	Техническая механика				ДЗ				66		2		64	40	24				64							66		
ОП.05	Материаловедение			Э					90	6	2	2	80	62	18			80								72	18	
ОП.06	Электрические машины и электропривод				ТО	Э			170	6	2	2	160	124	36				112	48					134	36		
ОП.07	Прикладная математика			Э					90	6	2	2	80	44	36			80							72	18		
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности					ДЗ			48				48	12	36					48						48		
ОП.09	Охрана труда				ДЗ				64				64	52	12				64							46	18	

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка								
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс				4 курс						
														Всего занятий	в т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Обязательная	Вариативная				
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16(7)	16	15(9)	11(5)	9(4)						
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности						ДЗ		45				45	33	12									45			34	11			
ОП.11	Правовые основы в профессиональной деятельности						ДЗ		44				44	36	8													44		44	
ПЦ.00	Профессиональный цикл	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	2444	54	38	50	1402	924	398	80	-	-	64	144	252	435	264	243	1756	688				
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования				0/00	0/2/1	0/1/2	0/1/0	0/2/1	1289	30	18	26	819	549	210	60				96	252	270	66	135	916	373				
МДК.01.01	Электрические аппараты и реле				ТО	Э				172	6	4	2	160	112	48					96	64					102	70			
МДК.01.02	Электроснабжение					ДЗ	ДЗ			166		2	10	154	80	44	30					64	90				96	70			
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования				ТО	ДЗ	Э			226	6	4	2	214	150	64						124	90				130	96			
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование						Э	ДЗ		176	6	4	10	156	98	28	30							90	66		96	80			
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования							ДЗ		141		4	2	135	109	26										135	96	45			
УП.01	Учебная практика							ДЗк		36				36													36		36		
ПП.01	Производственная практика							ДЗк		360				360													216	36	108	360	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю							Э		12	12																		12		

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка				
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс				4 курс		
														Всего занятий	в т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Обязательная	Вариативная
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16(7)	16	15(9)	11(5)	9(4)		
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (по выбору)						0/1/0	0/0/0	0/2/1	455	12	8	12	279	199	60	20						105	66	108	288	167
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения							ТО	ДЗ	188		4	10	174	130	24	20							66	108	72	116
МДК.02.02	Промышленная электробезопасность						ДЗ			111		4	2	105	69	36							105			72	39
УП.02	Учебная практика								ДЗк	36				36									36			36	
ПП.02	Производственная практика								ДЗк	108				108									36	36	36	108	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю								Э	12	12																12
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок (по выбору)						0/2/0	0/2/1		322	6	8	8	192	130	62	-	-	-	-	-	-	60	132	-	252	70
МДК.03.01	Диагностика и наладка электрического оборудования энергоустановок						ДЗк	ДЗк		104		4	4	96	68	28							30	66		72	32
МДК.03.02	Ремонт электрического и электромеханического оборудования энергоустановок						ДЗк	ДЗк		104		4	4	96	62	34							30	66		72	32
УП.03	Учебная практика								ДЗк	36				36											36	36	
ПП.03	Производственная практика								ДЗк	72				72											72	72	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю								Э	6	6																6

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка				
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Объем образовательной нагрузки	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Обязательная	Вариативная	
														Всего занятий	в т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.			8 сем.
															Лекции	ЛПЗ	КР										
													Зачеты	шт.			1	1	1	1	1						
													Всего														