



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

"АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

на базе **основного общего образования**

квалификация **техник**

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

Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

форма обучения **Очная**

нормативный срок освоения ППССЗ **3 г 10 м**

профиль получаемого профессионального образования

год начала подготовки по УП **2021 г** гр 21ЭО

технологический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.12.2017 № 1196

2021/2022 уч.г

2022/2023 уч.г

2023/2024 уч.г

2024/2025 уч.г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 13.02.11 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

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	16	23	16	16(7)	16	15(9)	11(5)			9(8)
О.00	Общеобразовательный цикл	0/0/3	0/9/3						1476	30	10	32	1404	702	702		576	828	576	576	576	540	396	324			
ОБП.00	Общие базовые								914	24	8	32	850	387	463		352	498									
ОБП.01	Русский язык	Э	Э						94	12	4		78	20	58		32	46									
ОБП.02	Литература	то	дз						117				117	73	44		48	69									
ОБП.03	Иностранный язык	то	дз						78				78		78		32	46									
ОБП.04	Математика	Э	Э						250	12	4		234	118	116		96	138									
ОБП.05	История	то	дз						117				117	93	24		48	69									
ОБП.06	Физическая культура	то	дз						117				117	4	113		48	69									
ОБП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	то	дз						70				70	46	24		32	38									
ОБП.08	Астрономия	то	дз						39				39	33	6		16	23									
	<i>Индивидуальный проект</i>								32			32															
УПВ.00	Учебные предметы по выбору								289	6	2		281	178	103		112	169									
УПВ.01	Родной язык	то	дз						39				39	23	16		16	23									
УПВ.02	Физика	Э	Э						133	6	2		125	76	49		48	77									
УПВ.04	Химия	то	дз						117				117	79	38		48	69									
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы																										
ДУП.01	Введение в специальность	то	дз						273				273	137	136		112	161									
ДУП.01.1	Информационно-коммуникационные технологии								117				117	39	78		48	69									
ДУП.01.3	Основы общественных наук								117				117	77	40		48	69									
ДУП.01.4	Основы финансовой грамотности								39				39	21	18		16	23									
ПП.00	Профессиональная подготовка	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	4 464	84	26	106	2 988	1 682	1 226	80			576	576	576	540	396	324	3 168	1 296
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			.1/2/0	.1/0/0	.1/2/0	.1/2/0	.1/0/0	.0/2/0	534			26	508	146	362				112	112	112	92	44	36	472	62

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 13.02.11 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

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.		
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16(7)	16	15(9)	11(5)	9(8)	Обязательная	Вариативная
ОГСЭ.01	Основы философии					ДЗ			50			2	48	40	8					48					50		
ОГСЭ.02	История			ДЗ					48				48	40	8			48								48	
ОГСЭ.03	Психология общения/ Психология личности и профессиональное самоопределение							ДЗ	34			2	32	22	10					32					34		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			ТО	ТО	ТО	ДЗ	ТО	ДЗ	178		12	166					32	32	32	30	22	18	178			
ОГСЭ.05	Физическая культура			З	З	З	З	З	ДЗ	176		10	166	4	162			32	32	32	30	22	18	162	14		
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			ДЗ		ДЗ			48				48	40	8			48							48		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			0/1/1				0/0/1	160	12	4	4	140	64	76			96				44		144	16		
ЕН.01	Математика			Э					74	6	2	2	64	24	40			64						74			
ЕН.02	Экологические основы природопользования			ДЗ					32				32	32			32							32	-		
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии							Э	54	6	2	2	44	8	36						44		38	16			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			0/2/2	0/2/1	0/2/1		0/3/0	0/1/0	1021	18	8	28	967	591	376			320	192	160	36	187	72	606	415	
ОП.01	Инженерная графика			ТО	ДЗ				132			4	128	28	100			64	64					104	28		
ОП.02	Электротехника			Э					106	6	2	2	96	60	36			96						80	26		

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 13.02.11 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

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.		
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	16(7)	16	15(9)	11(5)	9(8)		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация					ДЗ			50			2	48	38	10					48					40	10	
ОП.04	Техническая механика			ДЗ					66			2	64	44	20			64							48	18	
ОП.05	Материаловедение			ДЗ					68		2	2	64	50	14			64							50	18	
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний				ДЗ				50			2	48	40	8			48							32	18	
ОП.07	Охрана труда						Э		68			2	66	56	10							66			52	16	
ОП.08	Электробезопасность					Э			90	6	2	2	80	56	24				80						66	24	
ОП.09	Основы электроники и схемотехники				Э				90	6	2	2	80	56	24				80						66	24	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности					ДЗ			68				68	20	48					32	36				68		
ОП.11	Компьютерное проектирование электрических схем						ДЗ		66				66	26	40							66			-4	70	
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности						ДЗ		57			2	55	47	8							55				57	
ОП.13	Основы экономики			ДЗ					32				32	24	8			32								32	
ОП.14	Технология трудоустройства						ДЗ		38			2	36	18	18									36		38	
ОП.15	Основы бережливого производства						ДЗ		40			4	36	28	8									36	4	36	
ПЦ.00	Профессиональный цикл	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	2 353	54	14	48	1 373	881	412	80	-	-	48	272	304	412	121	216	1 586	803
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического				0/1/0	0/1/1	0/2/1	0/0/1	0/2/1	1567	30	8	30	971	677	234	60				208	212	322	121	108	1154	425

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 13.02.11 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

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										
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты				ДЗ	ДЗ	Э		246	6	2	6	232	148	84					112	64	56			186	60	
МДК.01.02	Электроснабжение					ТО	ДЗк/КР		161			6	155	81	44	30					84	71				101	60
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования				ТО	Э	ДЗк		232	6	2	4	220	196	24				96	64	60				162	70	
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование						ДЗ	ДЗ/КР	228	6	2	8	212	146	36	30						135	77			153	75
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования						ТО	ДЗ	160		2	6	152	106	46								44	108	84	76	
УП.01	Учебная практика							ДЗ	36				36										36			36	
ПП.01	Производственная практика							ДЗ	504				504									216	180	108	432	72	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю							Э	12	12																	12
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов					0/2/1			264	12	2	8	182	116	66					92	90					142	134
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов					ТО	ДЗ		192		2	8	182	116	66					92	90					142	50
УП.02	Учебная практика							ДЗк	36				36									36					36

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 13.02.11 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

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	16	23	16	16(7)	16	15(9)	11(5)			9(8)
ГИА.03	Демонстрационный экзамен							36					36												36	36	
	Объем образовательной программы в академических часах							5940	114	36	138		4392	2384	1928	80	576	828	576	828	576	864	396	324			
	Объем образовательной программы без практик и ГИА							5040									576		576	576	576	540	216	180			
																	16	23	16	16	16	24	6	5			
	Практика							900												252		324	180	144			

