

УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГБПОУ
Ю.П. Шабурин

28 августа 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

"АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"

по специальности среднего профессионального образования

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

на базе **основного общего образования**

квалификация **техник по защите информации**

виды деятельности:

эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении

защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами

защита информации техническими средствами

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 **2023 г** гр.23ИБ

технологический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1553

2023/2024 уч.г 1

2024/2025 уч.г 2

2025/2026 уч.г 3

2026/2027 уч.г 4

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

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	17(6)	16	17(7)	10(6)	7(10)		
О.00	Общеобразовательный цикл	0/0/2	0/10/3						1476	30	10	32	1404	806	598		576	828	576	612	576	612	360	252		5940	
ООП.00	Обязательные общеобразовательные предметы								1476	30	10	32	1404	806	598		576	828									
ООП.01	Русский язык	Э	Э						133	12	4		117	59	58		48	69									
ООП.02	Литература	то	дз						117				117	73	44		48	69									
ООП.03	История	то	дз						133				133	109	24		64	69									
ООП.04	Обществознание	то	дз						117				117	77	40		48	69									
ООП.05	География	то	дз						39				39	30	9		16	23									
ООП.06	Иностранный язык	то	дз						78				78		78		32	46									
ООП.07	Математика	Э	Э						250	12	4		234	118	116		96	138									
ООП.08	Информатика	то	Э						125	6	2		117	57	60		48	69									
ООП.09	Физическая культура	то	дз						78				78	4	74		32	46									
ООП.10	Основы безопасности жизнедеятельности	то	дз						78				78	54	24		32	46									
ООП.11	Физика	то	дз						140				140	110	30		48	92									
ООП.12	Химия	то	дз						117				117	85	32		48	69									
ООП.13	Биология	то	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	4 464	90	32	94	4 032	1 661	1 247	80		576	612	576	612	360	252			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			.1/2/0	.1/2/0	.1/1/0	.1/1/0	.1/1/0	.0/1/1	600	6	2	34	558	188	370			160	102	160	68	40	28	468	132	
ОГСЭ.01	Основы философии					дзк			52			4	48	40	8					48					50	2	
ОГСЭ.02	История			дз					50			2	48	40	8			48							50		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			то	дз	то	дз	дз	Э	188	6	2	14	166		166			32	34	32	34	20	14	188		

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

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	17(6)	16	17(7)	10(6)			7(10)	
ОГСЭ.04	Физическая культура			3	3	3	3	3	ДЗ	180			14	166	2	164					32	34	32	34	20	14	180	
ОГСЭ.05	Психология общения/ Психология личности и профессиональное самоопределение								ДЗк	48				48	40	8							48					48
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи				ДЗ					48				48	40	8					48							48
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности					ДЗ				34				34	26	8						34						34
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл				0/0/2				0/1/0	234	12	4	8	210	116	94					176	34					144	90
ЕН.01	Математика				Эк					106	6	2	2	96	48	48					96						76	30
ЕН.02	Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии					Эк				92	6	2	4	80	38	42					80						68	24
ЕН.03	Экологические основы природопользования						ДЗ			36			2	34	30	4						34						36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				0/2/0	0/1/2	0/4/0	0/2/0	0/1/0	851	12	4	14	821	529	272	20				144	272	176	187		42	622	229
ОП.01	Основы информационной безопасности						ДЗ			51				51	33	18						51					51	
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности								ДЗ	36			2	34	28	6							34				36	
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования				ДЗ	Э				174	6	2	2	164	108	56				96	68					174		
ОП.04	Электроника и схемотехника					Э				95	6	2	2	85	49	36						85					95	
ОП.05	Экономика и управление						ТО	ДЗ		80				80	72	8						80					80	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

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	17(6)	16	17(7)	10(6)			7(10)			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности						ДЗ						68													68	-			
ОП.07	Технические средства информатизации уменьшено				ТО	ДЗ/КР						2	116	50	46	20				68	48						118			
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности						ДЗ					2	34	30	4						34							36		
ОП.09	Охрана труда						ДЗ					2	48	36	12						48							50		
ОП.10	Технология трудоустройства								ДЗ			2	42	28	14										42			44		
ОП.11	Основы электротехники и блоки питания			ДЗ									48	36	12				48									48		
ОП.12	Защита документооборота						ДЗ						51	39	12							51						51		
ПЦ.00	Профессиональный цикл	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	2 419	60	22	38	2 299	828	511	60			96	204	240	357	320	182	1 718	701			
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			0/0/1	0/1/0	0/0/2	0/2/1			834	24	8	10	792	362	178			96	119	240	85					592	242		
МДК.01.01	Операционные системы			Э						106	6	2	2	96	60	36			96									70	36	
МДК.01.02	Базы данных				ТО	Э				158	6	2	2	148	111	37				68	80							109	49	
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации				ДЗ					53			2	51	35	16				51									53	
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении					Э				106	6	2	2	96	66	30				96									84	22
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей				ТО	ДЗ				153		2	2	149	90	59				64	85							96	57	
УП.01	Учебная практика						ДЗк			108				108														72	36	
ПП.01	Производственная практика						ДЗк			144				144														108	36	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю						Э			6	6																		6	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

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	17(6)	16	17(7)	10(6)			7(10)		
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами						0/0/1	0/3/1		630	12	6	16	596	308	114	30							272	180		477	153	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации							ДЗ/КР		228		2	10	216	138	48	30							136	80		159	69	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации						Э	ДЗ		252	6	4	6	236	170	66								136	100		174	78	
УП.02	Учебная практика							ДЗк		72				72												72		72	
ПП.02	Производственная практика							Дж		72				72												72		72	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю						Э			6	6																		6
ПМ.03	Защита информации техническими средствами						0/0/1	0/3/1		644	18	6	10	610	156	136	30			-	-			-	-	140	182	433	211
МДК.03.01	Техническая защита информации						Эк	ДЗ/КР		168	6	2	6	154	58	66	30									70	84	122	46
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации						Эк	ДЗ		182	6	4	4	168	98	70										70	98	131	51
УП.03	Учебная практика							ДЗк		72				72												72		36	36
ПП.03	Производственная практика							ДЗк		216				216													216	144	72
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю						Э			6	6																		6
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих				0/2/1			0/1/0		311	6	2	2	301	2	83												216	95
МДК.04.01	Подготовка по профессии рабочего 16199 Оператор электронно вычислительных и вычислительных машин					ДЗ				89		2	2	85	2	83												36	53

