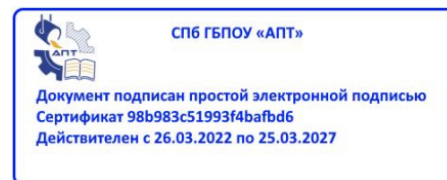


УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГБПОУ
"АПТ"

_____ Ю.П. Шабурин

31 августа 2021 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 **2021 г** гр 21ИБ

технологический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1553

2021/2022 уч.г

2022/2023 уч.г

2023/2024 уч.г

2024/2025 уч.г

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.		
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	17(6)	16	17(7)	10(6)	7(10)		
О.00	Общеобразовательный цикл	0/0/3	0/9/3							1476	36	12	24	1404	702	702		576	828	576	612	576	612	360	252		
ОБП.00	Общие базовые								906	24	8	24	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>								24			24															
УПВ.00	Учебные предметы по выбору								398	12	4		382	209	173		144	238									
УПВ.01	Родной язык	то	дз						39				39	23	16		16	23									
УПВ.02	Физика	Э	дз						133	6	2		125	76	49		48	77									
УПВ.03	Информатика	то	Э						226	6	2		218	110	108		80	138									
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы																										
ДУП.01	Введение в специальность	то	дз						172				172	106	66		80	92									
ДУП.01.3	Основы общественных наук								133				133	85	48		64	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	90	32	94	4 248	1 687	1 251	50			576	612	576	612	360	252	2 952	1 296

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.		
															Лекции	ЛПЗ	КР										
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			.1/2/0	.1/2/0	.1/2/0	.1/1/0	.1/1/0	.0/1/1	566	6	2	34	524	162	362			160	68	160	68	40	28	468	98	
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		
ОГСЭ.04	Физическая культура			З	З	З	З	З	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
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			.0/0/2		.0/1/0				234	12	4	8	210	120	90			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	34					34							36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			0/2/0	0/1/2	0/4/0	0/2/0		0/1/0	896	12	4	14	866	558	288	20		144	306	272	102		42	612	284	
ОП.01	Основы информационной безопасности				ДЗ					51				51	33	18				51						34	17

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.		
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	17(6)	16	17(7)	10(6)	7(10)		
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности					ДЗ			82			2	80	50	30					80						74	8
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования			ДЗ	Э				174	6	2	2	164	108	56			96	68							142	32
ОП.04	Электроника и схемотехника				Э				95	6	2	2	85	49	36				85							88	7
ОП.05	Экономика и управление					ДЗ			64				64	52	12				64							52	12
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности						ДЗ		68				68	20	48					68						68	-
ОП.07	Технические средства информатизации				ТО	ДЗ/КР			184			2	182	116	46	20			102	80						154	30
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности						ДЗ		36			2	34	30	4					34							36
ОП.09	Охрана труда					ДЗ			50			2	48	36	12				48								50
ОП.10	Технология трудоустройства							ДЗ	44			2	42	28	14									42			44
ОП.11	Основы электротехники и блоки питания			ДЗ					48				48	36	12			48									48
ПЦ.00	Профессиональный цикл	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	2 408	60	22	38	2 288	847	511	30		96	204	144	442	320	182	1 728	824	

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.
															Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	17(6)	16	17(7)	10(6)	7(10)
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			0/0/1	0/1/0	0/0/2	0/2/1		806	24	8	10	764	334	178			96	119	144	153			556	250
МДК.01.01	Операционные системы			Э					106	6	2	2	96	60	36			96						88	18
МДК.01.02	Базы данных				ТО	Э			126	6	2	2	116	79	37				68	48				106	20
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации				ДЗ				53			2	51	35	16				51					41	12
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении					Э			106	6	2	2	96	66	30				96					92	14
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей						ДЗ		157		2	2	153	94	59					153				121	36
УП.01	Учебная практика						ДЗк		108				108							108				36	72
ПП.01	Производственная практика						ДЗк		144				144							144				72	72
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю					Э			6	6															6
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами					0/0/1	0/3/1		647	12	6	16	613	355	114					289	180			465	182

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.		
															Лекции	ЛПЗ	КР										
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации						Эк	ДЗ	245		2	10	233	185	48							153	80			173	72
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации						Эк	ДЗ	252	6	4	6	236	170	66							136	100			148	104
УП.02	Учебная практика							ДЗк	72				72											72		72	-
ПП.02	Производственная практика							ДЗк	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	430	214	
МДК.03.01	Техническая защита информации						Эк	ДЗ/КР	168	6	2	6	154	58	66	30							70	84	126	42	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации						Эк	ДЗ	182	6	4	4	168	98	70							70	98	124	58		
УП.03	Учебная практика							ДЗк	72				72										72		72		
ПП.03	Производственная практика							ДЗк	216				216												216	108	108
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				85							169	142
МДК.04.01	Подготовка по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин				ДЗ				89		2	2	85	2	83				85							61	28

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.		
															Лекции	ЛПЗ	КР										
УП.04	Учебная практика				ДЗ				216				216					216							108	108	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю				Э				6	6																6	
ПДП.00	Преддипломная практика							ДЗ	144				144											144	108	36	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация									216				216									216	216			
ГИА.01	Подготовка ВКР									144				144										144	144		
ГИА.02	Защита дипломного проекта									36				36										36	36		
ГИА.03	Демонстрационный экзамен									36				36										36	36		
	Объем образовательной программы в академических часах									5940	126	44	118	5652	2389	1953	50	576	828	576	828	576	864	576	468	3168	1296
	программы без практик и ГИА									5040								576	828	576	612	576	612	360	252		
																		16	23	16	17	16	17	10	7		
	Практика									900											216		252	216	216		
													ВСЕГО	Дисциплин и МДК	шт.	12	12	9	10	10	7	6	5				
														Учебной практики	нед.				6		3	4					
														Производственной практики	нед.						4	2	6				
														Преддипломной практики	нед.								4				
														Курсовых работ	шт.					1		2					
														Экзаменов, /в т.ч. по мод	шт.	3	3	3	3	2	2	2	2				
														Диф.зачетов	шт.		9	4	6	5	5	4	5				
														Зачеты	шт.			1	1	1	1	1					
													Всего														