УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГБПОУ "АПТ"
_____Ю.П. Шабурин
01.03.2026

СПб ГБПОУ "АПТ"
Документ подписан простой электронной подписью
Сертификат 00e22ce13f1ccf68a6
Действителен с 7 июля 2026 г. по 6 июля 2031 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:

1 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении

2 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами

3 Защита информации техническими средствами

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 **2026 г** гр 26ИБ

профиль получаемого профессионального образования **технологический**

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1553

2026/2027уч.г

2027/2028 уч.г

2028/2029уч.г

2029/2030 уч.г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы промежуточной аттестаци								Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка	
														Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
															в т.ч			1 сем.	2 сем	3 сем.	4 сем	5 сем.	6 сем	7 сем.	8 сем		
		1семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	**Объем образовательной нагрузки**	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Всего занятий	Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	18(5)	16	17(7)	10(6)	7(10)	Обязательная	Вариативная
ОП.00	**Общеобразовательные предметы**									**1476**	**30**	**10**	**32**	**1404**	**803**	**601**		**576**	**828**	**576**	**648**	**610**	**578**	**360**	**252**		
ООП.00	**Обязательные общеобразовательные предметы**	0/0/2	0/10/3							**1476**	**30**	**10**	**32**	**1404**	**806**	**598**		**576**	**828**								
ООП.01	Русский язык	Э	Э							**94**	12	4		**78**	20	58		32	46								
ООП.02	Литература	СК	ДЗ							**117**				**117**	73	44		48	69								
ООП.03	История	СК	ДЗ							**133**				**133**	109	24		64	69								
ООП.04	Обществознание	СК	ДЗ							**117**				**117**	77	40		48	69								
ООП.05	География	СК	ДЗ							**78**				**78**	66	12		32	46								
ООП.06	Иностранный язык	СК	ДЗ							**78**				**78**		78		32	46								
ООП.07	**Математика**	Э	Э							**289**	12	4		**273**	157	116		112	161								
ООП.08	Информатика	СК	Э							**125**	6	2		**117**	57	60		48	69								
ООП.09	Физическая культура	СК	ДЗ							**78**				**78**	4	74		32	46								
ООП.10	Основы безопасности и защиты Родины	СК	ДЗ							**78**				**78**	54	24		32	46								
ООП.11	Физика	СК	ДЗ							**140**				**140**	110	30		48	92								
ООП.12	Химия	СК	ДЗ							**78**				**78**	46	32		32	46								
ООП.13	Биология	СК	ДЗ							**39**				**39**	33	6		16	23								
	Индивидуальный проект									**32**			32														
ПП.00	**Профессиональная подготовка**	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	**4 464**	98	30	88	4 104	1 750	1 252	80			576	648	610	578	360	252	####	1 296
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	**606**	**6**	**2**	**34**	**564**	**194**	**370**				**160**	**108**	**160**	**68**	**40**	**28**	**468**	**138**
ОГСЭ.01	**Основы философии**					ДЗк				52			4	**48**	40	8						48				50	2
ОГСЭ.02	**История**			ДЗ						50			2	**48**	40	8				48						50	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы промежуточной аттестаци								Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка	
														Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
															в т.ч			1 сем.	2 сем	3 сем.	4 сем	5 сем.	6 сем	7 сем.	8 сем		
		1семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	**Объем образовательной нагрузки**	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Всего занятий	Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	18(5)	16	17(7)	10(6)	7(10)	Обязательная	Вариативная
ОГСЭ.03	**Иностранный язык в профессиональной деятельности**			СК	ДЗ	СК	ДЗ	ДЗ	**Э**	190	6	2	14	**168**	2	166				32	36	32	34	20	14	186	4
ОГСЭ.04	**Физическая культура**			З	З	З	З	З	ДЗ	182			14	**168**	**4**	164				32	36	32	34	20	14	182	
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					36				**36**	28	8					36						36
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**			.0/0/2	.0/1/0					**234**	**12**	**4**	**6**	**212**	**176**	**94**				**176**	**36**					**144**	**90**
ЕН.01	Математика			**Эк**						106	6	2	2	**96**	**106**	48				96						76	30
ЕН.02	Информатика/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			**Эк**						90	6	2	2	**80**	38	42				80						68	22
ЕН.03	Экологические основы природопользования				ДЗ					38			2	**36**	**32**	4					36						38
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**			0/2/0	0/1/1	0/4/0	0/2/0		0/1/0	**867**	**12**	**4**	**14**	**837**	**545**	**272**	**20**			**144**	**288**	**210**	**153**		**42**	**612**	**255**
ОП.01	Основы информационной безопасности				ДЗк					54				**54**	36	18					54					54	
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности					ДЗ				36			2	**34**	28	6						34				36	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы промежуточной аттестаци								Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка	
														Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
															в т.ч			1 сем.	2 сем	3 сем.	4 сем	5 сем.	6 сем	7 сем.	8 сем		
		1семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	**Объем образовательной нагрузки**	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Всего занятий	Лекции	ЛПЗ	КР	16	23	16	18(5)	16	17(7)	10(6)	7(10)	Обязательная	Вариативная
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования			ДЗ	Э					178	6	2	2	**168**	112	56				96	72					168	10
ОП.04	Электроника и схемотехника				Э					100	6	2	2	**90**	54	36					90					100	
ОП.05	Экономика и управление					дз				80				**80**	72	8						80				80	
ОП.06	**Безопасность жизнедеятельности**						ДЗ			68				**68**	20	48							68			68	-
ОП.07	Технические средства информатизации				ТО	ДЗ/ КР				122			2	**120**	54	46	20				72	48				106	16
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
ОП.12	*Защита документооборота*					ДЗ				51				**51**	39	12							51				51
ПЦ.00	**Профессиональный цикл**	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	**2 397**	**68**	**20**	**34**	**2 275**	**835**	**516**	**60**			**96**	**216**	**240**	**357**	**320**	**182**	**####**	**813**
ПМ.01	**Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении**			0/0/1	0/1/0	0/0/2	0/2/1			**843**	**26**	**8**	**10**	**799**	**369**	**178**				**96**	**126**	**240**	**85**			**609**	**234**
МДК.01.01	Операционные системы			Э						106	6	2	2	**96**	60	36				96						70	36
МДК.01.02	Базы данных				СК	Э				162	6	2	2	**152**	115	37					72	80				115	47
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации				ДЗ					56			2	**54**	38	16					54					56	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы промежуточной аттестаци								Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка	
														Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
															в т.ч			1 сем.	2 сем	3 сем.	4 сем	5 сем.	6 сем	7 сем.	8 сем		
		1семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	**Объем образовательной нагрузки**	Экзамены	Консультации	Самостоятельная работа	Всего занятий	Лекции	ЛПЗ	КР	**16**	**23**	**16**	**18(5)**	**16**	**17(7)**	**10(6)**	**7(10)**	Обязательная	Вариативная
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						ДЗ			153		2	2	**149**	90	59						64	85			96	57
УП.01	*Учебная практика*						*ДЗк*			36				***36***									*36*				*36*
ПП.01	*Производственная практика*						*ДЗк*			216				***216***									*216*			180	*36*
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю						**Э**			8	*8*															8	-
ПМ.02	**Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами**						0/0/1	0/3/1		**700**	**14**	**4**	**14**	**668**	**308**	**114**	**30**						**272**	**180**		**513**	**187**
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации						**то**	ДЗ		228		2	10	**216**	138	48	30						136	80		173	55
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации						**Эк**	ДЗ		248	6	2	4	**236**	170	66							136	100		188	60
УП.02	*Учебная практика*							ДЗк		36				**36**										*36*			*36*
ПП.02	*Производственная практика*							*ДЗк*		180				**180**										*180*		144	*36*
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю							**Э**		8	*8*															8	-
ПМ.03	**Защита информации техническими средствами**							0/0/1	0/3/1	**572**	**20**	**6**	**8**	**538**	**156**	**136**	30			-	-		-	**140**	**182**	###	**167**
МДК.03.01	Техническая защита информации							**Эк**	ДЗ/КР	168	6	2	6	**154**	58	66	30							70	84	122	46

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы промежуточной аттестаци								Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка	
		1семестр	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**	**18(5)**	**16**	**17(7)**	**10(6)**	**7(10)**		
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации							**Эк**	ДЗ	180	6	4	2	**168**	98	70								70	98	131	49
УП.03	*Учебная практика*								*ДЗк*	36				**36**											*36*	36	
ПП.03	*Производственная практика*								*ДЗк*	180				**180**											*180*	108	*72*
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю								***Э***	8	*8*															8	
ПМ.04	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащихдз**				0/2/1				0/1/0	**282**	**8**	**2**	**2**	**270**	**2**	**88**					**90**					**201**	**81**
МДК.04.01	Подготовка по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин				ДЗ					94		2	2	**90**	2	88					90					49	45
УП.04	*Учебная практика*				*ДЗ*					180				*180*							*180*					144	*36*
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю				***Э***					8	*8*															8	-
ПДП.00	***Преддипломная практика***								*ДЗ*	***144***																	*144*
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**									**216**				**216**											**216**	**216**	
	Объем образовательной программы в академических часах									**5940**	**128**	**40**	**120**	**5508**	**2553**	**1853**	**80**	**576**	**828**	**576**	**828**	**610**	**830**	**576**	**468**		
	Объем образовательной программы без практик и ГИА									**5724**								**576**	**828**	**576**	**648**	**610**	**578**	**360**	**252**		
																		16	*23*	*16*	*18*	*16*	*16*	*10*	*7*		
	Практика									**864**											**180**		**252**	**216**	**216**		
													ГО	Дисциплин и МДК			шт.	12	12	9	10	10	7	6	5		
														Учебной практики			нед.				6		3	2	2		
														Производственной практики			нед.						4	4	4		

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Индекс	Наименование циклов , дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы промежуточной аттестаци								Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам								Учебная нагрузка	
		1семестр	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**	**18(5)**	**16**	**17(7)**	**10(6)**	**7(10)**		
													ВСЕ	Преддипломной практики			нед.								4		
														Курсовых работ			шт.					1		2			
														Экзаменов, /в т.ч.по мод			шт.	2	3	2	2	2	2	2	2		
														Диф.зачетов			шт.		10	4	6	5	5	4	5		
														Зачеты			шт.			1	1	1	1	1			
														Всего													