

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

### 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**  
профиль получаемого профессионального образования

год начала подготовки по УП **2024 г** гр 24ИБ

**технологический**

*при реализации программы среднего (полного) общего образования*

**Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1553**

2024/20245уч.г

2025/2026 уч.г

2026/2027уч.г

2027/2028 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		Обязат ельная	Вариат ивная	
														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)
<b>ОП.00</b>	<b>Общеобразовательные предметы</b>								<b>1476</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>1404</b>	<b>803</b>	<b>601</b>		<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>612</b>	<b>576</b>	<b>612</b>	<b>360</b>	<b>252</b>			
<b>ООП.00</b>	<b>Обязательные общеобразовательные предметы</b>	0/0/2	0/10/3						<b>1476</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>1404</b>	<b>803</b>	<b>601</b>		<b>576</b>	<b>828</b>									
ООП.01	Русский язык	Э	Э						<b>133</b>	12	4		<b>117</b>	59	58		48	69									
ООП.02	Литература	то	дз						<b>117</b>				<b>117</b>	73	44		48	69									
ООП.03	История	то	дз						<b>133</b>				<b>133</b>	109	24		64	69									
ООП.04	Обществознание	то	дз						<b>117</b>				<b>117</b>	71	46		48	69									
ООП.05	География	то	дз						<b>39</b>				<b>39</b>	19	20		16	23									
ООП.06	Иностранный язык	то	дз						<b>78</b>				<b>78</b>		78		32	46									
ООП.07	<b>Математика</b>	Э	Э						<b>289</b>	12	4		<b>273</b>	157	116		112	161									
ООП.08	Информатика	то	Э						<b>125</b>	6	2		<b>117</b>	77	40		48	69									
ООП.09	Физическая культура	то	дз						<b>78</b>				<b>78</b>	4	74		32	46									
ООП.10	Основы безопасности и защиты Родины	то	дз						<b>78</b>				<b>78</b>	54	24		32	46									
ООП.11	Физика	то	дз						<b>140</b>				<b>140</b>	110	30		48	92									
ООП.12	Химия	то	дз						<b>78</b>				<b>78</b>	40	38		32	46									
ООП.13	Биология	то	дз						<b>39</b>				<b>39</b>	30	9		16	23									
	<i>Индивидуальный проект</i>								<b>32</b>			32															
<b>ПП.00</b>	<b>Профессиональная подготовка</b>	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	4 464	96	34	86	4 248	1 715	1 251	80			576	612	576	612	360	252	2 962	1 286
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>			.1/2/0	.1/1/0	.1/1/0	.1/1/0	.1/1/0	.0/1/1	<b>566</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>524</b>	<b>162</b>	<b>362</b>				<b>160</b>	<b>68</b>	<b>160</b>	<b>68</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>468</b>	<b>98</b>
ОГСЭ.01	Основы философии					ДЗк				52			4	<b>48</b>	40	8				48					50	2	
ОГСЭ.02	История			ДЗ						50			2	<b>48</b>	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			
		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)		
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	174	94				176	34					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						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	0/1/1	0/4/0	0/2/0		0/1/0	892	12	4	10	866	562	284	20			144	306	272	102		42	612	280
ОП.01	Основы информационной безопасности				ДЗк					51				51	33	18					51					34	17
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				ДЗк					95	6	2	2	85	49	36					85					88	7

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				
		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.05	Экономика и управление					ДЗ			64				<b>64</b>	56	8											52	12	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности					ДЗ			68				<b>68</b>	20	48							68				68	-	
ОП.07	Технические средства информатизации				ТО	ДЗ/КР			184			2	<b>182</b>	116	46	20				102	80					154	30	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности					ДЗ			34				<b>34</b>	30	4						34						34	
ОП.09	Охрана труда					ДЗ			48				<b>48</b>	36	12						48						48	
ОП.10	Технология трудоустройства							ДЗ	44			2	<b>42</b>	28	14										42		44	
ОП.11	Основы электротехники и блоки питания			ДЗ					48				<b>48</b>	36	12				48								48	
<b>ПЦ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	2 412	<b>66</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	2 288	<b>817</b>	<b>511</b>	<b>60</b>			<b>96</b>	<b>204</b>	<b>144</b>	<b>442</b>	<b>320</b>	<b>182</b>	1 738	818	
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении</b>			0/0/1	0/1/0	0/0/2	0/2/1			<b>810</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>764</b>	<b>334</b>	<b>178</b>			<b>96</b>	<b>119</b>	<b>144</b>	<b>153</b>					560	250
МДК.01.01	Операционные системы			Э						106	6	2	2	<b>96</b>	60	36			96								88	18
МДК.01.02	Базы данных				ТО	Э				128	6	2	4	<b>116</b>	79	37				68	48						108	20
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации				ДЗ					53			2	<b>51</b>	35	16				51							41	12
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении					Э				108	6	4	2	<b>96</b>	66	30				96							94	14
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей						ДЗ			157			2	<b>153</b>	94	59						153					121	36
УП.01	Учебная практика						ДЗк			108				<b>108</b>								108					36	72
ПП.01	Производственная практика						ДЗк			144				<b>144</b>								144					72	72



