

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ

Ю.П. Шабури

30 августа 2022 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

2022 г

гр 22ИБ

технологический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1553

2022/2023 уч.г

2023/2024 уч.г

2024/2025 уч.г

2025/2026 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)	Обязательная	Вариативная
О.00	Общеобразовательный цикл	0/0/2	0/9/3						1476	30	10	32	1404	702	702		576	828	576	612	576	612	360	252			
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	138	143		112	169									
УПВ.01	Родной язык	то	дз						39				39	23	16		16	23									
УПВ.02	Физика	то	дз						125				125	76	49		48	77									
УПВ.03	Информатика	то	Э						125	6	2		117	39	78		48	69									
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы																										
ДУП.01	Введение в специальность	то	дз						273				273	177	96		112	161									
ДУП.01.3	Основы общественных наук								117				117	77	40		48	69									
ДУП.01.4	Основы финансовой грамотности								39				39	21	18		16	23									
ДУП.01.5	Общая химия								117				117	79	38		48	69									
ПП.00	Профессиональная подготовка	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	4 464	90	32	94	4 248	1 719	1 247	80			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		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.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			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
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			.0/0/2		.0/1/0				234	12	4	8	210	178	90				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	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	562	284	20			144	306	272	102		42	612	284	
ОП.01	Основы информационной безопасности				ДЗ					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

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.04	Электроника и схемотехника				Э				95	6	2	2	85	49	36					85						88	7
ОП.05	Экономика и управление					ДЗ			64				64	56	8					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	817	511	60			96	204	144	442	320	182	1 728	824
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													72	72

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)	Обязательная	Вариативная				
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	325	114	30							289	180					465	182		
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации						ДЗ/КР	245		2	10	233	155	48	30							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	-		
ПП.02	Производственная практика						ДЗк	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																72	144	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															169	142	

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)											
МДК.04.01	Подготовка по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин				ДЗ				89		2	2	85	2	83										61	28												
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 к ГИА								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	120	42	126	5652	2421	1949	80	576	828	576	828	576	864	576	468	3168	1296												
	Объем образовательной 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	2	2															
														Производственной практики	нед.						4	4	4															
														Преддипломной практики	нед.									4														
														Курсовых работ	шт.						1		2															
														Экзаменов, /в т.ч. по мод	шт.	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2												
														Диф.зачетов	шт.		9	4	6	5	5	4	5															
														Зачеты	шт.				1	1	1	1	1															
													ВСЕГО																									

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА
специальность 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Прием 2022

месяц	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52													
дни	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22
1к.2021/22уч.г														16			А	К	К									23																																					
2к.2022/23уч.г														16			А	К	К									17										У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К												
3к.2023/24уч.г														16			А	К	К									17										У	У	У	П	П	П	П	А	К	К	К	К	К	К	К													
4к.2024/25уч.г						10				У	У	П	П	П	П	А	К	К									7	У	У	П	П	П	П	А	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	ГИА																						

Аудиторные занятия

А Промежуточная аттестация

К Каникулы

У Учебная практика

П Производственная практика (практика по профилю специальности)

Х Производственная практика (преддипломная)

ГИА Государственная итоговая аттестация

Д Подготовка к ГИА

СПб ГЫПОУ "АЛТТ"	ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	Прием 2022
------------------	---	------------

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ В НЕДЕЛЯХ

	ПРАКТИКА		недели			часы			
	ПМ	УП	ПП	УП	ПП	Итого			
2 курс	ПМ.04	4 сем	6			216	0	216	
3курс	ПМ.01	6 сем	3	4		108	144	252	
	ПМ.02	7 сем	2	2		72	72	144	
4 курс	ПМ.03	7 сем		2		0	72	72	
		8 сем	2	4		72	144	216	
		Итого	7	12		468	432	900	
			19						

СПб ГЫПОУ "АЛТТ"	Программа подготовки специалистов среднего звена Специальность 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	Прием 2022г. Квалификация Техник по защите информации
------------------	---	--

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)

Курсы	Обучение по УД, МДК	Учебная (У)	Практика		Промежут очная аттестация	Государст венная итоговая аттестация (ГИА)	Итого	СР	Каникулы	Всего по семестрам	Всего по курсам
			Производст венная практика (ПП)	Преддипл омная практика (ПД)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 семестр	16				1		17		2	19	
2 семестр	23				1		24		9	33	52
3 семестр	16				1		17		2	19	
4 семестр	17	6			1		24		9	33	52
5 семестр	16				1		17		2	19	
6 семестр	17	3			1		25		8	33	52
7 семестр	10	2			1		17		2	19	
8 семестр	7	2			1		24		2	24	43
Всего	122	13	12	4	8	6	165		34	199	199

СПб ГЫПОУ "АЛТТ"	Программа подготовки специалистов среднего звена Специальность 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	Прием 2022г. Квалификация Техник по защите информации
------------------	---	--

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В ЧАСАХ)

Курсы	Обучение по УД, МДК	Учебная (У)	Практика		Промежут очная аттестация	Государст венная итоговая аттестация (ГИА)	Итого	СР	Каникулы	Всего по семестрам	Всего по курсам
			Производст венная практика (ПП)	Преддипл омная практика (ПД)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 семестр	576	0	0	0	36		612		72	684	0
2 семестр	828	0	0	0	36		864		324	1188	1872
3 семестр	576	0	0	0	36		612		72	684	0
4 семестр	612	216	0	0	36		864		324	1188	1872
5 семестр	576	0	0	0	36		612		72	684	0
6 семестр	612	108	144	0	36		900		288	1188	1872
7 семестр	360	72	144	0	36		612		72	684	0
8 семестр	252	72	144	144	36		864		0	864	1548
Всего	4392	468	432	144	288	216	5940	0	1224	7164	7164
		900								36	
		1044								5976	
Без курса	2988	468	432	144	216	216	4464	0	828	5292	5292