

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»  
Колледж экономики, права и информатики

Утвержден решением Ученого совета  
от 28.03.2024 № 2/13 (610)



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего  
звена среднего профессионального  
образования

10.02.05

### Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Квалификация: <i>Техник по защите информации</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>2 г. 10 м.</i>

Год начала подготовки 2024  
(по учебному плану)

Образовательный стандарт  
(ФГОС) № 1553 от 09.12.2016

+	Виды деятельности
+	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
+	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
+	Защита информации техническими средствами
	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Наладчик технологического оборудования

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого acad. часов									Объём ОП		С преп.		Курс 1		Курс 2		Курс 3																				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого																			
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																			0%	0%	0%	0%																							
<b>СО.Среднее общее образование</b>																																													
+	БД	Базовые дисциплины																																											
+	ПД	Профильные дисциплины																																											
+	ПОО	Предлагаемые ОО																																											
<b>пп.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																			4464	2330	904	226	1140	60	2134		2414	3168	1296	2330		778	730	834	650	748	724								
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>																			800	484	120		364		316		14	668	132	484		152	314	104	162	42	26								
+	ОГСЭ.01	Основы философии	2					60	48	18		30		12		60		48																											
+	ОГСЭ.02	История	2					60	48	18		30		12		60		48																											
+	ОГСЭ.03	Психология общения	4					60	48	18		30		12		60		48							60																				
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	2			13	244	100	4		96		144		8	244		100					64	60	60	60																		
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	6	24				244	144	14		130		100		244		144						44	46	44	42	42	26																
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		1				44	32	16		16		12		2		44	32					44																					
+	ОГСЭ.07	Основы проектной деятельности		2				44	32	16		16		12		4		44	32					44																					
+	ОГСЭ.08	Основы политологии и социологии		2				44	32	16		16		12				44	32					44																					
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>																			182	142	64		78		40		56	182		142		136					46								
+	ЕН.01	Математика	1					88	72	36		36		16		28	88		72					88																					
+	ЕН.02	Информатика		1				48	36	18		18		12		18	48		36				48																						
+	ЕН.03	Основы исследовательской деятельности		5				46	34	10		24		12		10	46		34								46																		
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>																			1376	958	430		528		418		832	740	636	958		444	170	384		196	182								
+	ОП.01	Основы информационной безопасности		1				60	48	30		18		12		42	60		48				60																						
+	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	2					94	78	48		30		16		74	94		78					94																					
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	3					184	144	50		94		40		138	184		144							184																			
+	ОП.04	Электроника и схемотехника	1					140	100	42		58		40		100	140		100				140																						
+	ОП.05	Экономика и управление			3			72	56	24		32		16		6	36	36	56							72																			
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			1			88	68	32		36		20			88		68				88																						
+	ОП.07	Технические средства информатизации	1					96	70	30		40		26		68	96		70				96																						
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5				42	32	16		16		10		22	42		32								42																		
+	ОП.09	Информационные технологии	3				2	152	96	48		48		56		66		152	96					76	76																				
+	ОП.10	Безопасность операционных систем и вычислительных сетей	5					154	84	32		52		70		132		154	84								154																		
+	ОП.11	Защита информационных процессов в компьютерных системах	6					182	94	32		62		88		148		182	94									182																	
+	ОП.12	Физика	1					60	48	20		28		12				60	48				60																						
+	ОП.13	Охрана труда		3				52	40	26		14		12		36		52	40							52																			
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>																			1890	746	290	226	170	60	1144		1512	1362	528	746		46	246	346	488	464	300								
+	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			22334 44		3	586	300	130	98	72		286		378	430	156	300				46	138	180	222																			
+	МДК.01.01	Операционные системы			2*			92	60	24	20	16		32		40	92		60			46	46																						
+	МДК.01.02	Базы данных			2*			92	58	18	20	20		34		56	92		58				92																						
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации			3			60	36	12	12	12		24		28	38	22	36						60																				
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			4		3	112	76	46	16	14		36		58	44	68	76						48	64																			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого acad. часов									Объем ОП		С преп.		Курс 1		Курс 2		Курс 3			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
																					Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей			4			86	70	30	30	10		16		52	20	66	70						86			
+	УП.01.01	Учебная практика (2 недели)			3			72						72		72	72								72			
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (2 недели)			4			72						72		72	72								72			
+	ПМ.02	<b>Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами</b>			4455	4	3	522	212	78	60	44	30	310		436	337	185	212						70	200	252	
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации			4	4	3	198	118	40	24	24	30	80		150	109	89	118						70	128		
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации			5			180	94	38	36	20		86		142	84	96	94							180		
+	УП.02.01	Учебная практика (2 недели)			4			72						72		72	72								72			
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (2 недели)			5			72						72		72	72								72			
+	ПМ.03	<b>Защита информации техническими средствами</b>	4		566	5	35	530	234	82	68	54	30	296		446	343	187	234						96	66	212	156
+	МДК.03.01	Техническая защита информации	4				3	162	98	32	38	28		64		124	79	83	98						96	66		
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации			6	5	5	224	136	50	30	26	30	88		128	120	104	136							140	84	
+	УП.03.01	Учебная практика (2 недели)			5			72						72		72	72								72			
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (2 недели)			6			72						72		72	72									72		
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	2		22			108						108		108	108								108			
+	УП.04.01	Учебная практика (1 неделя)			2			36						36		36	36								36			
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (2 недели)			2			72						72		72	72								72			
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен по ПМ.04	2																									
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144						144		144	144									144		
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>								216							216		216									216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект))						144						144		144	144									144		
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект))						72						72		72	72									72		