

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 29.03.2023 № 219/386



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 2023
(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

Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад. часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3																			
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест																			
															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого																			
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																							
СО.Среднее общее образование																																							
БД	Базовые дисциплины																																						
ПД	Профильные дисциплины																																						
ПОО	Предлагаемые ОО																																						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	2330	910	226	1134	60	2134	2414	778	730	834	650	748	724																				
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл						800	484	120		364		316	14	152	314	104	162	42	26																				
ОГСЭ.01	Основы философии	2				60	48	18		30		12			60																								
ОГСЭ.02	История	2				60	48	18		30		12			60																								
ОГСЭ.03	Психология общения	4				60	48	18		30		12				60																							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	2			13	244	100	4	96		144	8	64	60	60	60																						
ОГСЭ.05	Физическая культура	6	24				244	144	14		130		100		44	46	44	42	42	26																			
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		1				44	32	16		16		12	2	44																								
ОГСЭ.07	Основы проектной деятельности		2				44	32	16		16		12	4		44																							
ОГСЭ.08	Основы политологии и социологии		2				44	32	16		16		12		44																								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл						182	142	66		76		40	56	136				46																					
ЕН.01	Математика	1					88	72	36		36		16	28	88																								
ЕН.02	Информатика		1				48	36	18		18		12	18	48																								
ЕН.03	Основы исследовательской деятельности		5				46	34	12		22		12	10				46																					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						1376	958	434		524		418	832	444	170	384		196	182																				
ОП.01	Основы информационной безопасности		1				60	48	30		18		12	42	60																								
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	2					94	78	48		30		16	74		94																							
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	3					184	144	50		94		40	138			184																						
ОП.04	Электроника и схемотехника	1					140	100	42		58		40	100	140																								
ОП.05	Экономика и управление			3			72	56	28		28		16	6			72																						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			1			88	68	32		36		20		88																								
ОП.07	Технические средства информатизации	1					96	70	30		40		26	68	96																								
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5				42	32	16		16		10	22				42																					
ОП.09	Информационные технологии	3				2	152	96	48		48		56	66		76	76																						
ОП.10	Безопасность операционных систем и вычислительных сетей	5					154	84	32		52		70	132				154																					
ОП.11	Защита информационных процессов в компьютерных системах	6					182	94	32		62		88	148					182																				
ОП.12	Физика	1					60	48	20		28		12		60																								
ОП.13	Охрана труда		3				52	40	26		14		12	36			52																						
ПЦ.Профессиональный цикл						1890	746	290	226	170	60	1144	1512	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	46	138	180	222																				
МДК.01.01	Операционные системы			2*				92	60	24	20	16		32	40	46	46																						
МДК.01.02	Базы данных			2*				92	58	18	20	20		34	56		92																						
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации			3				60	36	12	12	12		24	28		60																						
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			4		3	112	76	46	16	14		36	58			48	64																					

Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Пр. подгот	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					86	
УП.01.01	Учебная практика (2 недели)			3			72						72	72			72			
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (2 недели)			4			72						72	72					72	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами			4455	4	3	522	212	78	60	44	30	310	436			70	200	252	
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации			4	4	3	198	118	40	24	24	30	80	150			70	128		
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации			5			180	94	38	36	20		86	142					180	
УП.02.01	Учебная практика (2 недели)			4			72						72	72					72	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (2 недели)			5			72						72	72					72	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	4		566	5	35	530	234	82	68	54	30	296	446			96	66	212	156
МДК.03.01	Техническая защита информации	4				3	162	98	32	38	28		64	124			96	66		
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации			6	5	5	224	136	50	30	26	30	88	178					140	84
УП.03.01	Учебная практика (2 неделя)			5			72						72	72					72	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (2 неделя)			6			72						72	72						72
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		22			108						108	108		108				
УП.04.01	Учебная практика (1 неделя)			2			36						36	36		36				
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (2 недели)			2			72						72	72		72				
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен по ПМ.04	2																		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144						144	144						144
ГИА. Государственная итоговая аттестация							216						216							216
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144						144							144
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72						72							72