

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина"
Колледж экономик, права и информатики

Утвержден решением Ученого совета
от 29.04.2025 № 2/14 (631)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего
звена среднего профессионального
образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Квалификация: Программист

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт
(ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

+	Виды деятельности
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
+	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
+	Разработка, администрирование и защита баз данных

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. 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	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого					
ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																0%	0%	0%	0%											
СО. Среднее общее образование																														
+	БД	Базовые дисциплины																												
+	ПД	Профильные дисциплины																												
+	ПОО	Предлагаемые ОО																												
ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	2354	874	278	1162	40	2110		3189	1275	1422	932	768	724	924	588	786	674					
ОГСЗ. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								800	484	120		364		316		668	132	388	96	152	314	104	162	42	26					
+	ОГСЗ.01	Основы философии	2					60	48	18		30		12		60		48			60									
+	ОГСЗ.02	История	2					60	48	18		30		12		60		48			60									
+	ОГСЗ.03	Психология общения	4					60	48	18		30		12		60		48				60								
+	ОГСЗ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	2			13	244	100	4		96		144		244		100		64	60	60	60							
+	ОГСЗ.05	Физическая культура	6	24				244	144	14		130		100		244		144		44	46	44	42	42	26					
+	ОГСЗ.06	Русский язык и культура речи		1				44	32	16		16		12			44		32	44										
+	ОГСЗ.07	Основы проектной деятельности		2				44	32	16		16		12			44		32		44									
+	ОГСЗ.08	Основы политологии и социологии		2				44	32	16		16		12			44		32		44									
ЕН. Математический и общий естественнонаучный цикл								320	256	92		164		64		180	140	208	48	146	64	64		46						
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	1					82	66	24		42		16		82		66		82										
+	ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	3					64	48	24		24		16		64		48			64									
+	ЕН.03	Дискретная математика с элементами математической логики	2				1	128	108	36		72		20		34	94	60	48	64	64									
+	ЕН.04	Основы исследовательской деятельности		5				46	34	8		26		12			46	34					46							
ОПЦ. Общепрофессиональный цикл								912	670	284		386		242		721	191	402	268	372	70	266		204						
+	ОП.01	Операционные системы и среды	1					60	48	18		30		12		60		48		60										
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3					84	48	18		30		36		84		48			84									
+	ОП.03	Информационные технологии			1			60	54	18		36		6		60		54		60										
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования			1			52	36	14		22		16		52		36		52										
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5				42	32	16		16		10		42		18	14				42							
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			1			84	68	32		36		16		84		68		84										
+	ОП.07	Экономика организации	2					70	54	18		36		16		70		14	40		70									
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных			1			56	44	22		22		12		56		14	30	56										
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			5			92	48	16		32		44		36	56	8	40				92							
+	ОП.10	Численные методы	5					70	48	30		18		22		70		48					70							
+	ОП.11	Компьютерные сети			3			60	48	18		30		12		49	11	28	20			60								
+	ОП.12	Менеджмент	3					70	54	18		36		16		58	12	18	36			70								
+	ОП.13	Физика	1					60	48	20		28		12			60		48	60										
+	ОП.16	Охрана труда		3				52	40	26		14		12			52		40			52								
ПЦ. Профессиональный цикл								2216	944	378	278	248	40	1272		1404	812	424	520	98	276	490	426	494	432					
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем			24555 5		134	900	476	204	152	120		424		476	424	216	260	98	120	70	226	386						
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей			2		1	218	148	52	48	48		70		98	120	98	50	98	120									
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			4		3	188	106	50	32	24		82		80	108	36	70			70	118							
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			5		4	184	112	52	36	24		72		84	100	42	70				108	76						

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов								Объём ОП		С преп.		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	МДК.01.04	Системное программирование			5			166	110	50	36	24		56		70	96	40	70					166	
+	УП.01.01	УП.01.01. Учебная практика (2 недели) с 01.10.			5			72						72		72								72	
+	ПП.01.01	ПП.01.01. Производственная практика (2 недели)			5			72						72		72								72	
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей			23333	2		370	154	68	32	34	20	216		274	96	44	110		98	272			
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			2	2		98	66	24	10	12	20	32		74	24	36	30		98				
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			3			72	52	28	12	12		20		22	50	8	44			72			
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			3			56	36	16	10	10		20		34	22		36			56			
+	УП.02.01	УП.02.01. Учебная практика (2 недели)			3			72						72		72						72			
+	ПП.02.01	ПП.02.01. Производственная практика (2 недели)			3			72						72		72						72			
+	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	3		344		2	406	168	70	48	50		238		280	126	88	80		58	148	200		
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	3				2	134	92	30	30	32		42		62	72	52	40		58	76			
+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			4			128	76	40	18	18		52		74	54	36	40				128		
+	УП.03.01	УП.03.01. Учебная практика (2 недели)			3			72						72		72						72			
+	ПП.03.01	ПП.03.01. Производственная практика (2 недели)			4			72						72		72							72		
+	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	6		66	5	5	396	146	36	46	44	20	250		230	166	76	70					108	288
+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	6			5	5	252	146	36	46	44	20	106		86	166	76	70					108	144
+	УП.04.01	УП.04.01. Учебная практика (2 недели)			6			72						72		72									72
+	ПП.04.01	ПП.04.01. Производственная практика (2 недели)			6			72						72		72									72
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144						144		144									144
ГИА. Государственная итоговая аттестация								216						216		216									216
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	6					144						144		144									144
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	6					72						72		72									72