

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

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



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего  
звена среднего профессионального  
образования

09.02.07

## Информационные системы и программирование

Квалификация: Программист
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Год начала подготовки 2024  
(по учебному плану)

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	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
																				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	Учебная практика (2 недели) с 01.10.			5			72						72		72										72	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (2 недели)			5			72						72		72										72	
+	ПМ.02	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>			<b>23333</b>	<b>2</b>		<b>370</b>	<b>154</b>	<b>68</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>216</b>		274	96	44	<b>110</b>			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	Учебная практика (2 недели)			3			72						72		72							72				
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (2 недели)			3			72						72		72							72				
+	ПМ.03	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>	<b>3</b>		<b>344</b>		<b>2</b>	<b>406</b>	<b>168</b>	<b>70</b>	<b>48</b>	<b>50</b>		<b>238</b>		270	136	88	<b>80</b>			58	148	200			
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	3				2	134	92	30	30	32		42		56	78	52	40			58	76				
+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			4			128	76	40	18	18		52		70	58	36	40					128			
+	УП.03.01	Учебная практика (2 недели)			3			72						72		72							72				
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (2 недели)			4			72						72		72							72				
+	ПМ.04	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>	<b>6</b>		<b>66</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>396</b>	<b>146</b>	<b>36</b>	<b>46</b>	<b>44</b>	<b>20</b>	<b>250</b>		219	177	76	<b>70</b>						108	288	
+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	6			5	5	252	146	36	46	44	20	106		75	177	76	70						108	144	
+	УП.04.01	Учебная практика (2 недели)			6			72						72		72										72	
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (2 недели)			6			72						72		72										72	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144						144		144										144	
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>								216						216		216										216	
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен						144						144		144										144	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)						72						72		72										72	