

# 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 № 2/9 (536)

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего  
звена среднего профессионального  
образования

09.02.07



### Информационные системы и программирование

Квалификация: <i>Разработчик веб и мультимедийных приложений</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) № 1547 от 09.12.2016

+	Виды деятельности
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Разработка дизайна веб-приложений
+	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений



Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			Итого акад. часов										Курс 1						Курс 2						Курс 3					
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6				
													Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																																
<b>СО.Среднее общее образование</b>																																
БД	Базовые дисциплины																															
ПД	Профильные дисциплины																															
ПОО	Предлагаемые ОО																															
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																																
					4464	4464	2382	898	290	1154	40	2082	218	18	310	152	34	246	204	66	248	112	68	144	162	66	166	50	38	40		
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>					800	800	484	120		364		316	26		64	68		140			48	18		78			24	8		10		
ОГСЭ.01	Основы философии	2			60	60	48	18		30		12				18		30														
ОГСЭ.02	История	2			60	60	48	18		30		12			18		30															
ОГСЭ.03	Психология общения	4			60	60	48	18		30		12									18		30									
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	2		244	244	100	4		96		144	4		24		24			24												
ОГСЭ.05	Физическая культура	6	24		244	244	144	14		130		100	6		24		24			24												
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		1		44	44	32	16		16		12	16		16					24						24	8		10			
ОГСЭ.07	Основы проектной деятельности		2		44	44	32	16		16		12			16		16															
ОГСЭ.08	Основы политологии и социологии		2		44	44	32	16		16		12			16		16															
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>					320	320	244	90		154		76	36		72	18		36	24		24				12		22					
ЕН.01	Элементы высшей математики	1			70	70	54	18		36		16	18		36																	
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	3			64	64	48	24		24		16						24		24												
ЕН.03	Дискретная математика с элементами математической логики	2			140	140	108	36		72		32	18		36	18		36														
ЕН.04	Основы исследовательской деятельности		5		46	46	34	12		22		12														12		22				
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>					912	912	664	296		368		248	136		156	18		36	80		110				62		66					
ОП.01	Операционные системы и среды	1			60	60	48	30		18		12	30		18				18		30											
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3			84	84	48	18		30		36						18		30												
ОП.03	Информационные технологии			1	60	60	48	18		30		12	18		30																	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования			1	52	52	36	14		22		16	14		22																	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5		42	42	32	16		16		10																				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			1	84	84	68	32		36		16	32		36											16		16				
ОП.07	Экономика организации	2			70	70	54	18		36		16			18		36															
ОП.08	Основы проектирования баз данных			1	56	56	44	22		22		12	22		22																	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			5	92	92	48	16		32		44														16		32				
ОП.10	Численные методы	5			70	70	48	30		18		22														30		18				
ОП.11	Компьютерные сети			3	60	60	48	18		30		12							18		30											
ОП.12	Менеджмент	3			70	70	54	18		36		16							18		36											
ОП.13	Физика	1			60	60	48	20		28		12	20		28																	
ОП.16	Охрана труда		3		52	52	40	26		14		12																				
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>					2216	2216	990	392	290	268	40	1226	20	18	18	48	34	34	100	66	66	94	68	66	88	66	54	42	38	30		
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем			22344	716	716	344	146	100	98		372	20	18	18	24	18	18	54	36	36	48	28	26								
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем		2		190	190	116	44	36	36		74	20	18	18	24	18	18														
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем		3		176	176	126	54	36	36		50						54	36	36												
МДК.01.03	Тестирование информационных систем		4		170	170	102	48	28	26		68																				
УП.01.01	Учебная практика (2 недели)		2		72	72						72										48	28	26								
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (3 недели)		4		108	108						108																				
ПМ.02	Разработка дизайна веб-приложений	5		335	572	572	270	108	72	70	20	302				24	16	16	30	18	18	30	24	24	24	14	12					



