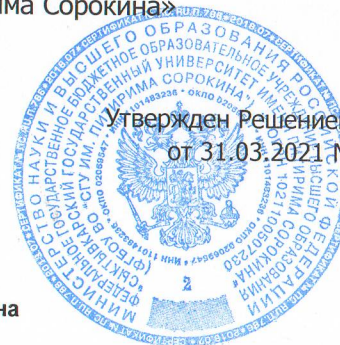


Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина»  
(ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»)



Утвержден Решением Ученого совета  
от 31.03.2021 № 1/8 (550)

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

*код*

*наименование специальности*

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Разработчик веб и мультимедийных приложений

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

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.	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	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	
<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	2360	922	290	1108	2104	226	18	304	152	34	240	162	78	174	158	44	178	156	80	144	68	36	68	
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>					800	484	120		364	316	26		64	68		140			48	18		78			24	8		10	
ОГСЭ.01	Основы философии	2			60	48	18		30	12					18		30												
ОГСЭ.02	История	2			60	48	18		30	12				18		30													
ОГСЭ.03	Психология общения	4			60	48	18		30	12				18		30				18		30							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	2		244	100	4		96	144	4		24		24				24		24								
ОГСЭ.05	Физическая культура	6	24		244	144	14		130	100	6		24		24			24		24		24			24	8		10	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		1		44	32	16		16	12	16		16																
ОГСЭ.07	Основы проектной деятельности		2		44	32	16		16	12				16		16													
ОГСЭ.08	Основы политологии и социологии		2		44	32	16		16	12				16		16													
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>					344	232	90		142	112	36		66	18	30				24		24	12		22					
ЕН.01	Элементы высшей математики	1			70	54	18		36	16	18			36															
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	4			88	48	24		24	40									24		24								
ЕН.03	Дискретная математика с элементами математической логики	2			140	96	36		60	44	18		30	18	30														
ЕН.04	Основы исследовательской деятельности		5		46	34	12		22	12												12		22					
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>					912	660	320		340	252	144		156	18	36	44		50	52		32	46		34	16		32		
ОП.01	Операционные системы и среды	1			60	48	30		18	12	30		18																
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1			84	44	22		22	40	22		22																
ОП.03	Информационные технологии			1	60	48	18		30	12	18		30																
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования			4	52	36	22		14	16									22		14								
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5		42	32	16		16	10												16		16					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			1	84	68	32		36	16	32		36																
ОП.07	Экономика организации	2			70	54	18		36	16			18		36														
ОП.08	Основы проектирования баз данных			1	56	44	22		22	12	22		22																
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			6	92	48	16		32	44															16		32		
ОП.10	Численные методы	5			70	48	30		18	22												30		18					
ОП.11	Компьютерные сети			4	60	48	30		18	12								30		18									
ОП.12	Менеджмент	3			70	54	18		36	16							18		36										
ОП.13	Физика	1			60	48	20		28	12	20		28																
ОП.16	Охрана труда		3		52	40	26		14	12							26		14										
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>					2192	984	392	290	262	1208	20	18	18	48	34	34	118	78	76	64	44	44	98	80	64	44	36	26	
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем			22344	716	344	146	100	98	372	20	18	18	24	18	18	72	48	46	30	16	16							
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем		2		190	116	44	36	36	74	20	18	18	24	18	18													
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем		3		176	126	54	36	36	50						54	36	36											
МДК.01.03	Тестирование информационных систем		4		170	102	48	28	26	68						18	12	10	30	16	16								
УП.01.01	Учебная практика (2 недели)			2	72					72																			

План Учебный план ППССЗ СПО 'ИСО(1435-ИРО)-09.02.07-3-2023 Веб.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			Итого академических часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3																	
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	По плану	Ауд.	Лек.	Лаб.	Пр.	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.												
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (3 недели)			4	108					108																														
ПМ.02	<b>Разработка дизайна веб-приложений</b>	5		335	572	270	108	72	70	302				24	16	16	30	18	18	18	12	12	36	26	24															
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя			3	202	142	54	34	34	60				24	16	16	30	18	18																					
МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа	5			190	128	54	38	36	62									18	12	12	36	26	24																
УП.02.01	Учебная практика (2 недели)			3	72					72																														
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (3 недели)			5	108					108																														
ПМ.03	<b>Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений</b>	5		5666	760	370	138	118	94	390							16	12	12	16	16	16	62	54	40	44	36	26												
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	5			268	154	52	42	40	114							16	12	12	16	16	16	20	14	12															
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений			6	182	130	50	46	34	52													24	24	18	26	22	16												
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений			6	130	86	36	30	20	44													18	16	10	18	14	10												
УП.03.01	Учебная практика (2 недели)			5	72					72																														
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (3 недели)			6	108					108																														
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6	144					144																														
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>					216					216																														
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен				144					144																														
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)				72					72																														