

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
(по учебному плану)

2023

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 acad. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	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	2382	894	290	1158	40	2082	760	692	882	638	757	735	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл						800	484	120		364		316	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	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	44						
ОГСЭ.07	Основы проектной деятельности		2			44	32	16		16		12		44					
ОГСЭ.08	Основы политологии и социологии		2			44	32	16		16		12		44					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл						320	244	86		158		76	140	70	64		46		
ЕН.01	Элементы высшей математики	1				70	54	18		36		16	70						
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	3				64	48	24		24		16			64				
ЕН.03	Дискретная математика с элементами математической логики	2			1	140	108	36		72		32	70	70					
ЕН.04	Основы исследовательской деятельности		5			46	34	8		26		12					46		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						912	664	296		368		248	372	70	266		204		
ОП.01	Операционные системы и среды	1				60	48	30		18		12	60						
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3				84	48	18		30		36			84				
ОП.03	Информационные технологии			1		60	48	18		30		12	60						
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования			1		52	36	14		22		16	52						
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5			42	32	16		16		10					42		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			1		84	68	32		36		16	84						
ОП.07	Экономика организации	2				70	54	18		36		16		70					
ОП.08	Основы проектирования баз данных			1		56	44	22		22		12	56						
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			5		92	48	16		32		44					92		
ОП.10	Численные методы	5				70	48	30		18		22					70		
ОП.11	Компьютерные сети			3		60	48	18		30		12			60				
ОП.12	Менеджмент	3				70	54	18		36		16			70				
ОП.13	Физика	1				60	48	20		28		12	60						
ОП.16	Охрана труда		3			52	40	26		14		12			52				
ПЦ.Профессиональный цикл						2216	990	392	290	268	40	1226	96	238	448	476	465	493	
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных систем			22344		1	716	344	146	100	98	372	96	166	176	278			
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем			2		1	190	116	44	36	36	74	96	94					
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем			3			176	126	54	36	36	50			176				
МДК.01.03	Тестирование информационных систем			4			170	102	48	28	26	68				170			
УП.01.01	Учебная практика (2 недели)			2			72					72		72					

План Учебный план ППССЗ СПО 'ИСо(1425-ИРо)-09.02.07-2-2024 Веб.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (3 недели)			4			108						108				108		
ПМ.02	Разработка дизайна веб-приложений	5		335	3	24	572	270	108	72	70	20	302		72	202	94	204	
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя			3	3	2	202	142	54	34	34	20	60		72	130			
МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа	5				4	190	128	54	38	36		62				94	96	
УП.02.01	Учебная практика (2 недели)			3			72						72			72			
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (3 недели)			5			108						108					108	
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	5		6666	5	4	784	376	138	118	100	20	408			70	104	261	349
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений	5			5	4	266	154	52	42	40	20	112			70	104	92	
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений			6			208	136	50	46	40		72					104	104
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений			6			130	86	36	30	20		44					65	65
УП.03.01	Учебная практика (2 недели)			6			72						72						72
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (3 недели)			6			108						108						108
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144						144						144
ГИА. Государственная итоговая аттестация							216						216						216
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен						144						144						144
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)						72						72						72
ФТД. Факультативные дисциплины							72	16	16				56		72				
ФТД.01	Основы социального предпринимательства		3				72	16	16				56		72				