

Нестеренко
Ирина
Юрьевна

Подписано цифровой
подписью: Нестеренко
Ирина Юрьевна
Дата: 2026.06.25
14:24:27 +05'00'

ФЕДЕРАЦИЯ НЕЗАВИСИМЫХ ПРОФСОЮЗОВ РОССИИ

Образовательное учреждение профсоюзов высшего образования "Академия труда и социальных отношений"
Уральский социально-экономический институт (филиал) образовательного учреждения профсоюзов высшего образования "Академия труда и социальных отношений"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

[Signature]

Кузьмина Н.Н.

21 апреля 2026 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 24 от 21.04.2026 г

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.11 РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

Квалификация: программист

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г 10м

+	Основной	Виды деятельности
+	+	Разработка бизнес-приложений
+	-	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
+	-	Разработка, администрирование и защита баз данных

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 138 от 24.02.2025

СОГЛАСОВАНО

Проректор

[Signature]

/ Бисеров А.Ю./

Директор филиала

[Signature]

/ Нестеренко И.Ю./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	15	22	37	15	14	29	8	8	16	121
У	Учебная практика								4	4	4	4	8	12
П	Производственная практика (по профилю специальности)								4	4	4	5	9	13
Э	Промежуточная аттестация		2	2	2	2	4	2	2	4	1	1	2	12
Д	Защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2		2	35
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов					Объём ОП		Семестр			
			Экза мен	Зачет	Диф. зачет	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр
Считать в плане	Индекс	Наименование																
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	964	494	18	1476		675	172		274
СО.Среднее общее образование								1476	1476	964	494	18	1476		675	172		274
+	CO.01	Базовые дисциплины	22	222	222222		11											

+	ОПЦ.03	Архитектура аппаратных средств			3			64	64	40	24		64				
+	ОПЦ.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3			32	32	30	2		32				
+	ОПЦ.05	Основы информационной безопасности		4				32	32	20	12		32				
+	ОПЦ.06	Основы алгоритмизации и программирования	4		3			72	72	52	20		72				
+	ОПЦ.07	Компьютерные сети			5			64	64	40	24		64				
+	ОПЦ.08	Управление ИТ-проектами	6					44	44	30	14		44				
+	ОПЦ.09	Основы работы с информацией		4				36	36	22	14		36				
+	ОПЦ.10	Основы программирования в КИС					3	100	100	50	50			100			
+	ОПЦ.11	Документационное обеспечение управления					4	68	68	36	32			68			
+	ОПЦ.12	Менеджмент					3	30	30	24	6			30			
+	ОПЦ.13	Электронные таблицы			3			100	100	50	50			100			
+	ОПЦ.14	Основы конфигурирования в КИС					4	100	100	50	50			100			
+	ОПЦ.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					4	94	94	52	42			94			
+	ОПЦ.16	Дискретная математика с элементами математической логики			5			120	120	60	60			120			
+	ОПЦ.17	Офисное программирование			4			100	100	50	50			100			
+	ОПЦ.18	Экономика организации					4	116	116	54	62			116			
+	ОПЦ.19	Проектирование и разработка веб-приложений	5					184	184	104	80			184			
+	ОПЦ.20	Анализ данных и машинное обучение			7			130	130	50	80			130			
+	ОПЦ.21	Автоматизация решения оперативных задач в КИС					8	108	108	106	2			108			
+	ОПЦ.22	Автоматизация решения расчетных задач в КИС					8	108	108	46	62			108			
ПЦ.Профессиональный цикл								1986	1986	1612	374		1986				
+	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	6		566	5		476	476	428	48		476				
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных			5	5		116	116	80	36		116				
+	МДК.01.02	Управление базами данных	6					72	72	60	12		72				
+	УП.01.01	Учебная практика			6			144	144	144			144				
+	ПП.01.01	Производственная практика			6			144	144	144			144				
+	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	56	6	57777	6		846	846	668	178		846				
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	5					138	138	90	48		138				
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	6			6		132	132	104	28		132				
+	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей			7			72	72	58	14		72				
+	МДК.02.04	Математическое моделирование			5			64	64	30	34		64				
+	МДК.02.05	Численные методы		6				64	64	30	34		64				
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения			7			88	88	68	20		88				
+	УП.02.01	Учебная практика			7			144	144	144			144				

+	ПП.02.01	Производственная практика			7			144	144	144			144					
+	ПМ.03	Разработка бизнес-приложений	67		588			664	664	516	148		664					
+	МДК.03.01	Проектирование бизнес-приложений			5			64	64	32	32		64					
+	МДК.03.02	Разработка бизнес-приложений	6					158	158	90	68		158					
+	МДК.03.03	Интеграция и модификация бизнес-приложений	7					118	118	70	48		118					
+	УП.03.01	Учебная практика			8			144	144	144			144					
+	ПП.03.01	Производственная практика			8			180	180	180			180					
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216		216		216					
+	ГИА.01(Д)	Государственная итоговая аттестация (демонстрационный экзамен)	8					216	216		216		216					

Курс 1										Курс 2															
1			Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4								
ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек
	229		801	186		332		265	18																
	229		801	186		332		265	18																
	129		455	116		196		131	12																
	10		43	10		20		7	6																
	1		34	10		20		4																	
	10		52			42		10																	
	16		60	20		20		20																	
	18		44			20		24																	
	3		34	16		14		4																	
	8		30	10		10		10																	
	13		30	10		10		10																	
	13		30	10		10		10																	
	13		30	10		10		10																	
	24		68	20		20		22	6																
	50		172	30		70		66	6																
	48		128	20		40		62	6																
	2		44	10		30		4																	
	2		10			6		4																	
	2		10			6		4																	
	48		164	40		60		64																	
	24		82	20		30		32																	
	24		82	20		30		32																	
										632	152		242		238		872	182		356		334		750	146
										236	64		86		86		152	28		68		56			
										30	16		10		4										
										50			26		24		50			28		22			
										68	32		16		20										
										50			24		26		50			26		24			
																	52	28		14		10			
										38	16		10		12										
										396	88		156		152		720	154		288		278		368	86
										40	16		24				60	24		36					
																	72	26		30		16			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

												144			144										
	22		32		158	20		70		68		118	10		60		48		324			324			
	22		32																						
					158	20		70		68															
												118	10		60		48								
																			144			144			
																			180			180			
																			216				216		
																			216				216		