

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ А.В. Суслин

13.02.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.11 РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

Факультет: Среднего профессионального образования

Квалификация: Программист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 138 от 24.02.2025

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

СОГЛАСОВАНО

Виды деятельности

Декан факультета СПО _____ / Л.К. Шамина/

разработка, администрирование и защита баз данных

Начальник отдела основных образовательных программ _____ / О.Ю. Иванова/

разработка и интеграция модулей программного обеспечения

проектирование и разработка информационных систем (по выбору)

Начальник учебного управления _____ / М.В. Прудникова/

Веб-разработка и эксплуатация информационных систем

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6											
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого												
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															0%	0%																
СОО.Среднее общее образование																																
+	ОУП	Обязательные учебные предметы																														
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору																														
+	КВ	Курсы по выбору																														
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	2503	2503	1781	180		3168	1296	612	972	648	936	540	756											
СГ.Социально-гуманитарный цикл							576	576	410	410	138	28		576		252	144	72	36	36	36	36										
+	СГ.01	История России	1				72	72	51	51	15	6		72		72																
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	24			216	216	129	129	77	10		216		36	36	36	36	36	36											
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			1		72	72	68	68	2	2		72		72																
+	СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		123			108	108	88	88	14	6		108		36	36	36														
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		1			36	36	34	34		2		36		36																
+	СГ.06	Основы бережливого производства		2			72	72	40	40	30	2		72			72															
ОП.Общепрофессиональный цикл							1008	1008	739	739	219	50		942	66	360	504	108		36												
+	ОП.01	Элементы высшей математики	12	3			216	216	165	165	37	14		216		72	108	36														
+	ОП.02	Операционные системы и среды	1				72	72	51	51	15	6		72		72																
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств			2		108	108	80	80	26	2		108			108															
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1		72	72	51	51	19	2		50	22	72																
+	ОП.05	Основы информационной безопасности		2			72	72	40	40	30	2		72			72															
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	2	1			216	216	165	165	43	8		172	44	108	108															
+	ОП.07	Компьютерные сети	2				108	108	80	80	22	6		108			108															
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами	3				72	72	51	51	15	6		72				72														
+	ОП.09	Основы работы с информацией		5			36	36	22	22	12	2		36						36												
+	ОП.10	Дискретная математика с элементами математической логики			1		36	36	34	34		2		36		36																
П.Профессиональный цикл							2664	2664	1354	1354	1208	102		1434	1230		324	468	900	468	504											
+	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	245		25	4	468	468	200	200	250	18		296	172		216		72	180												
+	МДК.01.01	Основы проектирования баз данных	2				108	108	100	100	2	6		26	82		108															
+	МДК.01.02	Проектирование и разработка баз данных	4			4	72	72	56	56	10	6		27	45				72													
+	МДК.01.03	Управление базами данных	5				72	72	44	44	22	6		27	45				72													
+	УП.01.01	Учебная практика			2		108	108			108			108			108															
+	ПП.01.01	Производственная практика			5		108	108			108			108						108												
+	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	3344	345	445	3	828	828	447	447	349	32		378	450			288	396	108	36											
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	34				180	180	141	141	27	12		58	122			108	72													
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	34			3	180	180	110	110	58	12		40	140			108	72													
+	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей			4		72	72	56	56	14	2		20	52				72													
+	МДК.02.04	Математическое моделирование		3			72	72	51	51	19	2		12	60			72														
+	МДК.02.05	Численные методы		4			72	72	56	56	14	2		12	60				72													
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения		5			36	36	33	33	1	2		20	16					36												
+	УП.02.01	Учебная практика			4		108	108			108			108					108													
+	ПП.02.01	Производственная практика			5		108	108			108			108						108												
+	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	45		344	5	504	504	235	235	255	14		298	206			72	360	72												
+	МДК.03.01	Проектирование информационных систем			3		72	72	68	68	2	2		22	50			72														
+	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	5			5	144	144	111	111	27	6		34	110				72	72												
+	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	4				72	72	56	56	10	6		26	46				72													
+	УП.03.01	Учебная практика			4		72	72			72			72					72													

+	ПП.03.01	Производственная практика			4		144	144			144			144				144			
+	ПМ.04	Веб-разработка и эксплуатация информационных систем	23566	456	666		864	864	472	472	354	38		462	402		108	108	72	108	468
+	МДК.04.01	Проектирование и разработка веб-приложений	3				108	108	85	85	17	6		40	68			108			
+	МДК.04.02	Оптимизация веб-приложений	5	4			144	144	111	111	25	8		24	120				72	72	
+	МДК.04.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	6				72	72	44	44	22	6		24	48						72
+	МДК.04.04	Сертификация информационных систем		6			36	36	22	22	12	2		20	16						36
+	МДК.04.05	Интеллектуальные системы и технологии	6	5			108	108	77	77	23	8		53	55					36	72
+	МДК.04.06	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	2				108	108	100	100	2	6		33	75		108				
+	МДК.04.07	Компьютерная графика		6			36	36	33	33	1	2		16	20						36
+	УП.04.01	Учебная практика		6			108	108			108			108							108
+	ПП.04.01	Производственная практика			6		144	144			144			144							144
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216			216			216							216
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен					108	108			108			108							108
+	ГИА.02	Защита дипломной работы					108	108			108			108							108

