ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 7835bcdac1c89a3da835a18f6045494f3f404337
Владелец: Некрасова Людмила Андреевна
Действителен: с 08.07.2026 до 08.07.2027

Приложение № 2
к образовательной программе среднего профессионального образования -
программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Учебный план:	№144.4 09.02.07 ИСП Очн, пс, обычн., 3 года 10 месяцев (8 сессий) 09.02.07 Информационные системы и программирование (2025 г.н.)
Направление подготовки:	09.02.07 Информационные системы и программирование
Направленность (профиль):	Общий блок
Форма обучения:	Очн, пс, обычн., 3 года 10 месяцев (8 сессий)

Дисциплины (модули)		Формы промежуточной аттестации				Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам							
								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
Индекс	Наименование дисциплины (модуля)	З	ЗД	Э	КтР	ак. ч	ак. ч	1 (21)	2 (21)	3 (20)	4 (22)	5 (20)	6 (22)	7 (21)	8 (18)
								Труд-сть	Труд-сть	Труд-сть	Труд-сть	Труд-сть	Труд-сть	Труд-сть	Труд-сть
?	**Обязательная часть учебных циклов и практика**					**3744**	**3744**								
ОУД.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**					**1476**	**1476**								
ОУД.01	Русский язык			2	1	72	72	36	36						
ОУД.02	Литература		2		1	108	108	46	62						
ОУД.03	Обществознание		2		1	72	72	30	42						
ОУД.04	История			2	1	72	72	30	42						
ОУД.05	География		2		1	72	72	30	42						
ОУД.06	Иностранный язык	1		2		144	144	72	72						
ОУД.07	Химия		2			72	72		72						
ОУД.08	Биология		1			72	72	72							
ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины			2		72	72		72						
ОУД.10	Физическая культура	1-2				72	72	34	38						
ОУД.11	Математика		1	2		216	216	108	108						
ОУД.12	Физика	1		2		144	144	72	72						
ОУД.13	Информатика		1	2		144	144	72	72						
ОУД.14	Проектно-исследовательская деятельность (индивидуальный проект)		2		1	144	144	72	72						
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**					**504**	**504**								
ОГСЭ.01	Основы философии	7				36	36							36	
ОГСЭ.02	Психология общения	6				36	36						36		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4, 6	7	3, 5	180	180			36	36	36	36	36	
ОГСЭ.04	История		3			36	36			36					
ОГСЭ.05	История технологического развития	4				36	36				36				
ОГСЭ.06	Физическая культура	3-7				180	180			36	36	36	36	36	
ЕН.00	**Математический и общий естественно-научный цикл**					**288**	**288**								
ЕН.01	Элементы высшей математики		3	4		144	144			72	72				
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика		5			36	36					36			
ЕН.03	Математическое моделирование		6			36	36						36		
ЕН.04	Дискретная математика с элементами математической логики			3		72	72			72					
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**					**576**	**576**								
ОП.01	Операционные системы и среды		3			36	36			36					
ОП.02	Основы программирования		3		2	180	180		72	108					
ОП.03	Алгоритмы и структуры данных			4		108	108				108				
ОП.04	Объектно-ориентированное программирование			3		108	108			108					
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности			5		72	72					72			
ОП.06	Введение в специальность (Информационные технологии)			2	1	72	72	36	36						
ПМ.00	**Профессиональный цикл (Профессиональные модули)**					**900**	**900**								
ПМ.01	Разработка модулей ПО и приложений для компьютерных систем			4		36	36				36				
ПМ.01 (К)	Квалификационный экзамен (квалификация (профессия рабочего) «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»)			4											
МДК.01.01	Разработка программных модулей и приложений				4	72	72				72				
УП.01.01	Учебная практика (Разработка модулей ПО и приложений для компьютерных систем)	4				72	72				72				
ПМ.02	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения			7		36	36							36	
МДК.02.01	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения				7	36	36							36	
УП.02.01	Учебная практика (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения)	7				36	36							36	
ПМ.03	Осуществление интеграции программных модулей			6		36	36						36		
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения				6	36	36						36		
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки ПО				6	36	36						36		
УП.03.01	Учебная практика (Осуществление интеграции программных модулей)	6				72	72						72		
ПМ.04	Разработка серверной части программного обеспечения			5		36	36					36			
МДК.04.01	Разработка серверной части программного обеспечения				5	72	72					72			

МДК.04.02	Javascript-фреймворки для разработки серверной части web-приложений				5	36	36				36			
УП.04.01	Учебная практика (Разработка серверной части программного обеспечения)	5				36	36				36			
ПМ.05	Разработка, администрирование и защита баз данных			5		36	36				36			
МДК.05.01	Реляционные базы данных		4			72	72			72				
МДК.05.02	Нереляционные базы данных и распределенные СУБД				5	36	36				36			
УП.05.01	Учебная практика (Базы данных)	5			4	108	108			72	36			
?	**Вариативная часть образовательной программы**					**1476**	**1476**							
ПМ.06	Системное программирование			4		36	36			36				
МДК.06.01	Системное программирование				4	36	36			36				
УП.06.01	Учебная практика (Системное программирование)	4				72	72			72				
ПМ.07	Сети и протоколы			3		36	36		36					
МДК.07.01	Сети и протоколы сетей				3	36	36		36					
УП.07.01	Учебная практика (Сети и протоколы)				3	36	36		36					
ПМ.08	Разработка на языке JavaScript			5		36	36				36			
МДК.08.01	Программирование на языке JavaScript				5	36	36				36			
УП.08.01	Учебная практика (Разработка на языке JavaScript)	5				72	72				72			
ПМ.09	Эксплуатация ИТ-систем			2		36	36	36						
МДК.09.01	Установка и настройка программного и аппаратного обеспечения				1	36	36	36						
УП.09.01	Учебная практика (Эксплуатация ИТ-систем)				2	36	36	36						
ПМ.10	Проектирование цифровых устройств			3		36	36		36					
МДК.10.01	Электроника и схемотехника				3	72	72		72					
МДК.10.02	Программирование микроконтроллеров				3	36	36		36					
УП.10.01	Учебная практика (Проектирование цифровых устройств)	3				36	36		36					
ПМ.11	Основы искусственного интеллекта и машинного обучения			6		36	36					36		
МДК.11.01	Основы искусственного интеллекта и машинного обучения				6	72	72					72		
МДК.11.02	Основы компьютерного зрения				6	36	36					36		
ПМ.12	Программная инженерия			7		36	36						36	
МДК.12.01	Промышленная инженерия программного обеспечения				7	72	72						72	
УП.12.01	Учебная практика (Программная инженерия)	7				36	36						36	
ПМ.13	Программирование на языке C++			5		36	36				36			
МДК.13.01	Программирование на языке C++				5	72	72				72			
УП.13.01	Учебная практика (Программирование на языке C++)	5				36	36				36			
ПМ.14	Разработка мобильных приложений			6		36	36					36		
МДК.14.01	Проектирование и разработка мобильных приложений				6	36	36					36		
МДК.14.02	Программирование на языке Kotlin				6	72	72					72		
ПМ.15	Функциональное программирование			7		36	36						36	
МДК.15.01	Функциональное программирование				7	36	36						36	
УП.15.01	Учебная практика (Функциональное программирование)	7				36	36						36	
ПМ.16	Анализ данных и большие данные			7		36	36						36	
МДК.16.01	Анализ данных на Python				7	36	36						36	
МДК.16.02	Большие данные	7				36	36						36	
ИА.00	**Итоговая аттестация**					**216**	**216**							
ИА.01	Подготовка и сдача итогового (демонстрационного) экзамена			8		108	108							108
ИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта			8		108	108							108

Дисциплины (модули)		**Формы промежуточной аттестации**				**Трудоемкость**		**Трудоемкость по семестрам**							
								1 курс		**2 курс**		**3 курс**		**4 курс**	
Индекс	**Наименование дисциплины (модуля)**	**З**	**ЗД**	**Э**	**КтР**	**ак. ч**	**ак. ч**	**1 (21)**	**2 (21)**	**3 (20)**	**4 (22)**	**5 (20)**	**6 (22)**	**7 (21)**	**8 (18)**
								Труд-сть	Труд-сть	Труд-сть	Труд-сть	Труд-сть	Труд-сть	Труд-сть	Труд-сть
ПП.00	**Практическая подготовка**					**504**	**504**								
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6-7			288	288						144	144	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)		8			216	216								216

Наименование характеристики	**Формы промежуточной аттестации**				**Трудоемкость**		**Трудоемкость по семестрам**					
							1 курс		**2 курс**		**3 курс**	
	З	**ЗД**	**Э**	**КтР**	**ак. ч**	**ак. ч**	**1 (21)**	**2 (21)**	**3 (20)**	**4 (22)**	**5 (20)**	**6 (22)**

							Труд-сть	Труд-сть	Труд-сть	Труд-сть	Труд-сть	Труд-сть
Всего					5940	5940	746	982	792	756	756	756
Всего по форме контроля «Экзамен»			32				0	9	4	4	5	3
Всего по форме контроля «Зачет»	24	20					6	6	6	6	6	6
Всего по форме контроля «Контрольная работа»				34			8	2	5	3	6	6

Приложение № 3
к образовательной программе среднего профессионального образования -
программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Календарный учебный график:	№144.4 09.02.07 ИСП Очн, пс, обычн., 3 года 10 месяцев (8 сессий) 09.02.07 Информационные системы и программирование (2025 г.н.)
Направление подготовки:	09.02.07 Информационные системы и программирование
Направленность (профиль):	Общий блок
Форма обучения:	Очн, пс, обычн., 3 года 10 месяцев (8 сессий)

Распределение учебных недель

Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	01.09–07.09	08.09–14.09	15.09–21.09	22.09–28.09	29.09–05.10	06.10–12.10	13.10–19.10	20.10–26.10	27.10–02.11	03.11–09.11	10.11–16.11	17.11–23.11	24.11–30.11	01.12–07.12	08.12–14.12	15.12–21.12	22.12–28.12	29.12–04.01	05.01–11.01	12.01–18.01	19.01–25.01	26.01–01.02	02.02–08.02	09.02–15.02	16.02–22.02	23.02–01.03	02.03–08.03
1	У	У	У	У	У	У	У	У	ПА	У	У	У	У	У	У	У	У	ПА	ПА	ПА	ПА	К	К	У	У	У	У
2	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	ПА	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	ПА	ПА	ПА	К	К	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП
3	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	ПА	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	ПА	ПА	ПА	К	К	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП
4	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	ПА	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	ПА	ПА	ПА	К	К	ПД	ПД	ПД	ПД

Распределение учебных недель

Курс	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
	09.03–15.03	16.03–22.03	23.03–29.03	30.03–05.04	06.04–12.04	13.04–19.04	20.04–26.04	27.04–03.05	04.05–10.05	11.05–17.05	18.05–24.05	25.05–31.05	01.06–07.06	08.06–14.06	15.06–21.06	22.06–28.06	29.06–05.07	06.07–12.07	13.07–19.07	20.07–26.07	27.07–02.08	03.08–09.08	10.08–16.08	17.08–23.08	24.08–30.08	31.08
1	У	У	У	У	ПА	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	ПА	ПА	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	ПА	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	ПА	ПА	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	ПА	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	У, УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПА	ИЭ	ИЭ	ИЭ	ИР	ИР	ИР	ИР	ИР	К	К	К	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Данные по бюджету времени

Теоретическое обучение (У)	Итоговая работа (ИР)	Итоговый экзамен (ИЭ)	Каникулы (К)	Нерасчетные дни (-)	Теоретическое обучение, Учебная практика (У, УП)	Производственная практика (ПП)	Промежуточная аттестация (ПА)	Производственная практика (преддипломная) (ПД)
24			11		9		9	
			11		34		8	
			11		31	4	7	
	5	3	5	9	12	4	6	9

Нерабочие праздничные дни:

04 ноября
01 января - 08 января
23 февраля
08 марта
01 мая
09 мая
12 июня