



Частное учреждение
профессионального образования
«Костромской технологический техникум»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧУПО КТТ
А.В. Баскаков

1 сентября 2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: **Специалист по информационным системам**

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок обучения на базе

среднего общего образования - **3 года 10 месяцев**

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Нагрузка на дисциплины и МДК				Самостоятельная учебная работа	Промежуточная аттестация	Курс изучения
				Всего учебных занятий	в том числе:					
					теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	курсовая работа (проект)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ОО.00	Общеобразовательный цикл		1476	1404	728	676			72	
ОБ.01	Русский язык	Э	82	72	36	36			10	1
ОБ.02	Литература	ДЗ	108	106	52	54			2	1
ОБ.03	История	-/ДЗ	142	130	84	46			12	1
ОБ.04	Обществознание	ДЗ	72	70	36	34			2	1
ОБ.05	География	ДЗ	72	70	42	28			2	1
ОБ.06	Иностранный язык	-/ДЗ	72	70		70			2	1
ОБ.07	Математика	-/Э	344	330	216	114			14	1
ОБ.08	Информатика	-/ДЗ	136	134	30	104			2	1
ОБ.09	Физическая культура	-/ДЗ	72	70	14	56			2	1

ОБ.10	ОБЖ	-/ДЗ	68	66	20	46			2	1
ОБ.11	Физика	Э/ДЗ	146	134	108	26			12	1
ОБ.12	Химия	ДЗ	72	70	32	38			2	1
ОБ.13	Биология	ДЗ	72	70	46	24			2	1
ОП.01	Индивидуальный проект	3	18	12	12				6	1
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		582	548	144	404			34	
ОГСЭ.01	Основы философии	3	48	44	26	18			4	2
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48	44	30	14			4	2
ОГСЭ.03	Психология общения	3	48	44	26	18			4	2
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/3/-/3/-/ДЗ	168	152		152			16	2-4
ОГСЭ.05	Физическая культура (Адаптационная физкультура)	-/3/-/3/-/ДЗ	168	168		168				2-4
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	34	32	22	10			2	2
ОГСЭ.07	Эффективное поведение на рынке труда (Адаптационная дисциплина)	3	34	32	12	20			2	4
ОГСЭ.08	Основы социологии и политологии	3	34	32	28	4			2	2
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		254	226	162	64			16	12
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	134	114	86	28			8	12
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ	36	34	20	14			2	2
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	50	46	32	14			4	2
ЕН.04	Экологические основы природопользования	3	34	32	24	8			2	3
П.00	Профессиональный цикл		3268	2132	1136	996			176	204
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1396	1200	624	576			100	96
ОП.01	Операционные системы и среды	Э	116	96	44	52			8	12
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Э	80	62	36	26			6	12
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ	48	44	26	18			4	2
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Э	164	140	68	72			12	12
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	48	44	26	18			4	3
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-/3	68	64	16	48			4	3
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	48	44	26	18			4	2
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Э	80	64	34	30			4	12

ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	З	36	34	20	14		2		3
ОП.10	Численные методы	З	48	44	26	18		4		2
ОП.11	Компьютерные сети	Э	84	66	36	30		6	12	3
ОП.12	Менеджмент профессиональной деятельности в	ДЗ	48	44	32	12		4		3
ОП.13	Технические средства информатизации	Э	82	64	34	30		6	12	2
ОП.14	Компьютерная графика	ДЗ	54	50	20	30		4		3
ОП.15	Основы бухгалтерского учета	ДЗ	70	64	40	24		6		3
ОП.16	Автоматизированные системы бухгалтерского учета	Э	118	98	48	50		8	12	4
ОП.17	Автоматизированные информационные системы в торговле	ДЗ	50	46	16	30		4		4
ОП.18	Бизнес-планирование	З	34	32	22	10		2		4
ОП.19	Финансы, денежное обращение и кредит	Э	72	56	34	22		4	12	3
ОП.20	Документационное обеспечение управления	З	48	44	20	24		4		2
ПМ.00	Профессиональные модули		1872	932	512	420		76	108	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей		282	120	68	52		6	12	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ДЗ	42	40	22	18		2		2
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Э	64	48	28	20		4	12	2
МДК.02.03	Математическое моделирование	З	32	32	18	14				2
УП.02		З	72							2
ПП.02		З	72							2
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей		180	70	38	32		2		
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	З	32	32	18	14				3
МДК.03.02	Управление проектами	ДЗ	40	38	20	18		2		3
УП.03		З	36							3
ПП.03		З	72							3
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем		596	348	196	152		32	36	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Э	122	102	56	46		8	12	3
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Э	152	128	76	52		12	12	3
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	Э	142	118	64	54		12	12	3



Частное учреждение
профессионального образования
«Костромской технологический техникум»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧУПО КТТ
А.В. Баскаков

1 сентября 2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: **Специалист по информационным системам**

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок обучения на базе
среднего общего образования - **2 года 10 месяцев**

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки.	Нагрузка на дисциплины и МДК				Самостоятельная учебная работа	Промежуточная аттестация	Курс изучения
				Всего учебных занятий	в том числе:					
					теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	Курсовая работа (проект)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		582	548	144	404		34		
ОГСЭ.01	Основы философии	3	48	44	26	18		4		1
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48	44	30	14		4		1
ОГСЭ.03	Психология общения	3	48	44	26	18		4		2
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/3/-/3/- /ДЗ	168	152		152		16		1-3

ОГСЭ.05	Физическая культура (Адаптационная физкультура)	-/З/-/З/-/ДЗ	168	168		168				1-3
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	34	32	22	10		2		1
ОГСЭ.07	Эффективное поведение на рынке труда (Адаптационная дисциплина)	З	34	32	12	20		2		3
ОГСЭ.08	Основы социологии и политологии	З	34	32	28	4		2		1
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		254	226	162	64		16	12	
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	134	114	86	28		8	12	1
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ	36	34	20	14		2		2
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	50	46	32	14		4		1
ЕН.04	Экологические основы природопользования	З	34	32	24	8		2		2
П.00	Профессиональный цикл		3268	2132	1136	996		176	204	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1396	1200	624	576		100	96	
ОП.01	Операционные системы и среды	Э	116	96	44	52		8	12	1
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Э	80	62	36	26		6	12	1
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ	48	44	26	18		4		1
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Э	164	140	68	72		12	12	1
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	48	44	26	18		4		2
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-/З	68	64	16	48		4		2
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	48	44	26	18		4		1
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Э	80	64	34	30		4	12	2
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	З	36	34	20	14		2		2
ОП.10	Численные методы	З	48	44	26	18		4		1
ОП.11	Компьютерные сети	Э	84	66	36	30		6	12	2
ОП.12	Менеджмент профессиональной деятельности	ДЗ	48	44	32	12		4		2
ОП.13	Технические средства информатизации	Э	82	64	34	30		6	12	1
ОП.14	Компьютерная графика	ДЗ	54	50	20	30		4		2
ОП.15	Основы бухгалтерского учета	ДЗ	70	64	40	24		6		2
ОП.16	Автоматизированные системы бухгалтерского учета	Э	118	98	48	50		8	12	3

ОП.17	Автоматизированные информационные системы в торговле	ДЗ	50	46	16	30		4		3
ОП.18	Бизнес-планирование	З	34	32	22	10		2		3
ОП.19	Финансы, денежное обращение и кредит	Э	72	56	34	22		4	12	2
ОП.20	Документационное обеспечение управления	З	48	44	20	24		4		1
ПМ.00	Профессиональные модули		1872	932	512	420		76	108	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей		282	120	68	52		6	12	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ДЗ	42	40	22	18		2		1
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Э	64	48	28	20		4	12	1
МДК.02.03	Математическое моделирование	З	32	32	18	14				1
УП.02		З	72							1
ПП.02		З	72							1
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей		180	70	38	32		2		
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	З	32	32	18	14				2
МДК.03.02	Управление проектами	ДЗ	40	38	20	18		2		2
УП.03		З	36							2
ПП.03		З	72							2
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем		596	348	196	152		32	36	
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Э	122	102	56	46		8	12	2
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Э	152	128	76	52		12	12	2
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	Э	142	118	64	54		12	12	2
УП.05		З	54							2
ПП.05		З	126							2
ПМ.06	Сопровождение информационных систем		534	286	146	140		26	42	
МДК.06.01	Внедрение ИС	Э	102	82	42	40		8	12	3
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	Э	102	82	42	40		8	12	3
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	Э	110	84	42	42		8	18	3
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	З	40	38	20	18		2		3
УП.06		З	72					2		3
ПП.06		З	108					4		3
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов		280	108	64	44		10	18	

МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	Э	96	72	42	30		6	18	3
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ДЗ	40	36	22	14		4		3
УП.07		3	72							3
ПП.07		3	72							3
	Всего		4104	2906	1442	1464		226	216	
ПДП.00	Преддипломная практика		144							4
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6	216							3
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4	144							
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	1	36							
ДЭ	Демонстрационный экзамен	1	36							
ВСЕГО	По образовательной программе		4464	2906	1442	1464		226	216	
ВК.00	Время каникулярное	23 недели								1-3



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:02977AF900AAB263824DF0B2FCE1F99998
 Владелец: БАСКАКОВ, АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ
 Действителен до: 24.06.2026