

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Костромской технологический техникум»**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ЧУПО КТТ  
А.В. Баскаков

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по специальности среднего профессионального образования  
**09.02.04. Информационные системы (по отраслям)**

Квалификация: Техник 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	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Самостоятельная учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Курс изучения
					Всего	В том числе		
						лаб. и практ. занятий	курс. работа (проект)	
1	2	3	4	4	5	6	7	8
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>648</b>	<b>216</b>	<b>432</b>	<b>334</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48			1
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48			1
ОГСЭ.03	Иностранный язык	З/З/З/З/ДЗ	196	28	168	168		1-3
ОГСЭ.04	Физическая культура	З/З/З/З/ДЗ	336	168	168	166		1-3
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>432</b>	<b>144</b>	<b>288</b>	<b>124</b>		
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	201	67	134	60		1
ЕН.02	Элементы математической логики	ДЗ	81	27	54	40		1
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	150	50	100	24		1
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>750</b>	<b>30</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>1080</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>410</b>		
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	Э	108	36	72	48		1
ОП.02	Операционные системы	Э	123	41	82	48		1
ОП.03	Компьютерные сети	ДЗ	108	36	72	36		2
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование	З	81	27	54	20		1
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	Э	108	36	72	36		2

ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	Э	162	54	108	72		1
ОП.07	Основы проектирования баз данных	Э	108	36	72	48		2
ОП.08	Технические средства информатизации	ДЗ	108	36	72	36		2
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	18		3
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48		2
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>1026</b>	<b>342</b>	<b>684</b>	<b>340</b>	<b>30</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и модификация информационных систем</b>		<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>72</b>		
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	ДЗ	78	26	52	26		2
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	Э	138	46	92	46		2
УП.01.					252			
<b>ПМ.02</b>	<b>Участие в разработке информационных систем</b>		<b>162</b>	<b>54</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	Э	108	36	72	24	30	3
МДК.02.02	Управление проектами	ДЗ	54	18	36	24		3
ПП.02					360			
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение работ по профессии мастер по обработке цифровой информации</b>	ДЗ/Э/ДЗ	<b>648</b>	<b>216</b>	<b>432</b>	<b>220</b>		1-2
УП.03					288			
<b>ВЧ.00</b>	<b>Вариативная часть</b>		<b>1350</b>	<b>450</b>	<b>900</b>	<b>350</b>		
ВЧ.01	Основы права	З	48	16	32	4		1
ВЧ.02	Русский язык и культура речи	ДЗ	84	28	56	10		1
ВЧ.03	Основы социологии и политологии	З	48	16	32			1
ВЧ.04	Экологические основы природопользования	З	48	16	32	10		1
ВЧ.05	Экономика отрасли	ДЗ	72	24	48	18		1
ВЧ.06	Менеджмент	ДЗ	72	24	48	16		3
ВЧ.07	Основы бухгалтерского учета	ДЗ	120	40	80	30		3
ВЧ.08	Автоматизированные системы бухгалтерского учета	ДЗ/Э	165	55	110	50		3
ВЧ.09	Автоматизированные информационные системы в торговле	ДЗ	75	25	50	30		3
ВЧ.10	Графика в Интернет	З	60	20	40	30		2
ВЧ.11	Основы экономики	З	48	16	32	10		1
ВЧ.12	Документационное обеспечение управления	ДЗ	84	28	56	36		1
ВЧ.13	Бизнес-планирование	З	48	16	32			3
ВЧ.14	Численные методы	ДЗ	78	26	52	24		1
ВЧ.15	Компьютерная графика	ДЗ	81	27	54	30		3
ВЧ.16	Финансы, денежное обращение и кредит	ДЗ	75	25	50	10		3
ВЧ.17	Логика	З	48	16	32	12		1
ВЧ.18	Эффективное поведение на рынке труда	З	48	16	32	20		3

ВЧ.19	Психология и этика профессиональной деятельности	3	48	16	32	10		3
<b>ВСЕГО</b>	<b>Теоретическое обучение по основной профессиональной образовательной программе</b>		<b>4536</b>	<b>1512</b>	<b>3024</b>	<b>1558</b>	<b>30</b>	
УП	Учебная практика	15			<b>540</b>			
ПП	Практика по профилю специальности	10			<b>360</b>			
ПДП	Преддипломная практика	4			<b>144</b>			
ГИА	Государственная итоговая аттестация	6			<b>216</b>			
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4			144			
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2			72			

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Костромской технологический техникум»**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ЧУПО КТТ  
А.В. Баскаков

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по специальности среднего профессионального образования  
**09.02.04. Информационные системы (по отраслям)**

Квалификация: Техник по информационным системам

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе

основного общего образования - 3 года 10 месяцев

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Формы промежуточной аттестации	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Самостоятельная учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Курс изучения
					Всего	В том числе		
						лаб. и практ. занятий	курс. работа (проект)	
1	2	3	4	4	5	6	7	8
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>416</b>		
ОУДБ.01	Русский язык и литература	Э/Э	293	98	195			1
ОУДБ.02	Иностранный язык	З/З	175	58	117	117		1
ОУДБ.03	История	З/ДЗ	176	59	117			1
ОУДБ.04	Физическая культура	З/З	176	59	117	115		1
ОУДБ.05	ОБЖ	З	105	35	70	30		1
ОУДБ.06	Химия	З/З	117	39	78	38		1
ОУДБ.07	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ/З	162	54	108			1
ОУДБ.08	Биология	З	54	18	36			1
ОУДБ.09	География	З	54	18	36			1
ОУДБ.10	Экология	З	54	18	36			1
ОУДП.11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Э/Э	351	117	234			1
ОУДП.12	Информатика	З/ДЗ	150	50	100	60		1
ОУДП.13	Физика	ДЗ/З	181	60	121	56		1
УДД.14	Социокультурные истоки	З	58	19	39			1
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>648</b>	<b>216</b>	<b>432</b>	<b>334</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48			2
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48			2
ОГСЭ.03	Иностранный язык	З/З/З/З/ДЗ	196	28	168	168		2-4
ОГСЭ.04	Физическая культура	З/З/З/З/ДЗ	336	168	168	166		2-4
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>432</b>	<b>144</b>	<b>288</b>	<b>124</b>		

ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	201	67	134	60		2
ЕН.02	Элементы математической логики	ДЗ	81	27	54	40		2
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	150	50	100	24		2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>750</b>	<b>30</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>1080</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>410</b>		
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	Э	108	36	72	48		2
ОП.02	Операционные системы	Э	123	41	82	48		2
ОП.03	Компьютерные сети	ДЗ	108	36	72	36		3
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование	З	81	27	54	20		2
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	Э	108	36	72	36		3
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	Э	162	54	108	72		2
ОП.07	Основы проектирования баз данных	Э	108	36	72	48		3
ОП.08	Технические средства информатизации	ДЗ	108	36	72	36		3
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	18		4
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48		3
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>1026</b>	<b>342</b>	<b>684</b>	<b>340</b>	<b>30</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и модификация информационных систем</b>		<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>72</b>		
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	ДЗ	78	26	52	26		3
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	Э	138	46	92	46		3
УП.01.					252			
<b>ПМ.02</b>	<b>Участие в разработке информационных систем</b>		<b>162</b>	<b>54</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	Э	108	36	72	24	30	4
МДК.02.02	Управление проектами	ДЗ	54	18	36	24		4
ПП.02					360			
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение работ по профессии мастер по обработке цифровой информации</b>	ДЗ/Э/ДЗ	<b>648</b>	<b>216</b>	<b>432</b>	<b>220</b>		2-3
УП.03					288			
<b>ВЧ.00</b>	<b>Вариативная часть</b>		<b>1350</b>	<b>450</b>	<b>900</b>	<b>350</b>		
ВЧ.01	Основы права	З	48	16	32	4		2
ВЧ.02	Русский язык и культура речи	ДЗ	84	28	56	10		2
ВЧ.03	Основы социологии и политологии	З	48	16	32			2
ВЧ.04	Экологические основы природопользования	З	48	16	32	10		2
ВЧ.05	Экономика отрасли	ДЗ	72	24	48	18		2

ВЧ.06	Менеджмент	ДЗ	72	24	48	16		4
ВЧ.07	Основы бухгалтерского учета	ДЗ	120	40	80	30		4
ВЧ.08	Автоматизированные системы бухгалтерского учета	ДЗ/Э	165	55	110	50		4
ВЧ.09	Автоматизированные информационные системы в торговле	ДЗ	75	25	50	30		4
ВЧ.10	Графика в Интернет	З	60	20	40	30		3
ВЧ.11	Основы экономики	З	48	16	32	10		2
ВЧ.12	Документационное обеспечение управления	ДЗ	84	28	56	36		2
ВЧ.13	Бизнес-планирование	З	48	16	32			4
ВЧ.14	Численные методы	ДЗ	78	26	52	24		2
ВЧ.15	Компьютерная графика	ДЗ	81	27	54	30		4
ВЧ.16	Финансы, денежное обращение и кредит	ДЗ	75	25	50	10		4
ВЧ.17	Логика	З	48	16	32	12		2
ВЧ.18	Эффективное поведение на рынке труда	З	48	16	32	20		4
ВЧ.19	Психология и этика профессиональной деятельности	З	48	16	32	10		4
<b>ВСЕГО</b>	<b>Теоретическое обучение по основной профессиональной образовательной программе</b>		<b>4536</b>	<b>1512</b>	<b>3024</b>	<b>1558</b>	<b>30</b>	
<b>ВСЕГО</b>	<b>Теоретическое обучение по основной профессиональной образовательной программе с учетом общеобразовательного цикла</b>		<b>6642</b>	<b>2214</b>	<b>4428</b>	<b>1974</b>	<b>30</b>	
<b>УП</b>	<b>Учебная практика</b>	15			<b>540</b>			
<b>ПП</b>	<b>Практика по профилю специальности</b>	10			<b>360</b>			
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>	4			<b>144</b>			
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	6			<b>216</b>			
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4			144			
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2			72			