

УТВЕРЖДАЮ



Директор Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Свердловской области
"Нижнетагильский торгово-экономический колледж"


Н.М.Мякишева

"30" мая

2025

УЧ 02-08-25 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального
образования

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

по программе ***базовой***

подготовки

Квалификация: ***специалист по информационным системам***

Форма обучения: ***очная***

Нормативный срок обучения: ***3 года 10 месяцев***

на базе: ***основного общего образования***

Профиль получаемого профессионального образования:
технологический

3. План учебного процесса для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (2024-2028) (1ис3, 2ис3, 3ис3, 4ис3)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)		Курсовая работа	Объем образовательной программы в часах, в т.ч.								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)								
					Всего максимальная	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект	I курс	II курс	III курс	IV курс						
						Всего	Обучение по дисциплинам и МДК, час.									Практическое обучение					
							Занятый на уроках	Лабораторные и практические занятия													
																	в т.ч.				
1	2	Экзам	Зачет	3	Всего	Всего	Занятый на уроках	Лабораторные и практические занятия	Практическое обучение	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект	9 сем 17 нед	10 сем 22 нед	11 сем 16 нед	12 сем 24 нед	13 сем 16 нед	14 сем 23 нед	15 сем 7 нед	16 сем 13 нед	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам				1476	1484	1404	696	0	0	72	0	576	828							
O.00	Общеобразовательный учебный цикл																				
O.01	Общие учебные дисциплины																				
O.01	Русский язык		ДЗ		72	70	70	36			2		70								
O.02	Литература		ДЗ		108	106	106	54			2		106								
O.03	История	Э	ДЗ		136	124	124	46			12		124								
O.04	Обществознание		ДЗ		72	70	70	34			2		70								
O.05	География		ДЗ		72	70	70	28			2		70								
O.06	Иностранный язык		-ДЗ		72	70	70	70			2		20	50							
O.07	Математика	-Э			308	296	296	110			12		112	184							
O.08	Информатика	Э			144	132	132	116			12		132								
O.09	Физическая культура		-ДЗ		72	70	70	58			2		20	50							
O.10	Основы безопасности и защиты Родины		ДЗ		68	66	66	46			2		66								
O.11	Физика	Э			144	132	132	26			12		132								
O.12	Химия		ДЗ		72	70	70	38			2		70								
O.13	Биология		ДЗ		72	70	70	34			2		70								
	Индивидуальный проект				32	30	30				2		30								
	Дополнительные учебные дисциплины				0	0	0														
Д.1	Введение в специальность		ДЗ		32	28	28			4		28									
ОГСЭ.00	Общезащитный и социально-экономический цикл				552	552	142	410	0	0	0	0	0	0	0	64	64	72	136	128	88
ОГСЭ.01	Основы философии		ДЗ		48	48	24	24												48	
ОГСЭ.02	История		ДЗ		48	48	26	22											48		
ОГСЭ.03	Безопасность общения		ДЗ		48	48	30	18													
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		ДЗ		168	168	8	160								32	32	32	30	20	22
ОГСЭ.05	Физическая культура		ДЗ		168	168	8	160								32	32	40	22	24	18
ОГСЭ.06	Русский язык		ДЗ		36	36	22	14											36		
ОГСЭ.07	Основы исследовательской деятельности		ДЗ		36	36	24	12													
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл				288	288	158	130	0	0	0	0	0	132	156	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э			192	192	102	90						96	96						
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		ДЗ		36	36	22	14						36							
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		ДЗ		60	60	34	26						60							
П.00	Профессиональный цикл				3264	3064	1826	806	0			0	0	380	632	512	684	446	400		
ОП.00	Общие профессиональные дисциплины				1102	1042	670	372	0	60	0	0	0	0	200	274	0	252	116	180	
ОП.01	Операционные системы и среды	Э			84	84	66	18						84							
ОП.02	Архитектура и платформы средств	Э			90	90	60	30													
ОП.03	Информационные технологии	Э			48	48	30	18						48							
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Э		20	152	152	76	76													
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		ДЗ		60	60	46	14										132			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ		68	68	42	26											60		
ОП.07	Экономика отрасли		ДЗ		56	56	38	18						56							
ОП.08	Компьютерная графика	Э			90	90	60	30											56		
ОП.09	Основы финансовой грамотности		ДЗ		36	36	22	14						90							
ОП.10	Численные методы		ДЗ		48	48	30	18										36			
ОП.11	Компьютерные сети	Э			84	84	58	26						48							
ОП.12	Математическое моделирование		ДЗ		60	60	46	14		20								84			
ОП.13	Защита информации		ДЗ		70	70	36	34		20										40	
ОП.14	Сетевая экономика		ДЗ		70	70	36	34		20										40	
ОП.15	Основы электротехники		ДЗ		46	46	32	14		20										50	
ОП.16	Интеллектуальные информационные системы		ДЗ		40	40	22	18						46							40
ПМ.00	Профессиональные модули				2163	2022	1156	434	0	140	0	0	0	180	348	512	433	330	220		
ПМ.02	Осуществление интеграции прикладных модулей	Э (к)			420	330	274	56	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	330	0	
МДК.02.01	Технология разработки прикладного обеспечения	Э			92	62	44	18		30									63		
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Э			112	72	48	24		40											
МДК.02.03	Математическое моделирование		ДЗ		72	52	38	14		20									72		
УП.02	Учебная практика		ДЗ		72	72	72												52		
ПП.02	Производственная практика		ДЗ		72	72	72												72		
ПМ.03	Разработка и реализация программного модуля	Э (к)			270	220	168	32	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	Э			72	52	38	14		20										52	
МДК.03.02	Управление проектами	Э			90	60	42	18		30										60	
УП.03	Учебная практика		ДЗ		36	36	36													36	
ПП.03	Производственная практика		ДЗ		72	72	72													72	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Э (к)			591	591	439	152	0	0	0	0	0	0	0	375	216	0	0		
МДК.05.01	Проектирование и анализ информационных систем	Э			110	110	64	46													
МДК.05.02	Разработка информационных систем	Э			140	140	88	52								110					
МДК.05.03	Безопасность информационных систем		ДЗ		125	125	71	54								125					
УП.05	Учебная практика		ДЗ		72	72	72												72		
ПП.05	Производственная практика		ДЗ		144	144	144												144		
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Э (к)			528	528	172	140	0	0	0	0	0	180	348	0	0	0	0	0	
МДК.06.01	Внедрение информационных систем		ДЗ		90	90	50	40						90							
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем		ДЗ		90	90	50	40						90							
МДК.06.03	Устройство и функционирование ИС		ДЗ		92	92	50	42								92					
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии		ДЗ		40	40	22	18								40					
УП.06	Учебная практика		ДЗ		72	72										72					
ПП.06	Производственная практика		ДЗ		144	144										144					
ПМ.07	Создание и автоматизация баз данных	Э (к)			353	353	83	54	0	0	0	0	0	0	0	137	216	0	0		
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	Э			88	88	52	36													
МДК.07.02	Сервисная база информационных систем	Э			49	49	31	18								49					