

Рабочий план учебного процесса
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Свердловской области «Верхнеисшимского механико-технологического техникума «Юность»
Настоящий учебный план составлен на основе ФГОС СПО (подготовка специалистов среднего звена) и ПОНОП
09.02.07 Информационные системы и программирование
Рабочий план учебного процесса
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Свердловской области «Верхнеисшимского механико-технологического техникума «Юность»
Настоящий учебный план составлен на основе ФГОС СПО (подготовка специалистов среднего звена) и ПОНОП
09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: специалист по информационным системам
 Форма обучения – очная
 Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев
 ИСП-1303н

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной				Объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в										
		Экзамен	Дифф. зачет	Зачет	Курсовая работа	Инициальный проект	Контрольная работа	Работа обучающихся во				Экзамен	I курс		II курс		III курс		IV курс			
								ВСЕГО	Занятия по дисциплинам и		Практики		Самостоятельная работа	Курсовые	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
									Всего по УД/МДК	ЛПЗ												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	9	10	11	12	13	14	15	16					
О.00	Общеобразовательный учебный цикл					1404	1404	652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ОУП	Обязательные учебные предметы					780	780	442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ОУП.01	Русский язык	2				39	39	16														
ОУП.02	Литература	2				117	117	50														
ОУП.03	Иностранный язык	2				117	117	117														
ОУП.04 (У)	Математика	2				234	234	117														
ОУП.05	История	2				78	78	10														
ОУП.06	Физическая культура	2	1			117	117	117														
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности				2	39	39	10														
ОУП.08	Астрономия				2	39	39	5														
УПВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей					312	312	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
УПВ.01	Разная литература	2				39	39	8														
УПВ.02 (У)	Информатика	2				156	156	90														
УПВ.03 (У)	Физика	2				117	117	40														
ДУПК	Дополнительные учебные предметы, курсы					312	312	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ДУП.01	Основы финансовой грамотности	1				34	34	7														
ДУК.02	Право	2				44	44	8														
ДУК.03	География с основами экологии	2				78	78	13														
ДУК.04	Техника бесконфликтного общения				2	38	38	20														
ДУК.05	Основы научной исследовательской деятельности	2			2	78	78	16														
ДУК.06	Введение в специальность	2				40	40	8														
ОГСЭ.00	Обязательная часть учебных циклов СПССЭ					2952	1976	1048	60	0	64	30	90	0	472	496	210	316	446	100		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы					468	468	354	0	0	0	0	0	0	104	124	68	124	48	0		
ОГСЭ.01	Основы философии	6				48	48	6														
ОГСЭ.02	История				3	36	36	6														
ОГСЭ.03	Психология общения				4	48	48	6														
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4,6,7				168	168	168														
ОГСЭ.05	Физическая культура	4,6,7				168	168	168														
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл					144	144	56	0	0	0	0	0	0	70	74	0	0	0	0		
ЕН.01	Элементы высшей математики	4				72	72	28														
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3				36	36	14														
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4				36	36	14														
ОИ.00	Общепрофессиональные дисциплины					612	592	314	0	0	20	8	24	0	258	70	36	104	144	0		
ОИ.01	Операционные системы и среды	3				48	48	18														
ОИ.02	Архитектура аппаратных средств	4				36	36	14														
ОИ.03	Информационные технологии	3				48	44	58														
ОИ.04	Основы алгоритмизации и программирования	3				128	124	76														
ОИ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7				36	32	14														
ОИ.06	Безопасность жизнедеятельности	6				68	68	26														
ОИ.07	Экономика отрасли	7				36	36	14														
ОИ.08	Основы проектирования баз данных	4				68	64	30														
ОИ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	7				36	36	14														
ОИ.10	Численные методы	5				36	36	18														
ОИ.11	Компьютерные сети	5				36	32	18														
ОИ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	7				36	36	14														
ВОП.13	Проектная деятельность				3	56	56	16														
ВОП.14	Охрана труда	5				36	36	6														
ВОП.15	Компас-3D	5				68	64	64														
ВОП.16	Автоматизация учета в компьютерной программе 1С:Предприятие	6				66	66	66														
ВОП.17	Экологические основы природопользования	5				34	34	6														
ВОП.18	Основы предпринимательской деятельности	7				60	60	20														
ВОП.19	Эффективное поведение на рынке труда	7				40	40	16														
ПМ.00	Профессиональные модули					1728	772	324	60	0	44	22	66	0	40	228	106	88	254	100		
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей					172	168	82	0	4	2	6	0	0	96	76	0	0	0	0		
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	4				42	42	18														
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4				52	52	24														
МДК.01.03	Математическое моделирование	3				40	36	14														
УП.01	Учебная практика					72	72															
ПП.01	Производственная практика					108	108															

1 курс (лето)
 ОДБ.01 Русский язык
 ОДП.09 Математика
 ОДП.11 Физика

2 курс (зима)
 ОП.03 Информационные технологии
 ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования
 МДК.01.03 Математическое моделирование

2 курс (лето)
 ОП.08 Основы проектирования баз данных
 ПМ.01 Осуществление интеграции программных модулей
 ПМ.02 Реализация программных продуктов

3 курс (зима)
 ОП.11 Компьютерные сети
 ВОП.15 Компас-3D
 МДК.04.01 Введение ИС

3 курс (лето)
 МДК.04.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
 ВМД.04.03 Выполнение работ по профессии рабочего 14995 Наладчик технологического оборудования
 ПМ.04 Сопровождение информационных систем

4 курс (зима)
 ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

МДК.03.01 Проектирование и дизайн информационных систем

МДК.03.02 Разработка кода информационных систем

4 курс (лето)
 ПМ.03 Проектирование и разработка информационных систем
 МДК.05.01 Управление и автоматизация баз данных
 ПМ.05 Соинженерное проектирование баз данных и серверов

36
 68
 66
 60
 816
 172
 146
 42
 52
 40
 72
 108

ПМ.01 ЭК	Экзамен по модулю	4					12	8				4	2	6				12					
ПМ.02	Ревьюирование программных продуктов						302	118	50	0	0	4	2	6	0	0	0	122	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	4					70	70	32									70					
МДК.02.02	Управление проектами	4					40	40	18									40					
УП.02	Учебная практика						72	72										72					
ПП.02	Производственная практика						108	108										108					
ПМ.02 ЭК	Экзамен по модулю	4					12	8				4	2	6				12					
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем						608	236	106	30	0	12	6	18	0	0	0	0	24	178	46		
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	7					84	80	36	30		4	2	6					24	60			
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	7		7			88	84	36			4	2	6						88			
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	8					64	64	34											30	34		
УП.03	Учебная практика						72	72												36	36		
ПП.03	Производственная практика						288	288														288	
ПМ.03 ЭК	Экзамен по модулю	8					12	8				4	2	6				0	0	0	0	0	12
ПМ.04	Сопровождение информационных систем						674	158	64	0	0	12	6	18	0	0	0	0	106	64	0	0	0
МДК.04.01	Внедрение ИС	5	0	0	0	0	172	168	82			4	2	6				96	76				
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	6					46	42	18			4	2	6					20	26			
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы	6					46	46	20										20	26			
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии	5					26	26	10										26				
ВМДК.04.05	Выполнение работ по профессии рабочего 14995 Наладчик технологического оборудования	6					172	168	82			4	2	6				96	76				
УП.04	Учебная практика						216	216											144	72			
ПП.04	Производственная практика						288	288													288		
ПМ.04 ЭК	Экзамен по модулю	6					12	8				4	2	6				12					
ПМ.05	Создание и администрирование баз данных и серверов						418	122	48	30	0	8	4	12	0	0	0	0	0	76	54		
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных	8					78	74	30	30		4	2	6						56	22		
МДК.05.02	Сертификация информационных систем	8					40	40	18											20	20		
УП.05	Учебная практика						72	72												36	36		
ПП.05	Производственная практика						216	216													216		
ПМ.05 ЭК	Экзамен по модулю	8					12	8				4	2	6				0	0	0	0	0	12
Вариативная часть циклов СПСС 3							1296	1232	276	0	0	8	6	18	0	0	116	0	234	172	70	0	0
Всего по циклам СПСС 3							4456	3208	1324	60					0	0	588	496	444	488	516	100	0
УП.00	Учебная практика						864	648	360									108	108	36	36	72	
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)								144									36	36	36	36		
ПА.00	Промежуточная аттестация								504									108	108	180	216		
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация								56									8	8	16	8		
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						216														216		
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						144														144		
Исходная нагрузка							72														72		
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов), из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год																		36	36	35	36	36	36
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки																		612	792	588	496	444	488
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы (проекта)																				144	144	72	72
Выполнение дипломной работы (проекта) с 26.05.2024 по 22.06.2024 (всего 4 недели)																				216	288	288	504
Защита дипломной работы (проекта) с 23.06.2024 по 06.07.2024 (всего 2 недели)																				3	3	3	3
																				1	9	2	8
																				1			

612 864 612 864 612 900
0 0 0 0 0 0 0

12
122
70
40
72
108
12
248
84
88
64
72
288
12
170
172
40
46
26
26
172
216
288
12
130
78
40
72
216
12
592
2632
360
144
504
504
48
216
144
72
36
612
496
144
144
288
3
8
3
4
5
6
2

1704