



[Handwritten signature]

22.05.2020

Цикловой комиссией специальности 09.02.04
Информационные системы (по отраслям)
Протокол № 12 от 23.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области "Ирбитский мотоциклетный техникум" (ГАПОУ СО "ИМТ")

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.04. Информационные системы (по отраслям)

код наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник по информационным системам

форма обучения Заочная Срок получения СПО по ППССЗ 3г 10м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 14.05.2014 № 525

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации																					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Распределение по курсам																												Максимальная учебная нагрузка	
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные проекты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письменные работы	Домашние контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.и.п.)	Обязательная						Индивидуальный проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Обязательная	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																										
												Всего	в том числе									Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе																						
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.								Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.				Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки				Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	27	28	29	31	32	33	34	35	38	41	42	43	45	46	47	48	49	52	55	56	57	59	60	61	62	63	66	69	70	71	73	74	75	76	77	80	83	182	183	184						
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)													37.59	4.57												27.46	4.57												21.38	4.44												31.32	6.4										
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																														
НО	Начальное общее образование																																																														
ОО	Основное общее образование																																																														
СО	Среднее (полное) общее образование																																																														
БД	Базовые дисциплины																																																														
ПД	Профильные дисциплины																																																														
ПОО	Предлагаемые ОО																																																														
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	23	2			29			4536	3896	640	232	112	246			50	1541	1381	160	74	52	34			1126	966	160	68	26	66			898	738	160	46	6	88	20	971	811	160	44	28	58	30	70.24%	29.76%													
																																																														3186	1350
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	4			5			707	657	50	24	26					573	541	32	14	18					134	116	18	10	8															648	59																
ОГСЭ.01	Основы философии			2			2			62	52	10	10							62	52	10	10																					1	62																		
ОГСЭ.02	История			1			1			61	53	8	8							61	53	8	8																			1	61																				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	2					1			189	167	22	22							117	103	14	14					72	64	8	8											1	189																				
ОГСЭ.04	Физическая культура			1			1			336	332	4	4							336	332	4	4																	1	336																						
ОГСЭ.05	Деловые коммуникации			1			1			59	53	6	2	4							59	53	6	2	4																		59																				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			3			3			432	372	60	26	34					323	277	46	16	30					109	95	14	10	4											432																				
ЕН.01	Элементы высшей математики			1			1			224	202	22	10	12					224	202	22	10	12																	1	224																						
ЕН.02	Элементы математической логики			1			1			99	75	24	6	18					99	75	24	6	18																	1	99																						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2			2			109	95	14	10	4					109	95	14	10	4															1	109																								
П	Профессиональный цикл	14	16	2			21			3397	2867	530	182	52	246			50	645	563	82	44	4	34					883	755	128	48	14	66			898	738	160	46	6	88	20	971	811	160	44	28	58	30	2106	1291											
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7	7			14			1806	1578	228	94	40	94					645	563	82	44	4	34					614	522	92	38	14	40			275	241	34	8	6	20			272	252	20	4	16			1080	726										
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	1					2			241	211	30	14	16					241	211	30	14	16																			1	156	85																			
ОП.02	Операционные системы	1					1			144	126	18	12	6					144	126	18	12	6																	1	144																						
ОП.03	Компьютерные сети	2					2			148	126	22	10	12					148	126	22	10	12																	1	91	57																					
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование			2			2			65	51	14	6	8					65	51	14	6	8																	1	65																						
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	2					2			132	110	22	6	16					132	110	22	6	16																	1	132																						
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	2					2			218	194	24	12	12					218	194	24	12	12																	1	145	73																					
ОП.07	Основы проектирования баз данных			1			1			135	119	16	8	8					135	119	16	8	8																	1	135																						
ОП.08	Технические средства информатизации			1			1			75	65	10	6	4					75	65	10	6	4																	1	75																						
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			2			2			51	41	10	4	6					51	41	10	4	6																	1	51																						
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			3			3			86	76	10	4	6					86	76	10	4	6																	1	86																						
ОП.11	Введение в специальность			1			1			50	42	8	4	4					50	42	8	4	4																	1	50																						
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства			4			4			48	38	10	2	8																									48	38	10	2	8			1	48																
ОП.13	Основы менеджмента	4					4			224	214	10	2	8																									224	214	10	2	8			1	224																
ОП.14	Основы автоматизации производства	3					33			189	165	24	4	20																									189	165	24	4	20			1	189																
ПМ	Профессиональные модули	7	9	2			7			1591	1289	302	88	12	152			50	269	233	36	10	26					623	497	126	38	68	20			699	559	140	40	12	58	30			1026	565																	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	2	2	1			2			486	400	86	24	42	20					158	142	16	4	12					328	258	70	20	30	20									404	82																			
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	3					3			302	266	36	10	26					158	142	16	4	12					144	124	20	6	14									1	220	82																				
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем			3			3			184	134	50	14	16	20													184	134	50	14	16	20									1	184																				
МДК*																																																															
УП.01.01	Учебная практика			3			РП	час											час									час									час									1																	
УП*																																																															
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3			РП	час											час									час									час							1																			
ПП*																																																															
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																																													
Всего часов с учетом практик																																																															
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	4	2	1			3			994	798	196	58	12	96			30	295	239	56	18	38					699	559	140	40	12	58	30							622	372																					
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	34					4			350	298	52	22	30															109	85	24	12	12					241	213	28	10	18			1	266	84																

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1				
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] УП.03.01 Учебная практика
				[2] ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] УП.01.01 Учебная практика
				[3] ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] УП.02.01 Учебная практика
				[4] ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Деловые коммуникации
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Введение в специальность
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
ОП.13	Основы менеджмента
ОП.14	Основы автоматизации производства
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология создания и обработки информационных объектов различного вида
МДК.03.02	Технология работы с аппаратным обеспечением персонального компьютера, периферийными устройствами и компьютерной оргтехникой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01	Основы философии

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Деловые коммуникации
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Введение в специальность
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
ОП.13	Основы менеджмента
ОП.14	Основы автоматизации производства
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология создания и обработки информационных объектов различного вида
МДК.03.02	Технология работы с аппаратным обеспечением персонального компьютера, периферийными устройствами и компьютерной оргтехникой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Деловые коммуникации

ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Введение в специальность
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
ОП.13	Основы менеджмента
ОП.14	Основы автоматизации производства
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология создания и обработки информационных объектов различного вида
МДК.03.02	Технология работы с аппаратным обеспечением персонального компьютера, периферийными устройствами и компьютерной оргтехникой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ОК 4

Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Деловые коммуникации
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем

ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Введение в специальность
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
ОП.13	Основы менеджмента
ОП.14	Основы автоматизации производства
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология создания и обработки информационных объектов различного вида
МДК.03.02	Технология работы с аппаратным обеспечением персонального компьютера, периферийными устройствами и компьютерной оргтехникой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Деловые коммуникации
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования

ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Введение в специальность
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
ОП.13	Основы менеджмента
ОП.14	Основы автоматизации производства
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология создания и обработки информационных объектов различного вида
МДК.03.02	Технология работы с аппаратным обеспечением персонального компьютера, периферийными устройствами и компьютерной оргтехникой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Деловые коммуникации
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности

ОП.11	Введение в специальность
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
ОП.13	Основы менеджмента
ОП.14	Основы автоматизации производства
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология создания и обработки информационных объектов различного вида
МДК.03.02	Технология работы с аппаратным обеспечением персонального компьютера, периферийными устройствами и компьютерной оргтехникой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Деловые коммуникации
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Введение в специальность
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
ОП.13	Основы менеджмента
ОП.14	Основы автоматизации производства
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы

МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология создания и обработки информационных объектов различного вида
МДК.03.02	Технология работы с аппаратным обеспечением персонального компьютера, периферийными устройствами и компьютерной оргтехникой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Деловые коммуникации
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Введение в специальность
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
ОП.13	Основы менеджмента
ОП.14	Основы автоматизации производства
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология создания и обработки информационных объектов различного вида
МДК.03.02	Технология работы с аппаратным обеспечением персонального компьютера, периферийными устройствами и компьютерной оргтехникой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Деловые коммуникации
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Введение в специальность
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
ОП.13	Основы менеджмента
ОП.14	Основы автоматизации производства
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология создания и обработки информационных объектов различного вида

МДК.03.02	Технология работы с аппаратным обеспечением персонального компьютера, периферийными устройствами и компьютерной оргтехникой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ОГСЭ.04	Физическая культура
ПК 1.1	Собирать данные для анализа использования и функционирования информационной системы, участвовать в составлении отчетной документации, принимать участие в разработке проектной документации на модификацию информационной системы.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы менеджмента
ОП.14	Основы автоматизации производства
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология создания и обработки информационных объектов различного вида
МДК.03.02	Технология работы с аппаратным обеспечением персонального компьютера, периферийными устройствами и компьютерной оргтехникой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования

ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
ОП.13	Основы менеджмента
ОП.14	Основы автоматизации производства
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология создания и обработки информационных объектов различного вида
МДК.03.02	Технология работы с аппаратным обеспечением персонального компьютера, периферийными устройствами и компьютерной оргтехникой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3	Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, документировать произведенные изменения.
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.4	Участвовать в экспериментальном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации, фиксировать выявленные ошибки кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.5	Разрабатывать фрагменты документации по эксплуатации информационной системы.
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы

ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы автоматизации производства
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.6	Участвовать в оценке качества и экономической эффективности информационной системы.
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.7	Производить установку и настройку информационной системы в рамках своей компетенции, документировать результаты работ.
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Основы автоматизации производства
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология создания и обработки информационных объектов различного вида
МДК.03.02	Технология работы с аппаратным обеспечением персонального компьютера, периферийными устройствами и компьютерной оргтехникой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.8	Консультировать пользователей информационной системы и разрабатывать фрагменты методики обучения пользователей информационной системы.
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Основы менеджмента
ОП.14	Основы автоматизации производства

МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология создания и обработки информационных объектов различного вида
МДК.03.02	Технология работы с аппаратным обеспечением персонального компьютера, периферийными устройствами и компьютерной оргтехникой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 1.9 Выполнять регламенты по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы, работать с технической документацией.

ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 1.10 Обеспечивать организацию доступа пользователей информационной системы в рамках своей компетенции.

ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 2.1 Участвовать в разработке технического задания.

ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 2.2	Программировать в соответствии с требованиями технического задания.
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3	Применять методики тестирования разрабатываемых приложений.
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4	Формировать отчетную документацию по результатам работ.
ОП.14	Основы автоматизации производства
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология создания и обработки информационных объектов различного вида
МДК.03.02	Технология работы с аппаратным обеспечением персонального компьютера, периферийными устройствами и компьютерной оргтехникой
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.5	Оформлять программную документацию в соответствии с принятыми стандартами.
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.6	Использовать критерии оценки качества и надежности функционирования информационной системы.
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами

УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 8	ОК 10							
ОГСЭ.05	Деловые коммуникации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
		ПК 2.3											
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.6
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.9
ОП.02	Операционные системы	ОК 1 ПК 1.10	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.7	ПК 1.9
ОП.03	Компьютерные сети	ОК 1 ПК 1.10	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.7	ПК 1.9
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 1 ПК 1.7	ОК 2 ПК 1.9	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 1 ПК 1.5	ОК 2 ПК 1.6	ОК 3 ПК 1.9	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.2
ОП.07	Основы проектирования баз данных	ОК 1 ПК 1.7	ОК 2 ПК 1.9	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.08	Технические средства информатизации	ОК 1 ПК 1.7	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.6	ПК 2.6	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 1.7	ОК 5 ПК 1.8	ОК 6 ПК 1.9	ОК 7 ПК 1.10	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.11	Введение в специальность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательства	ОК 1 ПК 1.10	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.6	ПК 1.9
ОП.13	Основы менеджмента	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.8

	№	Наименование
	1	Социально-экономических дисциплин
	2	Иностранного языка
	3	Математических дисциплин
	4	Безопасности жизнедеятельности
	5	Метрологии и стандартизации
	6	Программирования и баз данных
		Лаборатории:
	1	Архитектуры вычислительных систем
	2	Технических средств информатизации
	3	Информационных систем
	4	Компьютерных сетей
	5	Инструментальных средств разработки
	6	Разработки бизнес-приложений
	7	Проектирования информационных систем
	8	Информационных ресурсов
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Место для стрельбы
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Актовый зал

Пояснения		
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К РАБОЧЕМУ УЧЕБНОМУ ПЛАНУ № 09.02.04.-2020-31 образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Ирбитский мотоциклетный техникум» (ГАПОУ СО «ИМТ») 09.02.04. Информационные системы (по отраслям) представлена отдельным разделом (отдельным документом)		
Согласовано		
Заместитель директора по УМР		Е.С. Прокопьев
и.о. заместителя директора по УПР		В.С. Красадымский
руководитель ЦК		А.А. Лагунов