



*[Handwritten signature]*

22.05.2020

Цикловой комиссией 09.02.04  
Информационные системы  
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

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

Техник по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УГ 2020

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 15.05.2014

№ 525

# 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август														
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июля	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31					
<b>0</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>I</b>																																																									
<b>II</b>									::																																																
<b>III</b>									::																																																
<b>IV</b>									::																																																

- Обозначения:**
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
  - 0 Учебная практика
  - 8 Производственная практика (по профилю специальности)
  - Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
  - :: Промежуточная аттестация
  - 8 Производственная практика (преддипломная)
  - III Государственная итоговая аттестация
  - = Каникулы
  - X Производственная практика (преддипломная)
  - \* Неделя отсутствует

# 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп	
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)						Подго- товка
	Всего	1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.					
нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	39	1404	17	612	22	792	2		2										11	52	25	1
II	34 1/2	1242	16	576	18 1/2	666	2	1	1	2			2		2 1/2				11	52		
III	29 1/2	1062	16	576	13 1/2	486	2	1	1	4			4		6 1/2				10	52		
IV	20	720	16 5/6	606	3 1/6	114	1	1/6	5/6	4			4		6		4		4	43		
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>4428</b>	<b>65 5/6</b>	<b>2370</b>	<b>57 1/6</b>	<b>2058</b>	<b>7</b>	<b>2 1/6</b>	<b>4 5/6</b>	<b>10</b>			<b>10</b>		<b>15</b>		<b>15</b>		<b>4</b>	<b>199</b>		



в т.ч. в период обучения по циклам										300										42										58										45										55										80										20																																							
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК										19 4 32 2										16 6242 1814 4428 2325 1151 892										60 60 876 258 612 370 242										6 6 1130 284 792 529 263										54 822 246 576 292 126 158										941 275 666 370 198 98										819 243 576 258 76 242										674 188 486 212 84 160 30										829 223 606 246 136 224										151 37 114 48 26 10 30									
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)										19 4 32 2										16 6642 1814 4428 2325 1151 892										60 60 918 258 42 612 370 242										6 6 1188 284 58 792 529 263										54 864 246 42 576 292 126 158										999 275 58 666 370 198 98										864 243 45 576 258 76 242										729 188 55 486 212 84 160 30										909 223 80 606 246 136 224										171 37 20 114 48 26 10 30									
Зачеты (без учета физ. культуры)																				3										2										4										3										3										1										3																													
Зачеты (без учета физ. культуры)																																								1																				1																														1																			
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)										1										7										2										6										2										4										3										2																													
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																												1																				1																													
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																																																																													
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																																																																													

5292	1350	3528	900
------	------	------	-----

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.03.01 Учебная практика
				[4]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.01.01 Учебная практика
				[6]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.02.01 Учебная практика
				[8]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)

Индекс	Содержание
	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
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 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
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
МДК.02.03	WEB-дизайн
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
	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
	МДК.02.03	WEB-дизайн
	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
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
МДК.02.03	WEB-дизайн
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
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
МДК.02.03	WEB-дизайн
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
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
МДК.02.03	WEB-дизайн
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
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
МДК.02.03	WEB-дизайн
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
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
МДК.02.03	WEB-дизайн
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
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
МДК.02.03	WEB-дизайн
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
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
МДК.02.03	WEB-дизайн
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 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 документооборот
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 документооборот
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
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 инсталляцию 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
	МДК.02.03	WEB-дизайн
	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
	МДК.02.03	WEB-дизайн
	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
МДК.02.03	WEB-дизайн
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
МДК.02.03	WEB-дизайн
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
МДК.02.03	WEB-дизайн
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
МДК.02.03	WEB-дизайн
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>ОУД</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины .Базовые дисциплины</b>												
ОУД.01	Русский язык (Базовый уровень)												
ОУД.02.	Литература. Родная литература (Базовый уровень)												
ОУД.03	Иностранный язык (Базовый уровень)												
ОУД.04	Химия (Базовый уровень)												
ОУД.05	История (Базовый уровень)												
ОУД.06	Физическая культура (Базовый уровень)												
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности (Базовый уровень)												
ОУД.08	Астрономия (Базовый уровень)												
<b>ОУД</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины . Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>												
ОУД.09	Информатика (Углубленный уровень)												
ОУД.10	Физика (Углубленный уровень)												
ОУД.11	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (Углубленный уровень)												
<b>ОУД.п</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины .Предлагаемые ОО</b>												
ОУД.12	Биология (Базовый уровень)												
ОУД.12	Экология (Базовый уровень)												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>			
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									
ОГСЭ.05	Деловые коммуникации												
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.4</b>
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
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
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	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 1.5

	Техническое документоведение	ПК 1.7	ПК 1.9										
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.9									
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	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
		ПК 2.3											
ОП.07	Основы проектирования баз данных	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 1.7	ПК 1.9										
ОП.08	Технические средства информатизации	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 1.5
		ПК 1.7											
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	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					
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	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.6	ПК 1.9
		ПК 1.10	ПК 2.1										
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
ОП.14	Основы автоматизации производства	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 1.7
		ПК 1.8	ПК 2.4										
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и модификация информационных систем</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 1.6</b>	<b>ПК 1.7</b>	<b>ПК 1.8</b>	<b>ПК 1.9</b>	<b>ПК 1.10</b>					
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	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					
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных 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 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10					
УП.01.01	Учебная практика	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					
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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					
<b>ПМ.02</b>	<b>Участие в разработке информационных систем</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
		<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.6</b>									
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
МДК.02.02	Управление проектами	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
МДК.02.03	WEB-дизайн	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ( 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)</b>		<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
		<b>ПК 1.7</b>	<b>ПК 1.8</b>	<b>ПК 2.4</b>									
млк нз н1	Технология создания и обработки информационных		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2



	№	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	Актный зал

<b>Пояснения</b>		
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К РАБОЧЕМУ УЧЕБНОМУ ПЛАНУ № 09.02.04.-2020-310 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)		
<b>Согласовано</b>		
заместитель директора по УМР		Е.С. Прокопьев
и.о. заместителя директора по УПР		В.С. Красадымский
руководитель ЦК		А.А. Лагунов