

УТВЕРЖДАЮ

Директор (начальник) ГБОУ СПО ШМУ

А.И. Горбатов

А.И. Горбатов

№ 06-2204-Б

2013г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**образовательного учреждения среднего профессионального образования
государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального**
(наименование образовательного учреждения)

образования – техникум «Шенталинское медицинское училище»
специальность 230106.51 «Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей»
специализация _____

Форма обучения **очная**
Нормативный срок обучения _____
3 года 10 месяцев
на базе **основного общего**
образования

квалификация **техник**
образовательный уровень СПО **базовый**

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА НА 2013-2014 УЧЕБНЫЙ ГОД.

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 7	8 14	15 21	22 28	6 12	13 19	20 26	27 2	3 9	10 16	17 23	24 30	8 14	15 21	22 28	5 11	12 18	19 25	26 1	9 15	16 22	23 1	9 15	16 22	23 29	6 12	13 19	20 26	27 3	4 10	11 17	18 24	25 31	8 14	15 21	22 28	6 12	13 19	20 26	27 2	3 9	10 16	17 23	24 31				
1																																																
2									0	0											0	0	0						0	0							0	0	0									
3											8	8													8	8							8	8														
4											8	8	8	8							8	8																										

- Теоретическое
Обучение
- о

практика для получе-
ния первичных профес-
сиональных навыков
- 8

Практика по
профилю спе-
циальности
- х

Практика
преддипломная
(стажировка)
- ::

Промежуточная
аттестация
- III

Итоговая
государственная
аттестация (междисцип.
экзамен)
- =

Каникулы
- Δ

Подготовка к итоговой государственной аттестации (междисцип.экзамену)

2. Сводные данные по бюджету времени на 2013-2014 учебный год.

Курсы	Теоретическое обучение		Экзаменационная сессия (в неделях)	Производственная (профессиональная) практика и подготовка к итоговой государственной аттестации				Дип. проект (нед.)	Каникулы (нед.)	Всего (нед.)
	Неделя	Часов		учебная (нед)	технологическая. (нед.)	Преддипломная (стажировка) (нед.)	Подготовка к итоговой государственной атт. (нед.)			
1	39	1404	2	-	-	-	-	-	11	52
2	29,5	1062	2	10	-	-	-	-	10,5	52
3	33,5	1206	2	-	6	-	-	-	10,5	52
4	23	828	3	-	4	7	4	-	2	43
Итого	125	4500	9	10	10	7	4	-	34	199

3. План учебного процесса на 2013-2014 учебный год

Индекс	Наименование дисциплины	Распределение по семестрам			Кол-во контрольных работ	Учебная нагрузка студента в часах		Обязат. учебн. занятия при очно-заочной (вечерней) форме обучения				Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
		Экзаме-нов	Курсо-вых проек-тов (работ)	Заче-тов		Макси-мальная нагруз-ка. ч	Сам-ост. учеб. нагрузка студента, ч	всего	В том числе			1курс		2курс		3курс		4курс	
									Зая-тия на уро-ках	Лаб. раб. прак. заня-тия	Курс про-ект (рабо-та)	1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недель	3 семестр 14 недель	4 семестр 15,5 недель	5 семестр 14 недель	6 семестр 19,5 недель	7 семестр 13 недель	8 семестр 10 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ТО.00	Теоретическое обучение					6664	1276	4500	2970	1450	80	612	792	504	558	504	702	468	360
ТО.Ф	Теоретическое обучение – дисциплины федерального компонента					6468	1230	4350	2820	1450	80	612	792	504	558	504	638	468	274
ОО.00	Общеобразовательный цикл					1759	355	1404	1108	296		612	792						
00.01	Общеобразовательная область «Филология»					354	81	273	117	156		132	141						
1	Русский язык	2к1			1	101	23	78	-	78		30	48						
2	Литература	2к1		1		152	35	117	117	-		62	55						
3	Иностранный язык				1,2	101	23	78	-	78		40	38						
00.02	Общеобразовательная область «Математика»					493	64	429	359	70		231	198						
1	Математика	2к2			1	341	29	312	312	-		163	149						
2	Информатика и ИКТ	2к2		1		152	35	117	47	70		68	49						
00.03	Общеобразовательная область «Обществознание»					304	70	234	234	-		110	124						
1	История	2к3		1		152	35	117	117			60	57						
2	Обществознание	2к3		1		152	35	117	117	-		50	67						
00.04	Общеобразовательная область «Естествознание»					456	105	351	351	-		99	252						
1	Физика	2			1	254	59	195	195	-		99	96						
2	Химия				2	101	23	78	78	-		-	78						
3	Биология				2	101	23	78	78	-		-	78						
00.05	Общеобразовательная область «Физическая культура»					152	35	117	47	70		40	77						
1	Физическая культура			1,2		101	23	78	8	70		4/36	4/34						
2	Основы безопасности жизнедеятельности			2		51	12	39	39	-		-	39						
00.06	Общеобразовательная область «Технология»					-	-	-	-	-		-	-						
ОГСЭ.00	Общие гуманитарные и социально – экономические дисциплины					815	189	626	242	384				208	92	60	118	56	32
ОГСЭ.01	Основы философии	3к1				57	13	44	44					44					
ОГСЭ.02	Основы права	8				42	10	32	28	4									32
ОГСЭ.03	Русский язык и культура речи			3		72	16	56	46	10				46/10					
ОГСЭ.04	Иностранный язык			7	3,4,5,6	216	50	166	-	166				46	30	30	30	30	
ОГСЭ.05	Физическая культура			3,4,5,6,7		216	50	166	-	166				30	30	30	50	26	

СД.02	Периферийные устройства вычислительных техник	5к2		4		124	28	96	66	30				34	32/30				
СД.03	Электропитание средств вычислительной техники	5к1				78	18	60	40	20					40/20				
СД.04	Конструкция и компоновка персонального компьютера	6к2				143	33	110	70	40						70/40			
СД.05	Компьютерные сети и телекоммуникации	8К1	7			169	39	130	70	30	30						40/20 /30 (кур.)	30/10	
СД.06	Программное обеспечение компьютерных сетей и WEB - серверов	7				130	30	100	60	40							60/40		
СД.07	Техническое обслуживание средств вычислительной техники		8			156	36	120	60	30	30							60/30 /30 (кур.)	
СД.ДС (ДВ).00	Дисциплины специализации, дисциплины по выбору студента, устанавливаемые образовательным учреждением					384	84	300	300	-	-			70	108	40	-	82	
СД.ДС. (ДВ) 01	Основы компьютерной графики/ Современные издательские технологии	5к2				80	20	60	60	-					60				
СД.ДС. (ДВ) 02	Арифметико-логические основы ЭВМ/ Культурология	4к1				90	20	70	70	-			70						
СД.ДС. (ДВ) 03	Специализация «Эксплуатация и обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей»	8К1				106	24	82	82	-								82	
СД.ДС. (ДВ). 04	Основы военной службы			5,6		108	20	88	88	-				48	40				
ГО.Р	Теоретическое обучение- дисциплины регионального (национально-регионального) компонента.					196	46	150	150	-					64			86	
ГО.Р. 01	Ключевые профессиональные компетенции		8			42	10	32	32	-								32	
ГО.Р.02	Здоровый образ жизни		8			70	16	54	54	-								54	
ГО.Р.03	Экология Самарской области			6		42	10	32	32	-					32				
ОГСЭ.09	Основы религиоведения			6		42	10	32	32	-					32				
ИТОГО:						5776	1276	4500	2970	1450	80	612	792	504	558	504	702	468	360
ДФ	Дисциплины факультативные					488		488				78	78	56	56	58	54	54	54
1	Информатика					108		108				16	16	14	14	12	12	12	12
2	Иностранный язык					84		84				10	10	10	10	14	10	10	10
3	Основы этикета					64		64						32	32				
4.	Системы мультимедиа: анимация и мультипликация					64		64							32	32			
5.	Автоматизированные системы проектирования электрических устройств.					64		64										32	32
6.	Физическая культура					20		20				10	10						

ОГСЭ.06	Социальная психология			6		50	12	38	18	20							18/20		
ОГСЭ.07	Основы экономики	3к1				42	10	32	22	10			22/10						
ОГСЭ.08	Основы социологии и политологии			4		42	10	32	32	-				32					
ОГСЭ. ДВ.00	Дисциплины по выбору студента, устанавливаемые образовательным учреждением					78	18	60	52	8			-	-	-		60	-	-
ОГСЭ ДВ 01	Деловые бумаги/ Современное офисное делопроизводство	6к2				78	18	60	52	8							52\8		
ЕН.00	Математические и общие естественнонаучные дисциплины					236	54	182	132	50			80	70	32		-	-	-
ЕН.01	Элементы высшей математики	4к1		3		194	44	150	100	50			50/30	50/20					
ЕН.02	Экологические основы природопользования			5		42	10	32	32						32				
ОПД.00	Обще профессиональные дисциплины					1469	337	1132	612	500	20		216	292	182	220	222	-	
ОПД.01	Информационные технологии	4к2		3		94	14	80	34	46			16/20	18/26					
ОПД.02	Операционные системы и среды	4к2		3		135	35	100	60	40			30/20	30/20					
ОПД.03	Метрология, стандартизация и сертификация	6к2				52	12	40	20	20							20/20		
ОПД.04	Инженерная графика	3				78	18	60	-	60			60						
ОПД.05	Электротехника			4	3	104	24	80	50	30			20/10	30/20					
ОПД.06	Электронная техника	5к1		4		130	30	100	70	30				40/18	30/12				
ОПД.07	Электротехнические измерения			4		66	16	50	30	20				30/20					
ОПД.08	Архитектура ЭВМ и вычислительных машин	4К2		3		104	24	80	20	60			10/30	10/30					
ОПД.09	Микросхем техника	6к1		5		118	28	90	60	30					30/20	30/10			
ОПД.10	Основы алгоритмизации и программирования			6	5	144	34	110	50	60					22/30	28/30			
ОПД.11	Базы данных	7		6		104	24	80	40	40							24/28	16/12	
ОПД.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7				62	14	48	40	8								40/8	
ОПД.13	Экономика отрасли			7		104	24	80	40	20	20							40/20 /20 (кур.)	
ОПД.14	Менеджмент	7К2				42	10	32	32	-								32	
ОПД.15	Безопасность жизнедеятельности			5,6		88	20	68	40	28					20/18	20/10			
ОПД.16	Охрана труда	7К2				44	10	34	26	8								26/8	
СД.00	Специальные дисциплины					917	211	706	426	220	60			34	122	200	190	160	
СД.01	Микропроцессоры и микропроцессорные системы	6к1				117	27	90	60	30						60/30			

7.	Физика				42		42				22	20						
8.	Математика				42		42				20	22						
К	Консультации				400		400				50	50	50	50	50	50	50	50
	ИТОГО:				6664		5388				740	920	610	664	612	806	572	464
Консультации на учебную группу на весь период обучения 400 часов											ВСЕГО							
											Изучаемые дисциплины							
											Курсовых проектов (работ)							
											Экзаменов							
											Зачетов							
											Контрольных работ							

5. Производственная практика.

№п/п	Наименование	Семестр	Неделя
	Практика для получения первичных профессиональных навыков		
ПП.01	Информационные технологии	4	2
ПП.02	Операционные системы и средства	3,4	1-3
ПП.03	Архитектура ЭВМ и вычислительных машин	3,4	1-3
	Практика по профилю специальности		
ПП.04	Электронная техника	5	1
ПП.05	Основы алгоритмизации и программирования	6	2
ПП.06	Периферийные устройства вычислительной техники	5	1
ПП.07	Базы данных	6,7	1,1
ПП.08	Конструкция и компоновка персонального компьютера	6	1
ПП.09	Программное обеспечение компьютерных сетей и Web - серверов	7	1
ПП.10	Техническое обслуживание средств вычислительной техники	8	1
ПП.11	Специализация «Эксплуатация и обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей»	8	1
ПП.12	Преддипломная практика	8	7
	ВСЕГО		27

6. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
1.	Кабинет социально – экономических дисциплин;
2.	-----//----- русского языка и культуры речи;
3.	-----//----- иностранного языка;
4.	-----//----- математики;
5.	-----//----- инженерной графики;
6.	-----//----- вычислительной техники и программирования;
7.	-----//----- баз данных;
8.	-----//----- метрологии, стандартизации, специализации;
9.	-----//----- экономики и менеджмента;
10.	-----//----- подготовки и итоговой аттестации;
11.	-----//----- методический.
	Лаборатории:
12.	электротехники;
13.	электронной техники;
14.	компьютерных сетей;
15.	технического обслуживания вычислительной техники и компьютерных сетей;
16.	технических средств обучения.
	Мастерские:
17.	сборочно – монтажные.
	Спортивный комплекс:
18.	спортивный зал;
19.	лыжная база;
20.	бассейн;
21.	открытый стадион широкого профиля.

7. Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности

Подготовка к государственной итоговой аттестации (междисциплинарному экзамену) с 1.06. до 14.06. (2 недели).

Государственная итоговая аттестация (сдача междисциплинарного экзамена) с 15.06. до 28.06. (2 недели).

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Специальность «Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей»

Настоящий учебный план предназначен для реализации Государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 230106 «Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей» (базовый уровень среднего профессионального образования), утвержденного первым заместителем министра образования РФ А.Ф. Киселевым 15.07.03 г.

Нормативный срок обучения составляет 3 года 10 месяцев (на базе основного общего образования), что составляет 199 учебных недель. С соблюдением данных нормативных сроков обучения составлен «График учебного процесса», где отражены: срок начала учебных занятий (1 сентября для всех курсов), срок окончания учебных занятий. Сроки промежуточных аттестаций, каникул, всех видов практик, итоговой государственной аттестации.

В разделе – «Сводные данные по бюджету времени» - суммируются по курсам и за весь период обучения данные теоретического обучения, практик, промежуточных аттестаций, каникул и времени на ИГА.

В разделе – «План учебного процесса» - дисциплины учебного плана разделены по циклам, семестрам, с разделением на теоретические и практические занятия, отдельно выделены консультативные часы дисциплин. В «Плане учебного процесса» отражены форма контроля знаний студентов – экзамены и зачеты. Зачеты проводятся за счет времени отведенного на изучение дисциплины.

В разделе – «Производственная (профессиональная) практика» - отражены варианты и сроки (семестр и продолжительность в неделях) проведения практик. Практическое обучение строится из расчета 36 учебных часов в неделю. Итогом практик является аттестация.

В соответствии с приказом Министерства образования РФ от 2 июня 2001г. № 2572 и примерного учебного плана ГОССПО по специальности 230106 – часы, отводимые на изучение дисциплин распределены следующим образом:

Общеобразовательный цикл- 1404 часа. Изменен учебный план данного цикла в связи с переходом на профильное обучение (письмо МО и Н РФ № 03-1180 от 29.06.2007г).

Общие гуманитарные и социально- экономические дисциплины - 626 часов

Дисциплины по выбору студентов по индексу ОГСЭ.07 – 60 часов
« Деловые бумаги» / « Современное офисное делопроизводство»- 60 часов.

Математические и общие естественнонаучные дисциплины- 182 часа.

Общепрофессиональные дисциплины – 1132 часа.

Специальные дисциплины – 706 часов.

Дисциплины специализации, дисциплины по выбору студента, устанавливаемые учебным заведением -300 часов

Основы компьютерной графики / Современные издательские технологии -60 часов.
 Арифметико-логические основы ЭВМ/ Культурология -70 часов
 Специализация –82 часа
 Основы военной службы -88 часов.

**Теоретическое обучение- дисциплины регионального компетенции (национально- регионального) компонента – 150
 распределены следующим образом:**

- 1) Ключевые профессиональные компетенции – 32 часа
- 2) Основы религиоведения - 32 часа
- 3) Здоровый образ жизни -54 часа
- 4) Экология Самарской области – 32 часа.

Резерв времени распределен следующим образом- 180 часов (5 недель):

- Социальная психология - 38 часов;
- Специализация - 50 часов;
- Информационные технологии – 20 часов;
- Промежуточная аттестация -72 часа (2 недели).

Консультативные часы в объеме 400 часов (на учебную группу), распределяются по 100 часов на год обучения.

**Консультации очной формы предусмотрены в объеме 100 часов на каждый учебный год.
 Расписание консультаций по семестрам и по дисциплинам представлено в таблице.**

Индекс	Наименование дисциплины	Всего часов	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
ОО.00	Общеобразовательный цикл	100	50	50						
ОО.01	Русский язык	10	6	4						
ОО.02	Литература	12	6	6						
ОО.03	Иностранный язык	10	6	4						
ОО.04	Информатика и ИКТ	10	6	4						
ОО.05	Математика	12	8	4						
ОО.06	История	12	6	6						

ОО.07	Обществознание	10	6	4						
ОО.08	Физика	12	6	6						
ОО.09	Химия	4	-	4						
ОО.10	Биология	4	-	4						
ОО.11	Физическая культура	-	-	-						
ОО.12	Основы безопасности жизнедеятельности	4	-	4						
ОГСЭ.00	ОГСЭ - дисциплины	44			16	8	4	8	4	2
ОГСЭ.01	Основы философии	4			4	-				
ОГСЭ.02	Основы права	4								2
ОГСЭ.03	Русский язык и культура речи	4			4					
ОГСЭ.04	Иностранный язык (английский язык)	20			4	4	4	4	4	
ОГСЭ.06	Основы экономики	4			4					
ОГСЭ.07	Социальная психология (Модуль – Навыки разрешение проблем ; Основы социально- коммуникативной деятельности)	4						4		
ОГСЭ 08	Основы социологии и политологии	4				4		-		
ОГСЭ. ДВ.00	Дисциплины по выбору студента, устанавливаемые образовательным учреждением	4						4	-	
ОГСЭ ДВ 01	Деловые бумаги/ Современное офисное делопроизводство	4						4		
ЕН.00	Математические и общие естественно - научные дисциплины	16			4	8	4			
ЕН.01	Элементы высшей математики	12			4	8	-			
ЕН.02	Экологические основы природопользования	4				-	4			
ОПД.00	Обще профессиональные дисциплины	160			30	30	22	20	30	28
ОПД.01	Информационные технологии	12			6	4	-			2
ОПД.02	Операционные системы и среды	14			6	-6	-			2
ОПД.03	Метрология, стандартизация и сертификация	6						4		2
ОПД.04	Инженерная графика	8			6		-			2
ОПД.05	Электротехника	12			6	4	-			2
ОПД.06	Электронная техника	14				6	6			2
ОПД.07	Электротехнические измерения	8				6	-			2

ОПД.08	Архитектура ЭВМ и вычислительных машин	12			6	4	-			2
ОПД.09	Микросхем техника	12					6	4		2
ОПД.10	Основы алгоритмизации и программирования	12					6	4		2
ОПД.11	Базы данных (Модуль – Навыки работы с информацией)	12					-	4	6	2
ОПД.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности (Модуль – Основы предпринимательства)	8					-		6	2
ОПД.13	Экономика отрасли (Модуль- Эффективное поведение на рынке труда)	8					-		6	2
ОПД.14	Менеджмент	8					-		6	2
ОПД.15	Безопасность жизнедеятельности	8					4	4		
ОПД.16	Охрана труда	6					-		6	
СД.00	Специальные дисциплины	58				4	12	12	16	14
СД.01	Микропроцессоры и микропроцессорные системы	8						6		2
СД.02	Периферийные устройства вычислительные техники	12				4	6			2
СД.03	Электропитание средств вычислительной техники	8					6			2
СД.04	Конструкция и компоновка персонального компьютера	8						6		2
СД.05	Компьютерные сети и телекоммуникации	10							8	2
СД.06	Программное обеспечение компьютерных сетей и WEB - серверов	10							8	2
СД.07	Техническое обслуживание средств вычислительной техники	2								2
СД.ДС (ДВ).00	Дисциплины специализации, дисциплины по выбору студента, устанавливаемые образовательным учреждением	14					8	4	-	2
СД.ДС. (ДВ) 01	Основы компьютерной графики/ Современные издательские технологии	4						4		
СД.ДС. (ДВ) 02	Арифметико-логические основы ЭВМ/ Культурология	8					8			

СД.ДС. (ДВ) 03	Специализация «Эксплуатация и обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей»	2								2
СД.ДС. (ДВ). 04	Основы военной службы									
ТО.Р	Теоретическое обучение- дисциплины регионального (национально-регионального) компонента.	6						2	-	4
ТО.Р. 01	Ключевые профессиональные компетенции	2								2
ТО.Р.02	Здоровый образ жизни	2								2
ТО.Р.03	Экология Самарской области	2						2		
	ИТОГО:	400	50	50	50	50	50	50	50	50

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель цикловой
общепрофессиональных
и специальных дисциплин

Ланина Л.И.Панина

Зам.директора по УР

Е.В. Курганская

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель ЦМК ОГСЭ

М.Б. Мутыгуллина