

" 01 " 09 20 25 г.

М.П.

Директор ГАПОУ "Мамадышский ПК "

Утверждаю

Егоров Н.Н.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
государственного автономного профессионального образовательного учреждения

"Мамадышский политехнический колледж "

по специальности **09.02.01 Компьютерные системы и комплексы
и оборудования**

Квалификация: **специалист по компьютерным системам**

Форма обучения - очная

Срок получения образования - 3 года 10 мес
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
		Учебная	Производственная	Преддипломная практика					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	41	0	0					41	11
II курс	33	4	4					41	11
III курс	22	13	7					42	10
IV курс	19	6	6	4			6	41	2
Всего	115	23	17	4	0	0	6	165	34

2. График учебного процесса

Курсы обучения	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 март				2 - 8 9 - 15 16 - 22 23 - 29 30 март - 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 июл				6 - 12 13 - 19 20 - 26 27 июл - 2 авг 3 - 9 10 - 16 17 - 23 24 - 30																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	У	У	У	П	П	П	П	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	

Т - Теоретическое обучение

У - Учебная практика

***** - Неделя отсутствия

П - Производственная практика

Э - промежуточная аттестация

К - Каникулы

И - Итоговая аттестация

ЭК - экзамены (квалификационные)

3. Базисный учебный план по ППССЗ 33 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы											
Индекс	Наименование	Всего по ФГОС	в том числе в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах							Вариант вка
				теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)	практики	самостоятельная работа	консультации	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
О.00	Общеобразовательный цикл	1476	700	658	700	0	0	46	28	44	0
ОД.01	Русский язык	72	36	28	36				2	6	
ОД.02	Литература	108	54	50	54			2		2	
ОД.03	История	136	46	74	46			4	6	6	
ОД.04	Обществознание	72	34	34	34			2		2	
ОД.05	География	72	28	40	28			2		2	
ОД.06	Иностранный язык	72	68	0	68			2		2	
ОД.07	Математика	336	114	196	114			10	10	6	
ОД.08	Информатика	144	102	30	102			10		2	
ОД.09	Физическая культура	72	58	12	58					2	
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	68	46	20	46					2	
ОД.11	Физика	144	20	98	20			10	10	6	
ОД.12	Химия	72	38	30	38			2		2	
ОД.13	Биология	72	30	38	30			2		2	
ОД.14	Родной язык	36	26	8	26					2	
Обязательная часть образовательной программы		4464	2988	1108	1512	40	1476	28	20	64	1340
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	460	348	108	348	0	0	4	0	0	0
СГ.01	История России	34	0	32				2			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	162	158	2	158			2			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	12	56	12						
СГ.04	Физическая культура	162	160	2	160						
СГ.05	Основы финансовой грамотности	34	18	16	18						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	878	482	338	482	0	0	16	20	22	324
ОП.01	Элементы высшей математики	66	32	34	32						
ОП.02	Дискретная математика	62	22	28	22				6	6	
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	102	60	40	60			2			
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	140	88	36	88			4	6	6	60
ОП.05	Операционные системы и среды	50	18	26	18				2	4	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	110	74	34	74			2			46
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	102	74	26	74			2			40
ОП.08	Информационные технологии	68	26	26	26			4	6	6	
ОП.09	Логика	50	22	28	22						50
ОП.10	Основы информационной безопасности	48	28	20	28						48
ОП.11	Архитектура компьютерных систем	80	38	40	38			2			80
П.00	Профессиональный цикл	2766	2014	662	682	40	1332	8	0	42	872
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	768	568	166	172	20	396	2	0	12	244
МДК. 01.01	Основы проектирования цифровой техники	181	89	84	89			2		6	
МДК. 01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	185	83	82	83	20					100
УП.01	Учебная практика	216	216				216				144
ПП.01	Производственная практика	180	180				180				
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	6	0							6	
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	878	602	242	278	20	324	2	0	12	0
МДК. 02.01	Микропроцессорные системы	158	78	74	78					6	
МДК. 02.02	Программирование микроконтроллеров	162	90	70	90			2			
МДК. 02.03	Разработка прикладных приложений	228	110	98	110	20					
УП.02	Учебная практика	144	144				144				
ПП.02	Производственная практика	180	180				180				
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	6	0							6	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	658	476	174	152	0	324	2	0	6	178
МДК. 03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	174	84	90	84						78
МДК. 03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	154	68	84	68			2			100
УП.03	Учебная практика	144	144				144				
ПП.03	Производственная практика	180	180				180				
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6	0							6	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 14995 Наладчик технологического оборудования	462	368	80	80	0	288	2	0	12	450
МДК. 04.01	Технология и организация деятельности наладчика технологического оборудования	162	80	80	80			2			162
УП.04	Учебная практика	144	144				144				144
ПП.04	Производственная практика	144	144				144				144
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	12	0							12	
ПДП	Преддипломная практика	144	144	0	0	0	144	0	0	0	144
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	0	0	0	0	0	0	0		
Итого		5940	3688	1766	2212	40	1476	74	48	108	1340

4. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			ВСЕГО	Практическая подготовка	Самостоятельная учебная работа	Объем образовательной программы (академических часов)								Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час, в семестр)													
								Нагрузка, во взаимодействии с преподавателем								1 курс				2 курс		3 курс		4 курс					
		всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК					курсовых работ(проектов)	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час в семестр)																	
			Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия								1 семестр 17 нед (17*6 + 0 у/н+0п/н)	2 семестр 24 нед (24 т/б+ 0 у/н+0п/н)	3 семестр 17 нед (14 т/б+ 3 у/н+0п/н)	4 семестр 24 нед (16 т/б+3 у/н+5 п/н)	5 семестр 17 нед (16 т/б+ 3 у/н+0п/н)	6 семестр 25 нед (18 т/б+ 2 у/н+5 п/н)	7 семестр 17 нед (8 т/б+ 4 у/н+4 п/н)	8 семестр 24 нед (6 т/б+ 4 у/н+5 п/н+4 п/н+6 п/н)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23							
О.00	Общеобразовательный цикл	1	10	4	1476	700	46	1430	658	700	0	0	28	44	612	656	208	0	0	0	0	0							
О.Д.01	Русский язык			1	72	36		72	28	36	0	0	2	6	22														
О.Д.02	Литература		1		108	54	2	106	50	54				2	108														
О.Д.03	История			3	136	46	4	132	74	46			6	6		72	64												
О.Д.04	Обществознание		3		72	34	2	70	34	34				2		72													
О.Д.05	География		3		72	28	2	70	40	28				2		72													
О.Д.06	Иностранный язык		1		72	68	2	70	0	68				2	72														
О.Д.07	Математика			2	336	114	10	326	196	114			10	6	118	218													
О.Д.08	Информатика		2		144	102	10	134	30	102				2	70	74													
О.Д.09	Физическая культура	1	2		72	58		72	12	58				2	34	38													
О.Д.10	Основы безопасности и защиты Родины		2		68	46		68	20	46	0	0		2		68													
О.Д.11	Физика			2	144	20	10	134	98	20			10	6	66	8													
О.Д.12	Химия		1		72	38	2	70	30	38				2	72														
О.Д.13	Биология		2		72	30	2	70	38	30				2		72													
О.Д.14	Родной язык		2		36	26		36	8	26				2		36													
ИП.00	Индивидуальный проект				реализуется в рамках времени, отведенного на освоение учебной дисциплины																								
Обязательная часть образовательной программы		3.	22.	10.	4464	1520	22	4226	1108	1520	40	1476	18	64	0	208	404	864	612	900	612	864							
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	3.	5.	0.	460	348	4	456	108	348	0	0	0	0	0	0	108	154	156	42	0								
СГ.01	История России		5		34	0	2	32	32									34											
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной		6		162	158	2	160	2	158								80	82										
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		68	12		68	56	12							68												
СГ.04	Физическая культура	4,5,6	7		162	160		162	2	160							40	40	40	42									
СГ.05	Основы финансовой грамотности		6		34	18		34	16	18									34										
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0.	8.	3.	878	490	10	868	338	490	0	0	18	22	0	208	210	182	230	48	0	0							
ОП.01	Элементы высшей		5		66	32		66	34	32									66										
ОП.02	Дискретная математика		5		62	22		62	28	22			6	6				62											
ОП.03	Инженерная компьютерная графика			4	102	60	2	100	40	60							40	62											
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники			2	140	92	2	138	36	92			4	6		140													
ОП.05	Операционные системы и среды		3		50	18		50	26	18			2	4			50												
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования		4		110	74	2	108	34	74							40	70											
ОП.07	Метрология и электротехнические		5		102	74	2	100	26	74									102										
ОП.08	Информационные			2	68	30		68	26	30			6	6		68													
ОП.09	Логика		4		50	22		50	28	22							50												
ОП.10	Основы информационной безопасности		6		48	28		48	20	28									48										
ОП.11	Архитектура компьютерных систем		3		80	38	2	78	40	38							80												
П.00	Профессиональный цикл	0.	9.	7.	2766	682	8	2758	662	682	40	1332	0	42	0	0	194	574	228	696	570	504							
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	0.	2.	2.	768	172	2	766	166	172	20	396	0	12	0	0	194	574	0	0	0	0							
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники			4	180	88	2	178	84	88				6			86	94											
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых		4		186	84		186	82	84	20							186											
УП.01	Учебная практика		4		216	0		216				216					108	108											
ПП.01	Производственная практика				180	0		180				180						180											
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю		4		6	0		6					6					6											
ПМ.02	Проектирование управляющих компьютерных	0.	3.	2.	878	278	2	876	242	278	20	324	0	12	0	0	0	0	228	650	0	0							
МДК.02.01	Микропроцессорные системы		6		158	78		158	74	78			6					100	58										
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров		6		162	90	2	160	70	90								56	106										
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений		6		228	110		228	98	110	20								228										
УП.02	Учебная практика		6		144	0		144				144						72	72										
ПП.02	Производственная практика				180	0		180				180							180										
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю			6	6	0		6					6						6										
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	0.	2.	2.	658	152	2	656	174	152	0	324	0	6	0	0	0	0	46	278	334								
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов			8	174	84		174	90	84									46	64	64								
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и		8		154	68	2	152	84	68										70	84								
УП.03	Учебная практика				144	0		144				144								72	72								
ПП.03	Производственная практика				180	0		180				180								72	108								
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		8		6	0		6						6							6								
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 14995 Наладчик технологического оборудования	0.	2.	1.	462	80	2	460	80	80	0	288	0	12	0	0	0	0	0	0	292	170							
МДК.04.01	Технология и организация деятельности наладчика технологического оборудования		8		162	80	2	160	80	80										112	50								
УП.04	Учебная практика				144	0		144				144								108	36								
ПП.04	Производственная практика				144	0		144				144								72	72								
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		8		12	0		12						12							12								
ПДП	Преддипломная практика				144	0		144	0	0	0	144	0	0								144							
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216	0		0					0									216							
Итого		4.	32.	14.	5940	2220	68	5656	1766	2220	40	1476	46	108	612	864	612	864	612	900	612	864							
Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта(работы)									Всего часов дисциплин и МДК						612	864	504	576	540	648	288	216							
1.1. Дипломный проект (работа)															часов учебной практики						0	0	108	108	72	72	180	108	
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)															часов производств. практики						0	0	0	180	0	180	144	180	
Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)															часов преддиплом. практики						0	0	0	0	0	0	0	144	
1.2. Демонстрационный экзамен															ГИА						0	0	0	0	0	0	0	0	216
Демонстрационный экзамен с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)															количество экзаменов						1	4	1	3	0	2	0	3	
															количество дифференцированных зачетов, включая физическую культуру						3	5	4	5	4	6	1	4	
									количество зачетов,включая физическую культуру						1	0	0	1	1	1	0	0							
									612	864	612	864	612	900	612	864	612	900	612	864									
									612	864	612	864	612	900	612	864	612	900	612	864									
									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								

Календарный график учебного процесса I курса (I-II семестры)

Индекс	Компоненты программы	всего часов	сентябрь				29.09-05.10	октябрь				27.10-02.11	ноябрь				декабрь				29.12-04.01	январь				26.01-01.02	февраль				23.02-01.03	март				30.03-05.04	апрель				27.04-03.05	май					итого	
			1	8	15	22		6	13	20	3		10	17	24	1	8	15	22	5		12	19	2	9		16	2	9	16		23	6	13	20		4	11	18	25		1	8	15	22			
			7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	8	15	22	8	15	22	29	12	19	26	10	17	24	31	7	14	21	28										
			Номера календарных недель																																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43			
			Порядковые номера недель учебного года I курса																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
ОД.01	Русский язык	72	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38	0			
ОД.02	Литература	108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	68	40	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	0			
ОД.03	История	72	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38	0			
ОД.06	Иностранный язык	72	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38	0			
ОД.07	Математика	336	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	102	234	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	18	18	18	18	10	234	0	
ОД.08	Информатика	144	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	68	76	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	76	0				
ОД.09	Физическая культура	72	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38	0				
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	68	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	34	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	0					
ОД.11	Физика	144	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	68	76	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	76	0			
ОД.12	Химия	72	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38	0					
ОД.13	Биология	72	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38	0					
ОД.14	Родной язык	36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	2	2																					2	0						
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	140	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	106	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	10	8	8	8	12	106	0		
ОП.08	Информационные технологии	68																0	68	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	6	68	0				
	Всего час в неделю учебных занятий	1476	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	612	864	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	864	0	0			

экзамен

каникулы

производственная практика

учебная практика

консультация

ГИА

Календарный график учебного процесса II курса (III-IV семестры)

[illegible]

ЭКЗАМЕН

ЭКЗАМЕН

каникулы

производственная практика

учебная практика

консультація

ГИА

Календарный график учебного процесса III курса (V-VI семестры)

Индекс	Компоненты программы	всего часов	Номера календарных недель																																														итого
			сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь										
			1	8	15	22	29.09-05.10	6	13	20	27.10-03.11	3	10	17	24	1	8	15	22	29.12-04.01	5	12	19	26.01-02.02	2	9	16	23	30.02-05.03	6	13	20	27.03-02.04	4	11	18	25	1	8	15	22	30.06-05.07							
			7	14	21	28	29.09-05.10	12	19	26	27.10-03.11	9	16	23	30	7	14	21	28	29.12-04.01	11	18	25	26.01-02.02	8	15	22	29.02-04.03	12	19	26	27.03-02.04	10	17	24	31	7	14	21	28	30.06-05.07								
			Порядковые номера недель учебного года 3 курса																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						
СГ.01	История России	34	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	0																									0	0				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	162	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	102	60	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6															60	0				
СГ.04	Физическая культура	80	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	46	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4				46	0				
СГ.05	Основы финансовой грамотности	34	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	0																										0	0			
ОП.01	Элементы высшей математики	66	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	32	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									32	0				
ОП.02	Дискретная математика	62	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	28	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										28	0				
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	102	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	68	34	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										34	0			
ОП.10	Основы информационной безопасности	48	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34	14	2	2	2	2	2	2	2																		14	0				
МДК. 02.01	Микропроцессорные системы	158	8	8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	88	70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2								70	0			
МДК. 02.02	Программирование микроконтроллеров	162	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78	84	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6											84	0				
МДК. 02.03	Разработка прикладных приложений	228																0	228	10	10	10	10	10	10	10	10	6	6	6	12	12	12	12	12	12	14	16	18	20						228	0		
УП.02	Учебная практика	144					6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	72	72								6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6						72	0			
ПП.02	Производственная практика	180																0	180																				6	36	36	36	36	30		180	0		
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	6																0	6																									6	0				
МДК. 03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	46																0	46																	8	8	8	8	8	6					46	0		
	Всего час в неделю учебных занятий	1512	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	612	900	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	900	0	0			

экзамен
каникулы
производственная практика
учебная практика
консультация
ГИА

Календарный график учебного процесса IV курса (VII-VIII семестры)

Наиме	Компоненты программы	всего часов	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь						итого					
			1	8	15	22	29.09.05	6	13	20	27.10.02	3	10	17	24	1	8	15	22	29.12.04	5	12	19	26.01.01	2	9	16	23	30.03.05	6	13	20	27.04.03	4	11	18	25	1	8	15	22									
			7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7				14	21	28		
			Номера календарных недель																																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40				41	42	43		
			Порядковые номера недель учебного года 4 курса																																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24								
СГ.04	Физическая культура	42	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						24	18	2	2	2	2	2	2	2	2																		18	0				
МДК. 03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	128	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8						96	32	4	4	4	4	4	4	4	4																		32	0				
МДК. 03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	154	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8						96	58	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4																	58	0			
УП.03	Учебная практика	144	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						144	0																											0	0			
ПП.03	Производственная практика	180											6	36	36	36	36	30	180	0																											0	0		
ЭМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6															6	6	0																											0	0			
МДК. 04.01	Технология и организация деятельности наладчика технологического оборудования	162	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6						66	96	12	12	12	12	12	12	12	12																		96	0				
УП.04	Учебная практика	144																0	144	12	12	12	12	12	12	12	12	28	20																	144	0			
ПП.04	Производственная практика	144																0	144											12	36	36	36	24														144	0	
ЭМ.04.ЭК	Экзамен по модулю (квалификационный)	12																0	12													12															12	0		
ПДП.00	Преддипломная практика	144																0	144														36	36	36	36											144	0		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта(работы)	216																0	216																36	36	36	36	36	36	36	36	36	36			216	0		
	Всего час в неделю учебных занятий	1476	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	612	864	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	864	0	0		

экзамен
 каникулы
 производственная практика
 учебная практика
 консультация
 ГИА
 преддипломная практика