



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»  
Нижнетагильский технологический институт (филиал)

по специальности среднего профессионального образования  
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы  
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник по компьютерным системам  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения ОПОП – 2 года 10 мес.  
на базе среднего общего образования

Директор техникума



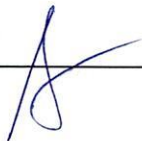
Е.В. Гильдерман

Зам. директора техникума  
по УМ и ВР



О.С. Михайлова

Председатель цикловой комиссии  
общеобразовательного, социально-  
экономического, математического и  
естественнонаучного циклов



Е.В. Ведерникова

Председатель цикловой комиссии  
техники и технологии  
строительства, информатики и  
вычислительной техники,  
экономики и управления



А.В. Елисеев

Председатель цикловой комиссии  
машиностроения и технологии  
материалов



И.В. Семухина

## 3. План учебного процесса

КСК

2022

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										
			максимальная	самостоятельная учебная нагрузка	обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
					всего	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	3 сем. 14 нед./ 2 нед.*	4 сем. 21 нед./ 2 нед.*	5 сем. 11 нед./ 5 нед.*	6 сем. 13 нед./ 11 нед.*	7 сем. 12 нед./ 5 нед.*	8 сем. 13 нед./ 4 нед.*
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	7/4/-	<b>648</b>	<b>216</b>	<b>432</b>	<b>338</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>84</b>	<b>44</b>	<b>100</b>	<b>48</b>	<b>52</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	0	0	0	0	0	48	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	8	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,3,-,3,-,ДЗ	252	84	168	162	0	28	42	22	26	24	26
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3, ДЗ	252	84	168	168	0	28	42	22	26	24	26
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	-1/1	<b>273</b>	<b>91</b>	<b>182</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,Э	179	60	119	60	0	56	63	0	0	0	0
ЕН.02	Теория вероятностей математическая статистика	ДЗ	95	32	63	20	0	0	63	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	7/14/10	<b>2691</b>	<b>897</b>	<b>1794</b>	<b>690</b>	<b>60</b>	<b>344</b>	<b>514</b>	<b>319</b>	<b>204</b>	<b>228</b>	<b>185</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	1/7/4	<b>1061</b>	<b>354</b>	<b>707</b>	<b>314</b>	<b>0</b>	<b>203</b>	<b>315</b>	<b>121</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	158	53	105	80	0	42	63	0	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ	63	21	42	10	0	42	0	0	0	0	0
ОП.03	Прикладная электроника	Э	95	32	63	18	0	0	63	0	0	0	0
ОП.04	Электротехнические измерения	ДЗ	95	32	63	10	0	0	63	0	0	0	0
ОП.05	Информационные технологии / Адаптивная информатика и коммуникационные технологии	Э	125	42	83	50	0	83	0	0	0	0	0
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	66	22	44	10	0	0	0	44	0	0	0
ОП.07	Операционные системы и среды	ДЗ	95	32	63	18	0	0	63	0	0	0	0
ОП.08	Дискретная математика	ДЗ	54	18	36	20	0	36	0	0	0	0	0
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	3,Э	210	70	140	50	0	0	63	77	0	0	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48	0	0	0	0	68	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	6/7/7	<b>1631</b>	<b>544</b>	<b>1087</b>	<b>376</b>	<b>60</b>	<b>141</b>	<b>199</b>	<b>198</b>	<b>136</b>	<b>228</b>	<b>185</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Проектирование цифровых устройств</b>	2/2/3	<b>804</b>	<b>268</b>	<b>536</b>	<b>160</b>	<b>30</b>	<b>141</b>	<b>199</b>	<b>144</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	Э	306	102	204	70	0	141	63	0	0	0	0
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	ДЗ,Э,ДЗ	498	166	332	90	30	0	136	144	52	0	0
УП.01	Учебная практика	-,3	0	0	144	0	0	72	72	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-,3	0	0	180	0	0	0	0	180	0	0	0

ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	2/2/2	428	143	285	106	30	0	0	54	52	135	44
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	-,Э,ДЗ	263	88	175	74	30	0	0	54	52	69	0
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	-,ДЗ	165	55	110	32	0	0	0	0	0	66	44
УП.02	Учебная практика	-,3	0	0	216	0	0	0	0	0	216	0	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	3	0	0	36	0	0	0	0	0	0	36	0
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	1/2/1	351	117	234	78	0	0	0	0	0	93	141
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ДЗ,ДЗ	351	117	234	78	0	0	0	0	0	93	141
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	3	0	0	144	0	0	0	0	0	0	144	0
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1/-/1	48	16	32	32	0	0	0	0	32	0	0
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии рабочего: Наладчик аппаратного и программного обеспечения	ДЗ	48	16	32	32	0	0	0	0	32	0	0
УП.04	Учебная практика	-	0	0	144	0	0	0	0	0	144	0	0
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	3	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0
	<b>Вариативная часть</b>	<b>-/9/2</b>	<b>924</b>	<b>308</b>	<b>616</b>	<b>274</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>164</b>	<b>156</b>	<b>231</b>
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	48	16	32	10	0	0	32	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Основы права / Социальная адаптация и основы правовых знаний	ДЗ	54	18	36	8	0	0	0	0	36	0	0
ОГСЭ.07	Социальная психология	ДЗ	48	16	32	8	0	0	0	0	0	0	32
ОП.11	Источники питания	ДЗ	50	17	33	14	0	0	0	33	0	0	0
ОП.12	Компьютерные сети	ДЗ	66	22	44	26	0	0	0	0	44	0	0
ОП.13	WEB-ориентированные программные системы	Э	213	71	142	100	0	0	0	0	0	70	72
ОП.14	Инструментальные средства разработки систем управления базами данных	Э	150	50	100	62	0	0	0	0	0	32	68
ОП.15	Охрана труда	ДЗ	54	18	36	10	0	0	0	0	36	0	0
ОП.16	Менеджмент	ДЗ	72	24	48	10	0	0	0	0	48	0	0
ОП.17	Экономика организации	ДЗ,ДЗ	111	37	74	16	20	0	0	0	0	54	20
ОП.18	Основы налогообложения	ДЗ	59	20	39	10	0	0	0	0	0	0	39
	<b>Всего</b>	<b>14/28/13</b>	<b>4536</b>	<b>1512</b>	<b>3024</b>	<b>1382</b>	<b>80</b>	<b>504</b>	<b>756</b>	<b>396</b>	<b>468</b>	<b>432</b>	<b>468</b>
ПДП	Преддипломная практика												4нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация												6нед.
Консультации 4 часа на одного обучающегося						Всего	дисциплин и	9	12	7	11	8	9
Государственная (итоговая) аттестация							МПК	72	72	0	360	0	0
1. Программа базовой подготовки							производств.	0	0	180	36	180	0
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта (работы)							преддипломн.	0	0	0	0	0	144
Выполнение дипломного проекта (работы) с 38 по 41 нед. (всего 4 нед.)							практики	0	0	0	0	0	144
Защита дипломного проекта (работы) с 42 по 43 нед. (всего 2 нед.)							экзаменов	2	2	2	1	0	2
							дифф. зачетов	3	7	2	7	3	7
						зачетов	1	4	2	4	3	0	
*Количество недель практики													