

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Выборнова Любовь Алексеевна  
Должность: Проректор  
Учебный план одобрен Ученым советом  
Дата подписания: 16.11.2022 15:13:29  
Протокол от: 27.10.2021 №4  
Уникальный программный ключ:  
c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по образовательной деятельности  
-----  
О.Н.Наумова  
27.10.2021г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности среднего профессионального образования

**09.02.01**

*код*

**Компьютерные системы и комплексы**

*наименование специальности*

Квалификация:

техник по компьютерным системам

Форма обучения:

заочная

Срок получения образования:

3 года 4 месяца

на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от

28.07.2014 г

**№ 849**

Год начала подготовки по УП

2022

СОГЛАСОВАНО:

Зав.кафедрой "Информационный и электронный сервис" \_\_\_\_\_/В.В. Воловач/

Начальник отдела планирования учебного процесса \_\_\_\_\_ /И.В. Жирнова/



ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ	1180																																																														
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств																																																															
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	3	144	14	130	0																																																										
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	5	144	14	130	0																																																										
УП.01.01	Учебная практика	4	72	0	72	0																																																										
УП.01.02	Учебная практика	4	180	0	180	0																																																										
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	72	0	72	0																																																										
ПМ.01ЭК	Экзамен (квалификационный)	7	0	0	0	0																																																										
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования																																																															
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	2	144	18	126	0																																																										
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	5	108	12	96	0																																																										
УП.02.01	Учебная практика	2	180	0	180	0																																																										
УП.02.02	Учебная практика	6	108	0	108	0																																																										
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	72	0	72	0																																																										
ПМ.02ЭК	Экзамен (квалификационный)	7	0	0	0	0																																																										
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов																																																															
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	6	144	18	126	0																																																										
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	108	0	108	0																																																										
ПМ.03ЭК	Экзамен (квалификационный)	7	0	0	0	0																																																										
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Наладчик технологического оборудования"																																																															
МДК.04.01	Обслуживание и эксплуатация СВТ, периферийных устройств и сетей передачи данных	3456	496	38	458	0																																																										
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	108	0	108	0																																																										
ПМ.04ЭК	Квалификационный экзамен	7	0	0	0	0																																																										
<b>Всего ПМ</b>			<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1180</b>	<b>114</b>	<b>1066</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>188</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>378</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>294</b>	<b>0</b>	<b>328</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>222</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего на теоретическое обучение (648*270+1088*1180)</b>			<b>11</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>3186</b>	<b>324</b>	<b>2862</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>449</b>	<b>0</b>	<b>501</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>453</b>	<b>0</b>	<b>521</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>894</b>	<b>0</b>	<b>972</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>292</b>	<b>0</b>	<b>328</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>508</b>	<b>0</b>	<b>568</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>286</b>	<b>0</b>	<b>298</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Вариативная часть циклов ОПОП</b>			<b>1350</b>																																																													
<i>Вариативная часть</i>			<i>1350</i>	<i>156</i>	<i>946</i>	<i>248</i>	<i>6</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>44</i>	<i>0</i>	<i>50</i>	<i>14</i>	<i>0</i>	<i>20</i>	<i>0</i>	<i>62</i>	<i>144</i>	<i>6</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>0</i>	<i>110</i>	<i>0</i>	<i>122</i>	<i>16</i>	<i>8</i>	<i>10</i>	<i>0</i>	<i>200</i>	<i>38</i>	<i>278</i>	<i>20</i>	<i>6</i>	<i>16</i>	<i>0</i>	<i>200</i>	<i>66</i>	<i>490</i>	<i>14</i>	<i>8</i>	<i>6</i>	<i>0</i>	<i>204</i>	<i>0</i>	<i>252</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
УП.00	Учебная практика		15 нед.																																																													
ПП.00	Производственная практика	4*6*8*		180	180																																																											
ГДП.00	Производственная практика (преддипломная)	9*	10 нед.																																																													
ГИА.00	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		6 нед.																																																													
	Подготовка выпускной квалификационной работы		4 нед.																																																													
	Защита выпускной квалификационной работы		2 нед.																																																													
<b>Всего часов по учебным циклам</b>			<b>21</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>4536</b>	<b>3808</b>	<b>248</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>483</b>	<b>0</b>	<b>551</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>518</b>	<b>144</b>	<b>791</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>2004</b>	<b>0</b>	<b>1094</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>498</b>	<b>38</b>	<b>808</b>	<b>42</b>	<b>16</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>808</b>	<b>66</b>	<b>974</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>550</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
<b>Всего</b>			<b>25</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>6642</b>	<b>638</b>	<b>5754</b>	<b>250</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>483</b>	<b>0</b>	<b>551</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>518</b>	<b>144</b>	<b>941</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>2004</b>	<b>0</b>	<b>1094</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>498</b>	<b>38</b>	<b>808</b>	<b>42</b>	<b>16</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>808</b>	<b>66</b>	<b>974</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>550</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
Аудиторная учебная нагрузка в семестре							58				102				90				70				100				60																																					
Аудиторная учебная нагрузка в год							160				160				160				160																																													
Обязательных экзаменов			16				1				4				1				2				1				2																																					
Обязательных зачетов(без ФК)			22				3				3				4				3				4				3																																					
Обязательных диффер зачетов			18				1				1				1				2				1				4																																					
Обязательных контрольных работ			18				1				3				2				2				3				1																																					
Курсовые, индивидуальные работы (проект)			2				1				1				1				2				1				1																																					