

Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики

Утверждаю

Директор

ГБПОУ «Старобешевский многопрофильный техникум»



И.В. Николаева

у августа 2023 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалиста среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Старобешевский многопрофильный техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01

Компьютерные системы и комплексы

код

наименование профессии

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист по компьютерным системам

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2 года 10 мес

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 25.05.2022

№ 362

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации ОПОП**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Старобешевский многопрофильный техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 25.05.2022 № 362.

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», (в редакция, действующей с 28.02.2023 г.).

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями на 20 декабря 2022 г.).

- Приказ Министерства образования и науки России от 17 мая 2012г. № 413 «О ФГОС среднего общего образования» (с изменениями на 12 августа 2022 года).

- Приказ Министерства образования и науки России № 885, Министерства просвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о 5 практической подготовке обучающихся» (с изменениями на 18.11.2020 г.).

- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 (ред. от 05.05.2022) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», (с изменениями на 19.01.2023 г.).

- Распоряжение Министерства Просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2019 г. № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена».

### **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебный план рассчитан на освоение профессии в течении 2 года,10 месяцев. Начало занятий 01 сентября 2023, окончание 30 июня 2026 года. Осваиваются дисциплины социально-гуманитарного, общепрофессионального т профессионального циклов. Нормы обязательной аудиторной учебной нагрузки не превышает 36 часов в неделю, а с учетом часов на самостоятельную учебную деятельность обучающихся, максимальная учебная нагрузка не превышает 54 часа в неделю. Продолжительность учебных занятий не более 8 академических часов в дни теоретической подготовки и 6 академических часов в дни проведения учебной практики. В период прохождения производственной практики не более 36 часов в неделю.

Освоение междисциплинарных курсов, входящих в профессиональные модули, проходит параллельно с освоением дисциплин общеобразовательного цикла. Учебная практика организовывается совместно с изучением дисциплин теоретической подготовки. Она проводится в учебных мастерских или на рабочем месте на предприятиях или организациях. Общее количество учебной практики составляет 6 недель. В конце изучения каждого профессионального модуля предусмотрена производственная практика на рабочих местах, общее количество которой составляет 15 недель. По окончании срока обучения присваивается квалификация «специалист по компьютерным системам».

По всем дисциплинам в течение освоения курсов предусмотрен текущий контроль в виде контрольных работ и промежуточный контроль в виде зачета и дифференцированного зачета.

Оценивание знаний, умений и навыков обучаемых проводится по 5-бальной системе и имеет накопительный характер.

Часы консультаций по решению цикловой комиссии техникума распределяются на индивидуальные в устной форме по выполнению дипломной работы, демонстрационного экзамена и групповые по подготовке к экзаменам по профессиональным модулям и дисциплинам общеобразовательного цикла. Каникулярное время включает зимние и летние каникулы в количестве 13 недель.

### **1.3. Формирование вариативной части**

Вариативная часть в количестве 1296 часов распределена на изучение дисциплин: СГ. 06 Охрана труда в количестве 66 часов, ОП.01 Элементы высшей математики в количестве 96 часов, ОП.02 Дискретная математика в количестве 99 часов, ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования в количестве 66 часов, ОП.07 Метрология и электротехнические измерения в количестве 129 часа, ОП.08 Информационные технологии в количестве 56 часов МДК.01.01 Проектирование цифровых систем в количестве 48 часов, МДК.02.01 Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов 330 часов, МДК.03.01 Технические обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов 406 часов

### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

**Выполнение курсовых проектов как вид учебной деятельности предусмотрено по дисциплинам МДК.01.01**

Проектирование цифровых систем в количестве 12 часов, МДК.02.01 Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов 12 часов, МДК.03.01 Технические обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов 12 часов.

По междисциплинарным курсам МДК.01.01 Проектирование цифровых систем МДК.02.01 Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов МДК.03.01 Технические обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов запланированы экзамены в рамках недель, выделенных на промежуточную аттестацию. Государственная итоговая (квалификационная) аттестация проводится в виде выпускной квалификационной работы в период с 15 июня 2026 года по 28 июня 2024 года.

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Преддипломная практика	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	6	7	8	9	10
I курс	33	2	5	1			11	52
II курс	33	2	5	1			11	52
III курс	26	2	5	2	4	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>92</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>



## 2. План учебного процесса по специальности 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы» (2 года 10 мес)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	Курсовая работа (проект)	обязательная		I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем. 17 нед	2 сем. 22 нед	1 сем. 17 нед	2 сем. 22 нед	1 сем. 17 нед	2 сем. 22 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	8	9	8	9
<b>СГ</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	4ДЗ/1Эк	<b>604</b>	<b>0</b>	<b>657</b>	<b>406</b>	<b>170</b>	<b>90</b>	<b>170</b>	<b>124</b>	<b>68</b>	<b>35</b>
СГ.01	История России	-, -, -, ДЗ, -, -	53		53		17	9	17	10		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, ДЗ, -, -	159		159	158	51	27	51	30		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, ДЗ, -, -	67		67	30	17	9	17	24		
СГ.04	Физическая культура	-, -, -, -, ДЗ	156		156	155	17	9	34	30	51	15
СГ.05	Основы финансовой грамотности	-, -, -, -, ДЗ, -	91		91	30			34	20	17	20
СГ.06	Охрана труда	-, ДЗ, -, -, -, -	78		78	33	51	27				
СГ.07	Русский язык и культура речи	-, -, -, ДЗ, -, -	53		53		17	9	17	10		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	2ДЗ/	<b>795</b>	<b>0</b>	<b>795</b>	<b>150</b>	<b>238</b>	<b>126</b>	<b>153</b>	<b>80</b>	<b>153</b>	<b>45</b>
ОП.01	Элементы высшей математики	-, -, -, -, ЭК	<b>130</b>		<b>130</b>	50	85	45				
ОП.02	Дискретная математика	-, -, -, -, ЭК	<b>105</b>		<b>105</b>	40	51	27	17	10		
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	-, -, -, -, ДЗ	<b>123</b>		<b>123</b>	60	34	18	17	10	34	10
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	-, -, -, -, ДЗ	<b>71</b>		<b>71</b>	40			17	10	34	10
ОП.05	Операционные системы и среды	-, -, -, -, ДЗ	<b>71</b>		<b>71</b>	40			17	10	34	10
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	-, -, -, -, ДЗ	<b>88</b>		<b>88</b>	50			34	10	34	10
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	-, ДЗ, -, -, -, -	<b>80</b>		<b>80</b>	40	17	9	34	20		
ОП.08	Информационные технологии	-, -, -, -, ДЗ	<b>127</b>		<b>127</b>	45	51	27	17	10	17	5
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	4ДЗ/1Эк	<b>2652</b>	<b>46</b>	<b>2606</b>	<b>533</b>	<b>204</b>	<b>612</b>	<b>289</b>	<b>624</b>	<b>391</b>	<b>486</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Проектирование цифровых систем</b>	2ДЗ/1Эк	828	12	<b>816</b>	115	204	612	0		0	
МДК.01.01	Проектирование цифровых систем	-, Э, -, -, -, -	<b>324</b>	<b>12</b>	<b>312</b>	115	204	108				
УП.01	Учебная практика	-, ДЗ, -, -, -, -	216		<b>216</b>			216				

ПП.01	Производственная практика	-,ДЗ,-,-,-,-	288		<b>288</b>			288				
<b>ПМ.02</b>	<b>Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов</b>	1ДЗ/1Эк	<b>925</b>	<b>12</b>	<b>913</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>289</b>	<b>624</b>		<b>0</b>
МДК.02.01	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	-,,-,-,Э,-,-	457	12	445	218			289	156		
УП.02	Учебная практика	-,,-,-,ДЗ,-,-	216		216					216		
ПП.02	Производственная практика	-,,-,-,ДЗ,-,-	252		252					252		
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов</b>	2ДЗ/1Эк	<b>899</b>	<b>22</b>	<b>877</b>	<b>200</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>391</b>	<b>486</b>	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	-,,-,-,-,Э	252	22	230	100					170	60
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов		251		251	100					221	30
УП.03	Учебная практика	-,,-,-,-,ДЗ	<b>216</b>		216							216
ПП.03	Производственная практика	-,,-,-,-,ДЗ	<b>180</b>		180							180
ПДП	Преддипломная практика		<b>144</b>		144							144
ПА.02	Промежуточная аттестация		<b>144</b>		144			36		36		72
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		<b>72</b>		72							72
<b>Всего</b>		10ДЗ/1Эк	<b>4464</b>	<b>46</b>	<b>4418</b>	<b>1089</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>854</b>
Консультации на каждого учащегося группы 4 часа, но не более 100 часов в учебном году Государственная (итоговая) аттестация: Выпускная квалификационная работа с 14.06.2024 по 28.06.2026 (2 нед.)					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	<b>612</b>	<b>314</b>	<b>612</b>	<b>350</b>	<b>612</b>	<b>170</b>
						учебной практики		<b>216</b>		<b>216</b>		<b>216</b>
						производств. практики		<b>288</b>		<b>252</b>		<b>180</b>
						ПДП						<b>144</b>
						экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))		<b>1</b>		<b>1</b>		<b>2</b>
						дифф. зачетов		<b>4</b>		<b>6</b>		<b>7</b>
						зачетов		-				
						ПА		<b>36</b>		<b>36</b>		<b>72</b>
ГИА						<b>72</b>						

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии  
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы**

№ п/п	Наименование
1	Учебная аудитория № 2 Естественно-математических дисциплин и географии для проведения лекций, практических работ, консультаций, зачетов. Кабинет: географии, физики, биологии, астрономии, химии, математики.
2	Учебная аудитория № 3 Общепрофессиональных дисциплин и парикмахерского искусства. Кабинет: специального рисунка, правового обеспечения профессиональной деятельности, основ правового регулирования деятельности банков.
3	Учебная аудитория № 4 Безопасности жизнедеятельности, охраны труда и медико-биологических дисциплин для проведения лекций, практических работ, консультаций, зачетов. Кабинет: основ безопасности жизнедеятельности, санитарии и гигиены.
4	Учебная аудитория № 7 Для проведения лекций, семинаров, консультаций, зачетов, экзаменов. Кабинет: Информатики и ИКТ, информационных технологий, мультимедиа технологий, налогообложения и аудита, документационного обеспечения управления.
5	Учебная аудитория № 8 Для проведения лекций, консультаций, зачетов, экзаменов. Кабинет: Экономики организации, теории бухгалтерского учета, бухгалтерского учета, основ бухгалтерского учета в банках, менеджмента.
6	Учебная аудитория № 9 Для проведения лекций, консультаций, зачетов, экзаменов. Кабинет: организации и технологии розничной торговли, деловой культуры, основ делопроизводства.
7	Спортивный зал, тренажёрный зал, спортивная площадка
8	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Заместитель директора по УПР \_\_\_\_\_ А.А. Рагульская  
(подпись)