

**Частное образовательное учреждение дополнительного  
профессионального образования  
«Инженерно-информационный центр»**

Утверждаю

Генеральный директор

Сосорова Л.Н.

«01» сентября 2022 г.

**Годовой учебный план на 2022-2023 учебный год**  
по программе «Программирование на языках высокого уровня»

№	Название дисциплины	Об щее кол. час.	Объем работы студентов с преподавате лем		Форма итогового контроля		
	Тема раздела	Кол. час.	Лек ции	Прак тика	За- чет	Экза- мен	Курсо- вой проект
	1 курс						
1	Введение. Устройство компьютера	1	1				
2	основы работы с ОС Windows	9	6	3			
3	Работа с файлами и папками в ОС Windows	8	4	4			
4	Работа в прикладных программах	5	4	1			
5	Архивация и разархивация файлов. Борьба с компьютерными вирусами	8	5	3			
6	MS Word 2010	20	4	16			
7	MS Excel 2010	22	7	15			
8	MS Powerpoint 2010	10	2	8			
9	Введение. Этапы решения задач на ЭВМ	4	4				
10	Технология нисходящего структурного программирования	8	8				
11	Язык Pascal ABC	145	67	76	2		
12	Язык программирования Си++ : Процессор языка Си++	6	4	2			
13	Операции Си++	12	4	8			
14	Операторы выражения	10	4	6			
15	Курсовая работа Pascal ABC	2					2
<b>Итого часов</b>		<b>270</b>	<b>124</b>	<b>142</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
<b>2 курс</b>							
16	Язык программирования Си++	148	70	78			
17	Основы объектно-ориентированного программирования	120	52	66		2	
18	Курсова работа 2 курс	2					2
<b>Итого часов</b>		<b>270</b>	<b>122</b>	<b>144</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Итого часов</b>		<b>540</b>	<b>246</b>	<b>286</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 504707717602515670935380417862998762092077159021

Владелец Сосорова Людмила Николаевна

Действителен с 03.03.2023 по 02.03.2024