

«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ИПиПК ВолгГТУ

«ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
И.Л. ГОНИК

2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
повышения квалификации  
по программе

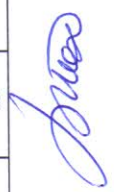
**“Информатика и программирование”**

Цель	Повышение квалификации слушателей с целью изучение теоретических основ алгоритмизации и программирования.
Категория слушателей	Специалисты, студенты, другие категории.
Срок обучения	2 недели-1,5 месяца
Форма обучения	с отрывом, без отрыва от производства и с частичным отрывом от производства
Режим занятий	8 часов в день при очной форме обучения, 2-4 часа 2-3 раза в неделю при очно-заочной форме обучения

Волгоград 2017

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Общая трудоемкость	Всего ауд. час.	Количество аудиторных (академических часов)		Самост. работа
				Лекции	Практические, лабораторные работы	
1.	Введение в информатику. Способы описания алгоритмов. Классификация ЯВУ.	4,2	3,2	1	2	1
2.	Основные элементы ЯВУ. Линейный, разветвляющийся и циклический вычислительные процессы и циклический массивов и файлов. Подпрограммы.	4,2	3,2	1	2	1
3.	Обработка массивов и файлов. Подпрограммы.	7,3	5,3	1	4	2
4.	Итоговый зачет	0,3	0,3	-	-	-
	<b>Всего часов:</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>4</b>

В. В. Шеховцов



Директор ИПиПК

Директор УЦ ИПиПК «Информатика и информационно-измерительные технологии»



О.А. Авдеюк