


**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
(АНО ВО МГЭУ)**

СЕВЕРНЫЙ ФИЛИАЛ

УТВЕРЖДАЮ

Директора СФ МГЭУ

 Т.В. Воробьева
«03 сентября» 2018 года

**Учебно-тематический план
компьютерных курсов
«Программирование на языке Паскаль»**

№ п/п	Тема	Общее кол-во часов	Кол-во часов аудит.	Кол-во часов самост.
1	Основные алгоритмические конструкции.	2	1	1
2	Алгоритм. Исполнитель алгоритма.	2	1	1
3	Структура программы на языке Паскаль.	2	1	1
4	Программирование линейных алгоритмов.	2	1	1
5	Чтение и запись алгоритма в виде блок-схемы.	2	1	1
6	Линейный алгоритм. Решение задач.	2	1	1
7	Типы данных. Функции по работе с целыми числами.	2	1	1
8	Работа с целыми числами. Решение задач.	2	1	1
9	Функции по работе с вещественными числами.	2	1	1
10	Работа с вещественными числами. Решение задач.	2	1	1
11	Символьный тип данных. Решение задач.	3	2	1
12	Строковый тип данных. Решение задач.	3	2	1
13	Логический тип данных. Решение задач.	3	2	1
14	Условный оператор. Программирование разветвляющихся алгоритмов.	3	2	1
15	Решение задач по теме: «Программирование разветвляющихся алгоритмов».	3	2	1
16	Составной оператор. Решение задач.	3	2	1

17	Способы записи ветвлений. Решение задач.	3	2	1
18	Программирование циклов с заданным условием продолжения работы.	3	2	1
19	Программирование циклов с заданным условием продолжения работы. Решение задач.	3	2	1
20	Программирование циклов с заданным условием продолжения работы. Решение задач.	3	2	1
21	Программирование циклов с заданным условием окончания работы. Решение задач.	3	2	1
22	Программирование циклов с заданным условием окончания работы. Решение задач.	3	2	1
23	Программирование циклов с заданным условием окончания работы. Решение задач.	3	2	1
24	Программирование циклов с заданным числом повторений. Решение задач.	3	2	1
25	Зачетный проект.	2	2	.
	Всего	84	60	24