

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
 высшего образования  
**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**  
 (Финансовый университет)  
 Уфимский филиал

### Календарный учебный график

Дополнительная общеобразовательная программа  
 «Подготовка к ЕГЭ по информатике и ИКТ»

Объем программы 30 часов      Продолжительность обучения 4 месяца  
 Форма обучения – очная, с применением дистанционных технологий

Образовательный процесс по программе может осуществляться в течение всего учебного года. Занятия проводятся по мере комплектования учебных групп.

№ п/п	Наименование модулей, разделов, тем	1 месяц	2 месяц	3 месяц	4 месяц	КР	СР	ПА	ИА	Всего
1.	Анализ информационных моделей Построение таблиц истинности логических выражений Базы данных, файловая система Кодирование и декодирование информации Анализ и построение алгоритмов для исполнителей Анализ программ Кодирование и декодирование информации, передача информации Перебор слов и системы счисления Решение задач базового уровня сложности	8				8				8
2.	Обработка числовой информации в электронных таблицах Информационный поиск средствами операционной системы или текстового редактора Вычисление количества информации Выполнение алгоритмов для исполнителей Поиск путей в графе Решение задач повышенного уровня		4			4				4
3.	Кодирование чисел, системы счисления Преобразование логических выражений Рекурсивные алгоритмы Проверка на делимость Робот-сборщик монет Выигрышная стратегия Решение задач повышенного уровня			8		8				8
	Анализ программы с циклами и условными операторами Оператор присваивания и ветвления, перебор вариантов, построение дерева Обработка символьных строк Обработка целочисленной информации				10	10				10

Обработка целочисленной информации с использованием сортировки Решение задач высокого уровня Программирование Обработка символьных строк. Обработка целочисленной информации с использованием сортировки. Решение задач высокого уровня Обзорное занятие. Решение задач всех уровней ЕГЭ Разбор типичных ошибок при сдаче экзамена в форме ЕГЭ									
Общая трудоемкость программы	8	4	8	10	30				30

Заместитель директора по ДПО

«19» 08 2020 г.



Т.А. Пушкарева

Условные обозначения: КР – контактная работа; СР – самостоятельная работа; ПА – промежуточная аттестация; ИА – итоговая аттестация.