

Федеральное государственное образовательное бюджетное  
учреждение высшего образования  
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»  
(Финансовый университет)  
Смоленский филиал  
(наименование структурного подразделения)

### 3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Дополнительная общеобразовательная программа

**Подготовка к сдаче основного государственного экзамена (ОГЭ) по предмету  
«Информатика и ИКТ»**

Объем программы 36 часов

Продолжительность обучения 3 месяца

Форма обучения – очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

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

№ пп	Наименование тем	1-й месяц	2-й месяц	3-й месяц	КР	СР	ПА	ИА	Всего
1.	Введение. Основной государственный экзамен по информатике: структура и содержание экзаменационной работы	1			1				1
2.	Понятие «информация». Способы кодирования информации	2			2				2
3.	Системы счисления	2			3				3
4.	Основы математической логики. Исполнение алгоритма с ветвлением и сложными условиями	4			4				4
5.	Поиск информации в интернете. Диаграммы Эйлера. Адресация в сети интернет	2			2				2
6.	Моделирование	1	1		2				2
7.	Схемы. Графы.		2		2				2
8.	Поиск информации в документах и файловой системе компьютера		2		2				2
9.	Исполнители		2		2				2
10.	Создание презентаций		2		2				2
11.	Работа в текстовом редакторе		2		2				2
12.	Обработка информационного массива с использованием средств электронной таблицы или базы данных		2	1	2				2

13.	Разработка алгоритма для формального исполнителя			4	4				4
14.	Разработка алгоритма на языке программирования с использованием условных инструкций и циклов			4	4				4
	<b>Всего:</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>34</b>				<b>34</b>
	<b>Итоговая аттестация</b>				<b>2</b>			<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Общая трудоемкость программы:</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>36</b>				<b>36</b>

Заместитель директора  
Смоленского филиала Финуниверситета



Мосийчук А.В.