

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

Обсуждено и одобрено
Учёным советом
Смоленского филиала
Финуниверситета
Протокол № 21
от "02" сентября 2024 г

УТВЕРЖДАЮ
Директор Смоленского филиала
Финуниверситета
С.В. Земляк
"02" сентября 2024 г.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной общеобразовательной программы
(вид дополнительной общеобразовательной программы)

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

(наименование дополнительной общеобразовательной программы)

Требования к уровню образования поступающих на обучение			Знания по дисциплине «Информатика» в объеме 8 класса общеобразовательной школы				
Категория слушателей, возраст (для детей)			учащиеся 9 классов				
Срок обучения			36 часа, 3 месяца				
Форма обучения			Очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения				
Режим занятий			1 раз в неделю по 3 академических часа				
№ п/п	Наименование темы	Всего часов трудоемкости	В том числе				Форма контроля
			Всего, часов	из них		Самостоятельная работа	
				Теоретические занятия	Практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Введение. Основной государственный экзамен по информатике: структура и содержание экзаменационной работы	1	1	1	-	-	устный опрос

2	Понятие «информация». Способы кодирования информации	2	2	2	-	-	устный опрос, решение заданий, тестирование
3	Системы счисления.	2	2	2	-	-	устный опрос, решение заданий, тестирование
4	Основы математической логики. Исполнение алгоритма с ветвлением и сложными условиями	4	4	2	2	-	устный опрос, решение заданий, тестирование
5	Поиск информации в интернете. Диаграммы Эйлера. Адресация в сети интернет	2	2	-	2	-	устный опрос, решение заданий, тестирование
6	Моделирование	2	2	2	-	-	устный опрос, решение заданий, тестирование
7	Схемы. Графы.	2	2	-	2	-	устный опрос, решение заданий, тестирование
8	Поиск информации в документах и файловой системе компьютера	2	2	-	2	-	устный опрос, решение заданий, тестирование
9	Исполнители	2	2	-	2	-	устный опрос, решение заданий, тестирование
10	Создание презентаций	2	2	-	2	-	устный опрос, решение заданий, тестирование
11	Работа в текстовом редакторе	2	2	-	2	-	устный опрос, решение заданий, тестирование
12	Обработка информационного массива с использованием средств электронной таблицы или базы данных	2	2	-	3	-	устный опрос, решение заданий, тестирование
13	Разработка алгоритма для формального исполнителя	4	4	2	2		устный опрос, решение заданий, тестирование
14	Разработка алгоритма на языке программирования с использованием условных инструкций и циклов	4	4	2	2		устный опрос, решение заданий, тестирование
	Всего:	33	33	13	21		
	Итоговая аттестация	3	3	-	2		тестирование
	Общая трудоемкость программы:	36	36	13	22		

Разработчик программы: к.п.н., доцент Регер Т.В.

Заместитель директора
Смоленского филиала Финуниверситета



Мосийчук А.В.