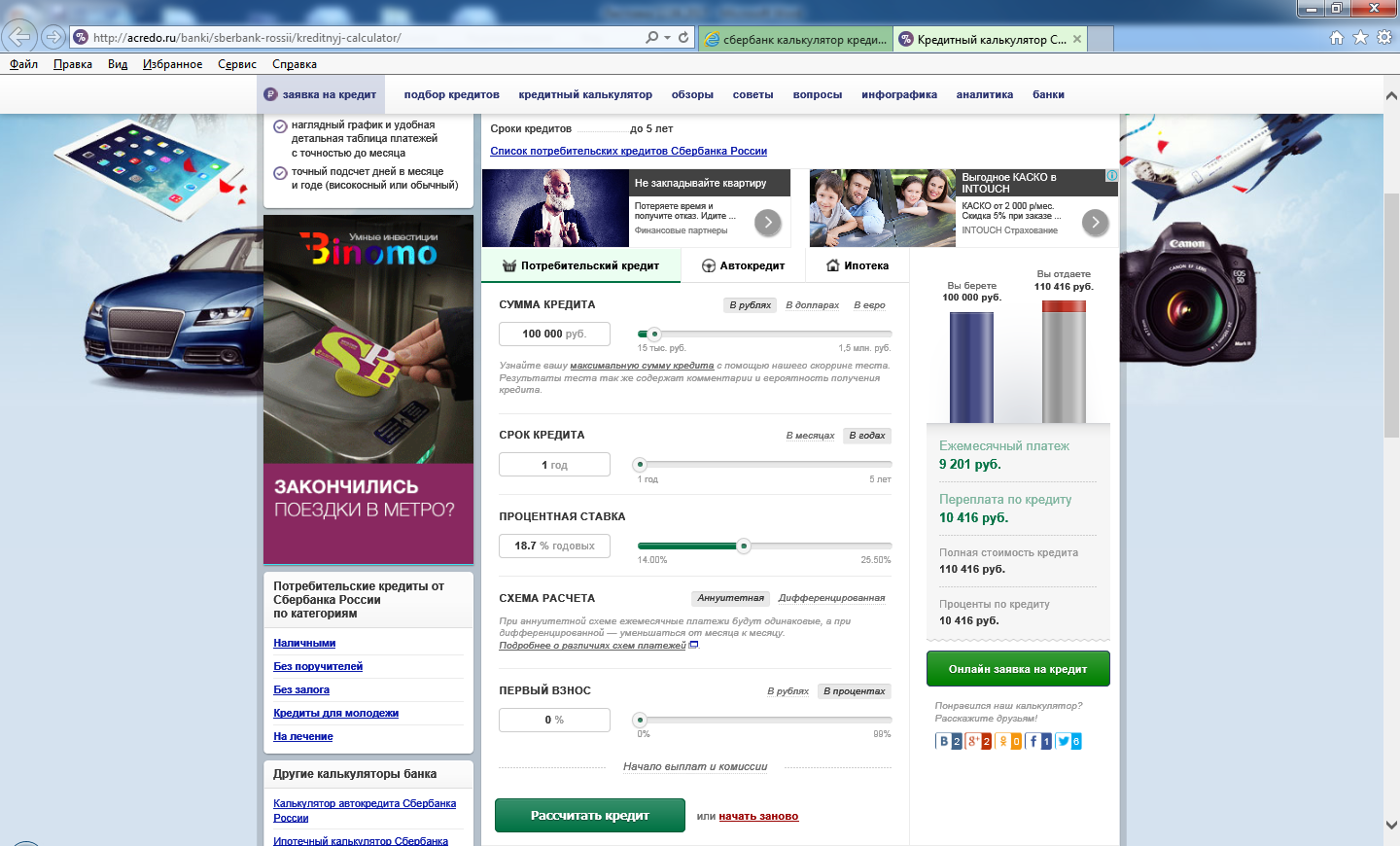
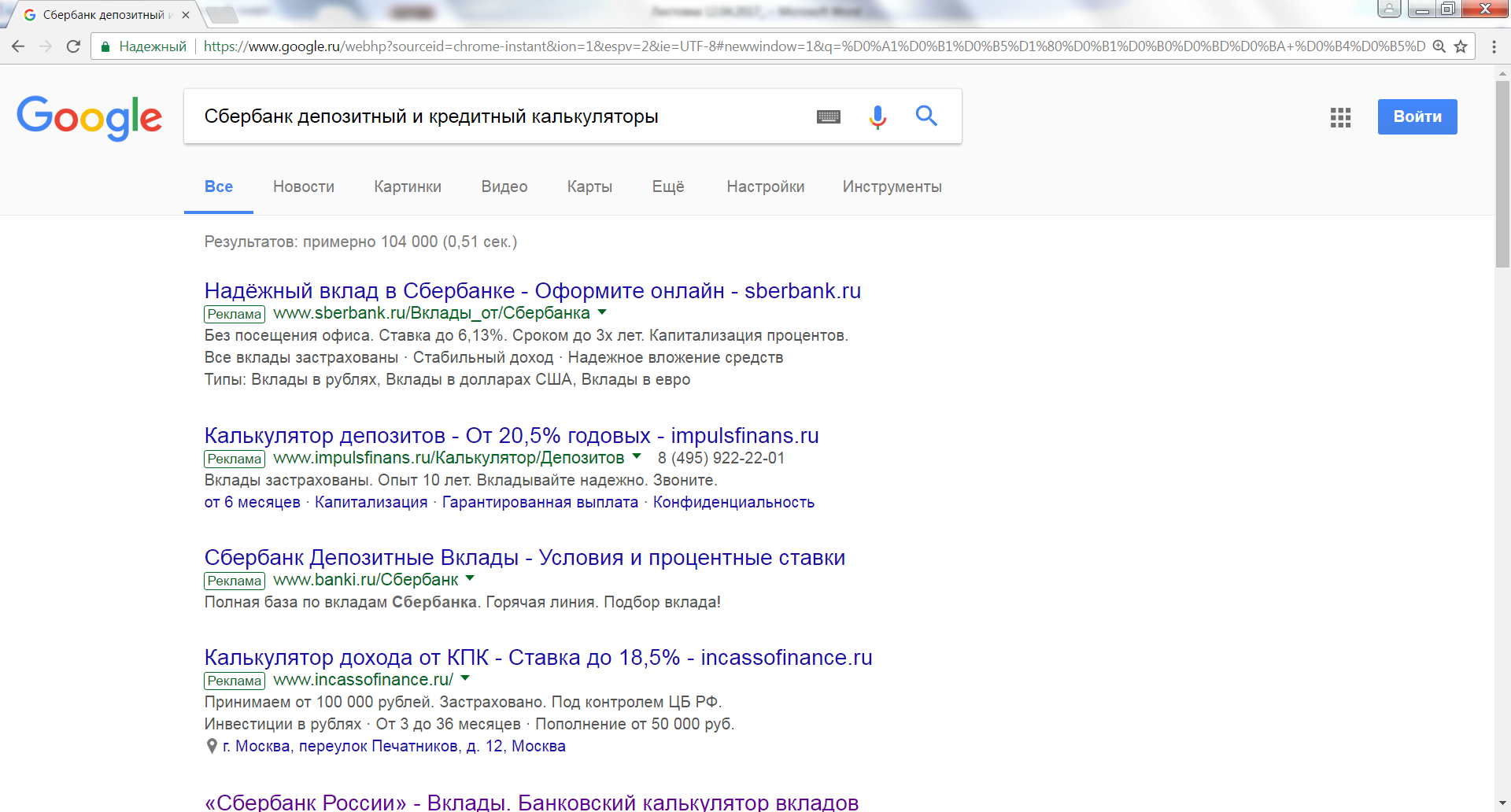
****



**http://data.sberbank.ru/moscow/ru/person/contributions/?base=beta**

**Департамент образования города Москвы**

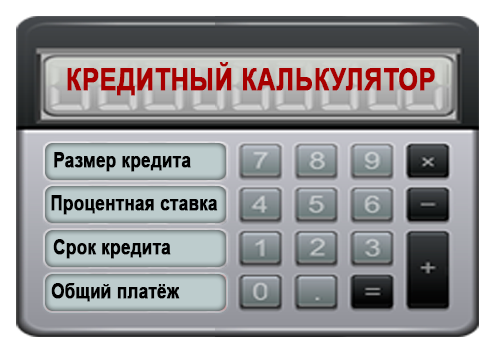
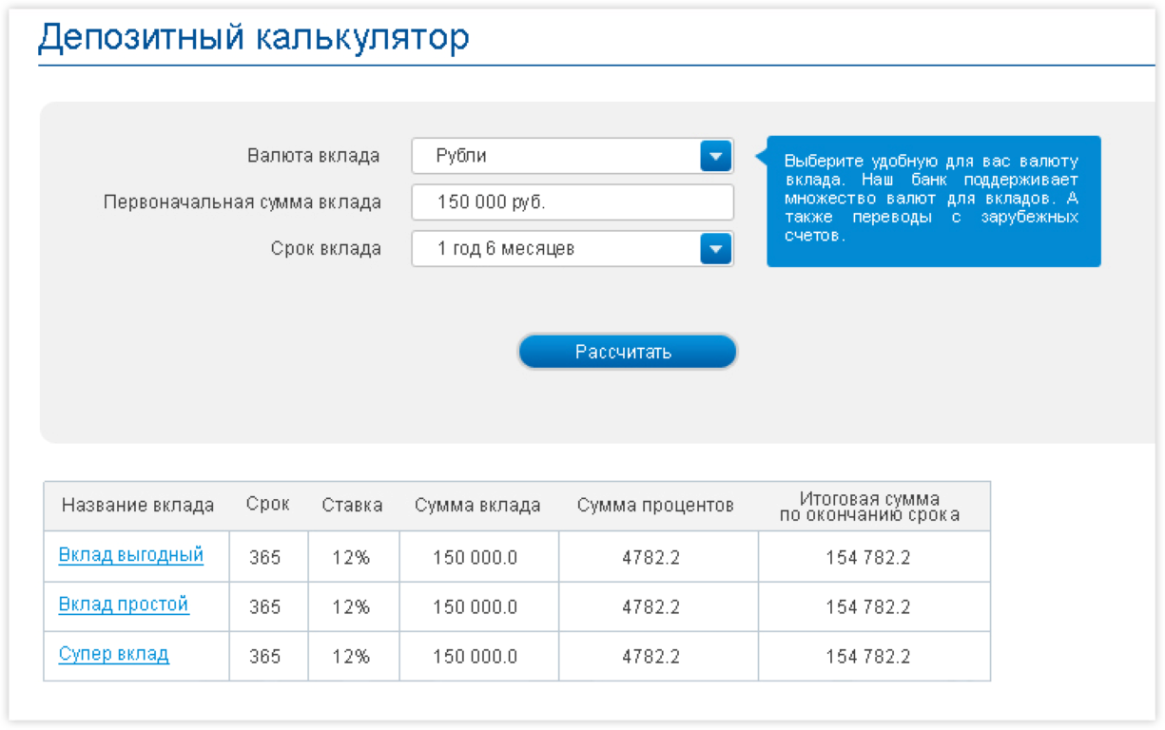
**Государственное бюджетное профессиональное**

**образовательное учреждение города Москвы**

**«Финансовый колледж № 35»**

**Обучающий семинар**

**«Расчёт банковских процентов по кредитам физических лиц и калькулятор доходности вкладов»**

**Преподаватели: Матвеева Ирина Петровна и   
Шальнева Татьяна Алексеевна**

**Прогнозирование процентов по вкладам или процентов по кредитам относится к одной из составляющих разумного управления своими финансами.**

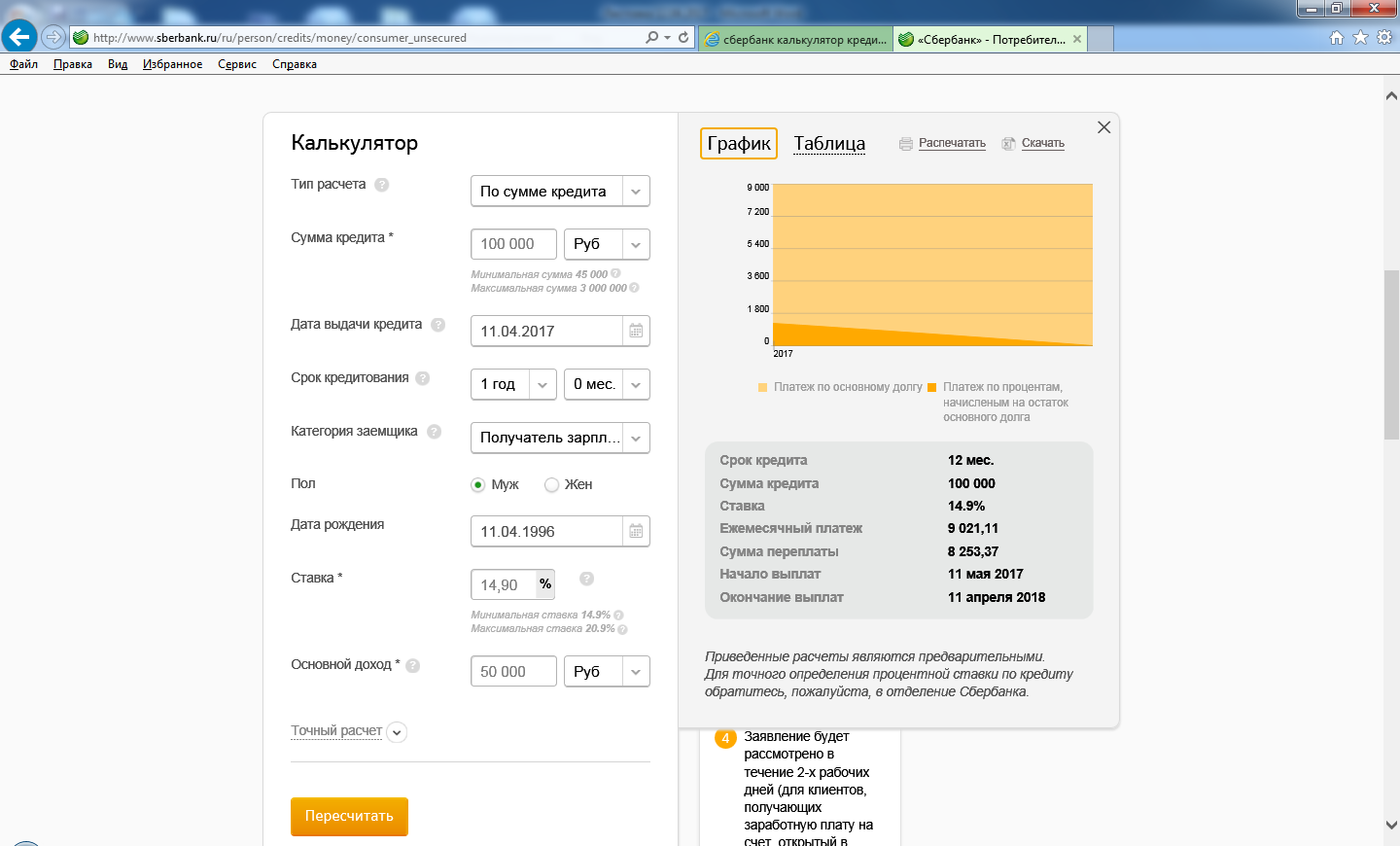
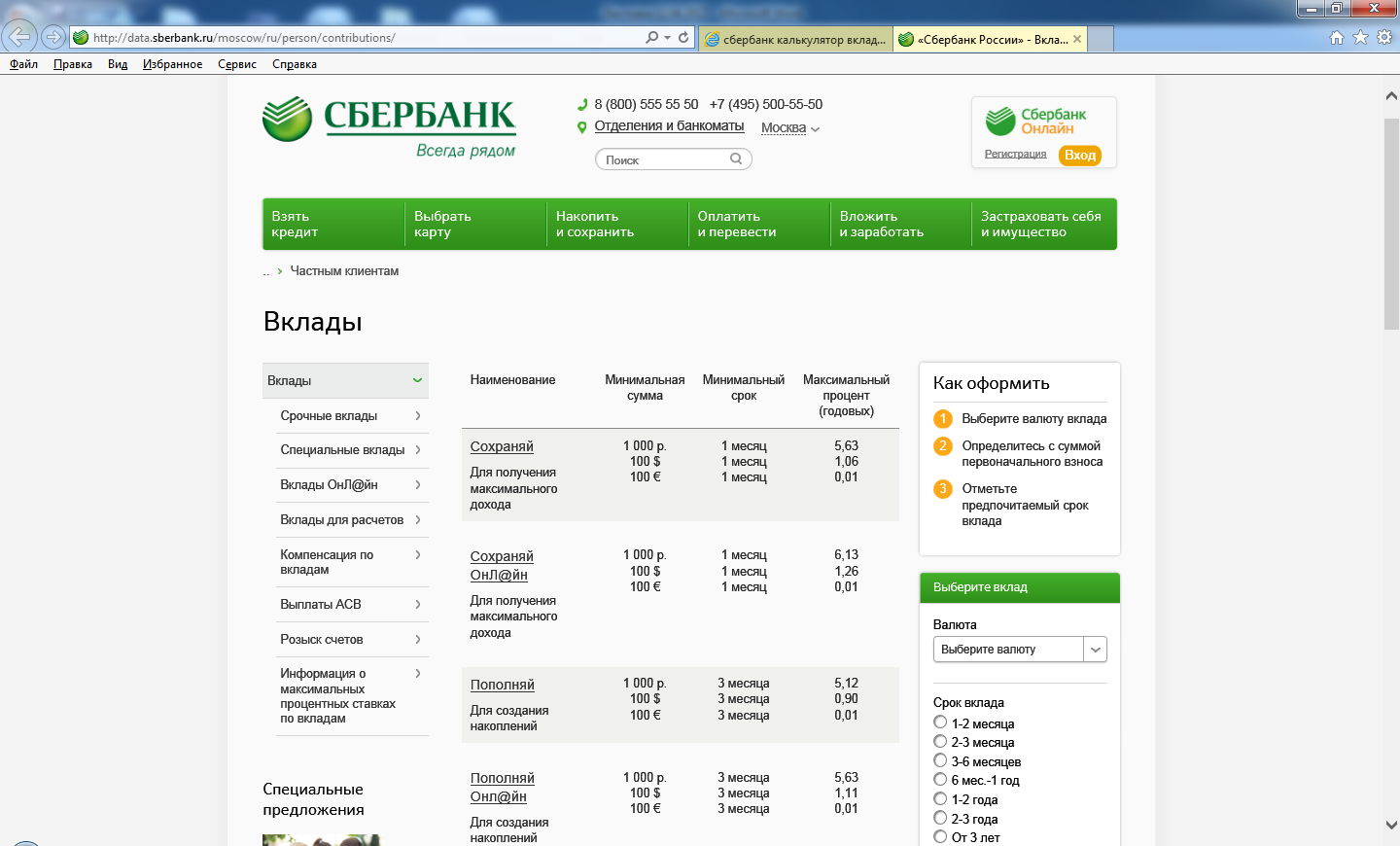
Такое прогнозирование хорошо осуществлять до подписания договоров и совершения финансовых операций, а также в периоды очередного начисления процентов и причисления их к вкладу.

**Калькулятор вкладов**

Формула простых процентов по вкладам:

I – годовая процентная ставка (%)  
 t – количество дней начисления   
 процентов по привлеченному вкладу   
 K – количество дней в календарном году   
 P – первоначальная сумма привлеченных в депозит денежных средств в руб.  
 **Sp – сумма от процентов (доходов вкладчика) в руб.**

**Кредитный калькулятор**



Платежеспособность клиента рассчитывается   
по формуле: P = Дч \* К \* t, где

Дч = 70 000 рублей => К=0,7   
*(т. к. Дч от 45 000 руб. до 70 000 руб. (включительно))*

P = 70 000 \* 0,7 \* 36 = 1 764 000 рублей

Для того чтобы рассчитать максимальную сумму, которую банк может предоставить клиенту, нужно применить формулу:

Sp;

Sp1 434 486, 50 рубля