




**Олимпиада**  
по финансовой грамотности  
и финансовой культуре

Экономический  
факультет  
МГУ  
имени  
М.В. Ломоносова

мои финансы

 финансовая  
грамотность в вузах  
Федеральный сетевой методический центр



Тематический вебинар

# ИИ-инструменты для решения аналитических задач

**Светлана Викторовна Щелокова**

Экономический факультет  
МГУ имени М.В. Ломоносова

[fingramota.econ.msu.ru/olymp/](http://fingramota.econ.msu.ru/olymp/)



# Из кейса 2025-2026

## **Справка по использованию инструментов искусственного интеллекта**

1. Допускается использование инструментов искусственного интеллекта (ИИ) при выполнении заданий Олимпиады по финансовой грамотности 2025/2026 при следующих условиях:

1.1. Все случаи использования ИИ должны быть явно указаны в аналитической записке (например, в Приложении или отдельном разделе «Использование ИИ-инструментов»), с обязательным перечислением:

- Точного наименования модели или сервиса (например: ChatGPT (GPT 5.2), YandexGPT (5.1 Pro) и др.);
- Цели использования (например, проведение расчетов);

1.2. Журнал запросов (prompt-ов), которые оказали влияние на расчеты, иллюстративные/графические материалы и итоговый текст, и перечень данных, использованных в расчетах, включаются в Аналитическую записку в Приложении или отдельным разделом «Использование ИИ-инструментов».

2. Ответственность за корректность, достоверность и интерпретацию материалов, полученных с помощью ИИ-инструментов, полностью несут участники.

3. Использование ИИ-инструментов без раскрытия сведений об этом в работе рассматривается как нарушение академической этики и влечет за собой дисквалификацию команды.

Другие требования к аналитической записке указаны в Регламенте Олимпиады по финансовой грамотности и финансовой культуре 2025/2026.



# ИИ: что может хорошо и что может плохо?

## Можно:

- помогать с гипотезами
- объяснять методологию
- ускорять расчёты
- улучшать текст

## Нельзя:

- подменять анализ
- придумывать данные
- делать выводы без проверки

“ ИИ – не “решает кейс за вас”, а  
**сокращает путь от данных к  
осмысленным выводам** ”



# Логика кейса

- Вопросы обследования
- Компоненты
- Индекс
- Динамика изменений
- Гипотезы
- Проверка
- Ограничения

**ИИ помогает на каждом шаге,  
но по-разному**





# Компоненты финансовой культуры

- Ответственность
- Долгосрочные горизонты
- Доверие

## **Важно:**

- нет «идеальных» вопросов
- всегда есть допущения



# Посмотрим на вопросы

- Вопрос 1. «В настоящее время у Вашего домохозяйства есть задержка выплат по этому кредиту сроком 3 месяца и более?»
- *Почему кажется логичным?*
- *Что здесь неочевидно?*
- *Где помогает ИИ?*



## Посмотрим на вопросы

- Вопрос 2. ««Какой промежуток времени Вы принимаете в расчёт, когда планируете, сколько денег отложить, а сколько потратить?»
  - *Почему кажется логичным?*
  - *Что здесь неочевидно?*
  - *Где помогает ИИ?*



## Посмотрим на вопросы

- «Вы оформлены на этой работе официально, то есть по трудовой книжке, трудовому соглашению, контракту?»
  - *Почему кажется логичным?*
  - *Что здесь неочевидно?*
  - *Где помогает ИИ?*





# Где ИИ помогает при выборе вопросов

## **ИИ помогает:**

- интерпретировать формулировки
- сопоставлять вопрос  $\leftrightarrow$  компонент
- видеть альтернативные трактовки

## **ИИ не решает:**

- какой вопрос «правильный»

# Как собрать индекс?

Предположим, вы уже сделали:

- субиндекс **Ответственность**
- субиндекс **Долгосрочные горизонты**
- субиндекс **Доверие**

Каждый – в шкале от 0 до 1.

## Вопрос:

Как объединить их в один индекс?

- Среднее арифметическое
- Взвешенное среднее
- Минимум из трёх
- Свой вариант?

# Анализ индекса (гипотезы и проверка)

Год	Индекс ФК	Ответственность	Долгосрочные горизонты	Доверие
2018	0,56	0,62	0,55	0,51
2020	0,53	0,57	0,52	0,50
2022	0,55	0,58	0,56	0,51
2024	0,58	0,60	0,59	0,54

Что можно корректно  
сказать про динамику  
индекса и  
компонентов?



# Анализ индекса (гипотезы и проверка)

- падение индекса в 2020 году;
- рост в 2022-2024;
- восстановление быстрее по компоненту **«долгосрочные горизонты»**, чем по **«доверие»**.

Назовите  
возможные  
причины такой  
динамики



# Анализ индекса (гипотезы и проверка)

## 1.2. Пример ответа

Вопрос 1 «В настоящее время у Вас есть задержка платежей по кредитной карте сроком 3 месяца и более?» (Ответственность)

Одним из индикаторов ответственности может служить наличие просрочек по кредитам. Существует значительный пласт литературы, описывающий причины таких просрочек. Так, причины можно сгруппировать следующим образом:

- макрофакторы, такие как уровень безработицы, шоки, связанные с падением доходов, процентные ставки, государственный долг, цены на недвижимость ([Gross, Souleles, 2001](#); [Louzis, 2012](#));
- характеристики макропруденциальной политики ([Gross, Souleles, 2001](#); [Lusardi, 2006](#); [Dobbie, Song, 2022](#));
- банковская политика: кредитный скоринг, стандарты андеррайтинга ([Louzis, 2012](#));
- персональные характеристики индивида, такие как склонность к риску, уровень финансовой грамотности и т.п. ([Braga et al, 2019](#); [Lusardi, Tufano, 2015](#); [Agarwal et al, 2013](#); [Lusardi, 2006](#)).

Российские обследования последних лет демонстрируют следующие результаты. В 2020 году в интервью «Российской газете» финансового эксперта Э. Мехтиева звучали следующие оценки: «среди основных причин просрочки – падение уровня доходов (30%), невозможность справиться со своей кредитной нагрузкой (20%), потеря работы

Как проверить?

<https://www.perplexity.ai/>

<https://scispace.com/>

и др.



# ИИ- инструменты

## 1. Генеративные ИИ (тексты, логика, гипотезы)

Примеры: **ChatGPT, Deepseek, GigaChat, YandexGPT**

### Полезны для:

- понимания предметной области (финансовая культура, индексы, прокси-переменные);
- перевода «человеческого вопроса» в **исследовательский вопрос**;
- генерации **гипотез** по динамике индекса;
- проверки логики выводов («а не притянули ли мы результат?»);
- структурирования аналитической записки.

### Не для:

- «придумать цифры»;
- делать выводы без данных.

# ИИ- инструменты

## 2. ИИ (ChatGPT, Deepseek, GigaChat, YandexGPT ) + табличные данные (Excel / Google Sheets)

### Полезны для:


- первичной разведки данных (EDA);
- быстрых сводных таблиц;
- визуализации динамики по волнам;
- проверки гипотез «в лоб» (различия, тренды).



**Олимпиада**  
по финансовой грамотности  
и финансовой культуре

Экономический  
факультет  
МГУ  
имени  
М.В. Ломоносова

мои финансы

 финансовая  
грамотность в вузах  
Федеральный сетевой методический центр



28/01/26 в 11:00

Тематический вебинар

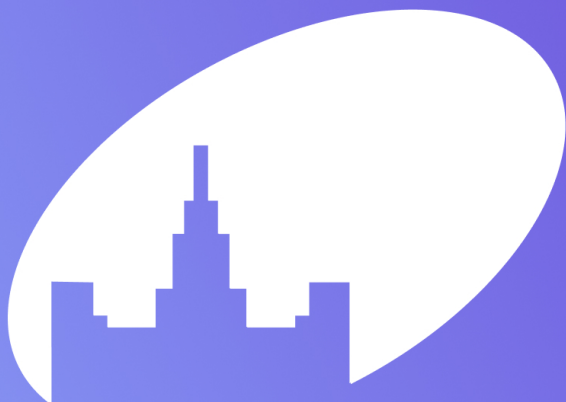
# Эконометрика для тестирования/ проверки гипотез

**Филипп Сергеевич Картаев**

Экономический факультет  
МГУ имени М.В. Ломоносова

[fingramota.econ.msu.ru/olymp/](http://fingramota.econ.msu.ru/olymp/)





since 2017

# Олимпиада

по финансовой грамотности  
и финансовой культуре

для студентов

Регистрация до 03.03.2026

[fingramota.econ.msu.ru/olymp/](http://fingramota.econ.msu.ru/olymp/)

мои финансы



финансовая  
грамотность в вузах  
Федеральный сетевой методический центр

Экономический  
факультет  
МГУ  
имени  
М.В. Ломоносова

