



Организационный вебинар

ОЛИМПИАДА ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Искусственный интеллект и большие данные
в финансовой грамотности



Финансовая
грамотность в вузах
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

fingramota.econ.msu.ru



ВАШИ ФИНАНСЫ.РФ
Финансовая грамотность каждому

ОЛИМПИАДА
ПО ФИНАНСОВОЙ
ГРАМОТНОСТИ

Экономический
факультет
МГУ
имени
М.В. Ломоносова

Организационный вебинар

- ❖ Тема «ИИ и БД в ФГ»
- ❖ Условия участия и особенности регистрации
- ❖ Архитектура и таймлайн Конкурса
- ❖ Специфика заданий
- ❖ Вебинары для подготовки к испытанию
- ❖ Дополнительные материалы для подготовки
- ❖ Призы и подарки

Ольга Николаевна Лаврентьева
Марина Сергеевна Толстель
Валентина Сергеевна Трушина

Тема 2021/2022 –

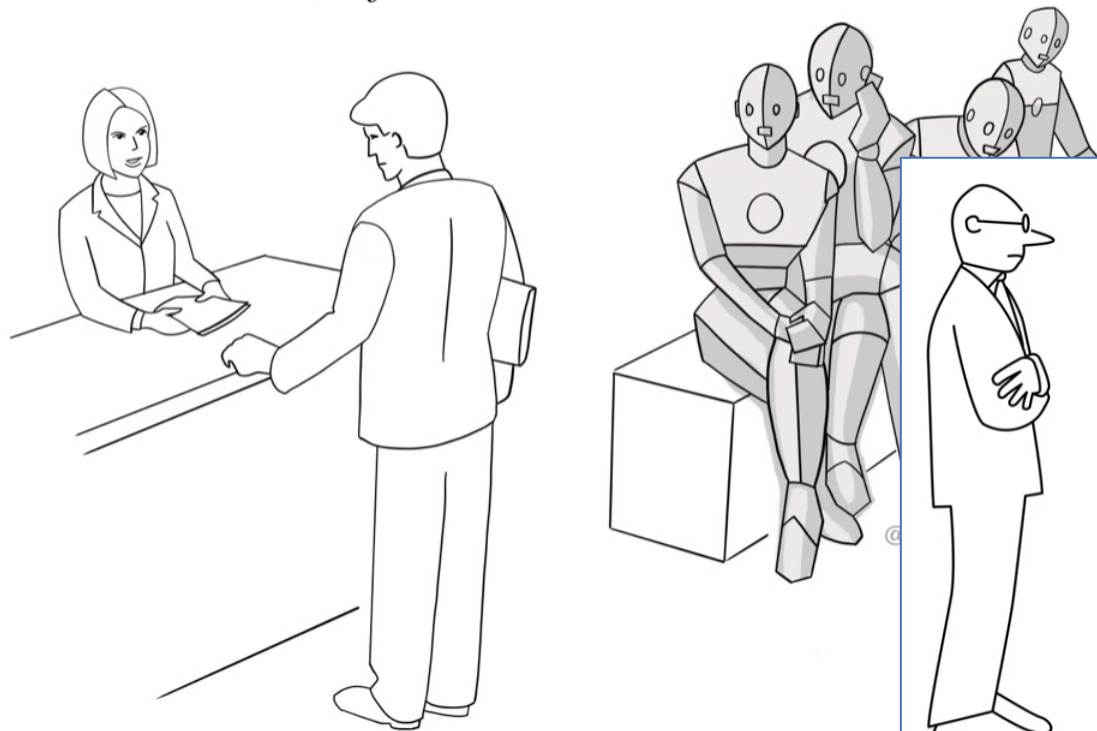
«Искусственный интеллект и большие данные в финансовой грамотности»

ОЛИМПИАДА
ПО ФИНАНСОВОЙ
ГРАМОТНОСТИ

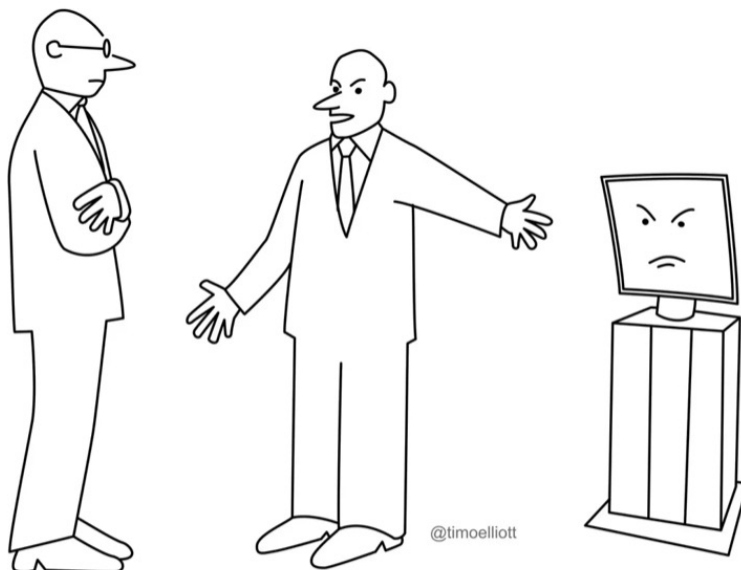
Экономический
факультет
МГУ
имени
М.В. Ломоносова



“Actually, yes, we did let AI choose the shortlist of candidates!...”



“We’re outsourcing all our critical business decisions to a flawed algorithm with insufficient data — what could possibly go wrong?!”



His decisions aren't any better than yours — but they're WAY faster...

Условия участия и особенности регистрации (1)

РЕГИСТРАЦИЯ КОМАНДЫ

20 декабря 2021 г. – 20 февраля 2022 г.

Численность команды – не менее 3 и не более 5 человек.

Участники – студенты старших курсов любых направлений обучения и специальностей высших учебных заведений.

- 3.2.3. Участниками одной команды Олимпиады могут быть студенты одного или нескольких вузов из одного федерального округа.
- 3.2.4. Каждый студент может принять участие в отборочном этапе Олимпиады в составе только одной команды.
- 3.2.5. Замены в составе участников команды, зарегистрированной на портале Координатора, допускаются только до 23 часов 59 минут (по Москве) 20 февраля 2022 г.
- 3.2.6. Каждая из команд должна иметь преподавателя-тренера, координирующего ее работу и осуществляющего методическую помощь в подготовке к Олимпиаде.

Условия участия и особенности регистрации (2)

ОЛИМПИАДА
ПО ФИНАНСОВОЙ
ГРАМОТНОСТИ

Экономический
факультет
МГУ
имени
М.В. Ломоносова

ВАШИ ФИНАНСЫ.РФ
Финансовая грамотность каждому

Олимпиады Русский (ru)

OF22

Участники

Финансовая грамотность в вузах
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Логин / адрес электронной п

Пароль

Запомнить логин

Вход

Забыли логин или пароль?

В Вашем браузере должен быть разрешен прием cookies ?

Олимпиады

Личный кабинет

Домашняя страница

Календарь

Личные файлы

Подтверждение участия в Олимпиаде и персональные данные

Соглашение об обработке и использовании персональных данных

Отметить как пройденное

Анкета участника Олимпиады (студента)

Отметить как пройденное

Анкета преподавателя Команды (тренера)

Отметить как пройденное

Тестовое задание (прикрепление студенческого билета)

Студенческий билет

✓ Пройдено

В этом разделе Вы должны прикрепить фотографию разворота студенческого билета. Максимальный объем фотографии 5Mb

Итоговое задание заочного этапа Олимпиады

Аналитическая записка

Отметить как пройденное

olymp.econ.msu.ru

Архитектура и таймлайн Конкурса (1)

ОЛИМПИАДА
ПО ФИНАНСОВОЙ
ГРАМОТНОСТИ

Экономический
факультет
МГУ
имени
М.В. Ломоносова

Как принять участие

с 20 декабря 2021 до 23:59 20 февраля 2022 г.

1. Собрать команду из 3-5 человек
2. Выбрать капитана
3. Найти преподавателя-тренера (если нет возможности найти преподавателя-тренера самостоятельно, обратиться в Оргкомитет конкурса olymp@fingramota.econ.msu.ru)
4. [Зарегистрировать команду на сайте \(капитан\)](#)
5. Подтвердить участие (остальные участники)

с 20 декабря 2021 г.

6. Узнать, какое [задание досталось федеральному округу](#) после распределения

с 10 января 2022 до 23:59 27 февраля 2022 г.

7. Провести очные встречи команды и преподавателя-тренера
8. Подготовить аналитическую записку и загрузить ее



olymp.econ.msu.ru

Архитектура и таймлайн Конкурса (2)

20 марта 2022 г.

9. Узнать, кто победил: от каждого федерального округа жюри выберет одну команду-победителя, которая будет приглашена в Москву для участия в очном этапе. Подробнее о критериях отбора в [Регламенте олимпиады](#)

20 апреля 2022 г.

10. Приехать в Москву

21-22 апреля 2022 г.

11. Выступить с презентацией исследования, участвовать в дебатах

12. Участвовать в индивидуальном зачете

13. Стать победителем командного зачета и получить призы и подарки

22 апреля 2022 г.

14. Стать победителем индивидуального зачета и поступить [на магистерскую программу «Экономическая политика»](#) экономического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова



Специфика заданий

КЕЙСЫ

Тема Олимпиады по финансовой грамотности 2021/2022 – «Искусственный интеллект и большие данные в финансовой грамотности».

Каждой команде необходимо подготовить исследование (аналитическую записку) по одной из предложенных тем, включающее в себя анализ сформулированной в кейсе проблемы и аргументацию заданной позиции.

Задания Олимпиады (кейсы):

- [Искусственный интеллект и большие данные в скоринговых моделях;](#)
- [Искусственный интеллект и большие данные в страховании с телематикой;](#)
- [Искусственный интеллект и большие данные на фондовом рынке;](#)
- [Искусственный интеллект, большие данные и безопасность расчетов и платежей.](#)

[О заочном этапе](#)

[Кейсы](#)

[Победители](#)

[Разбор ошибок](#)

[Архив 2021](#)

[Архив 2019/2020](#)

[Архив 2018/2019](#)

Распределение кейсов и позиций по федеральным округам

| ◆ Федеральный округ | ◆ Кейс и позиция |
|-------------------------------------|---|
| Дальневосточный федеральный округ | ИИ и БД на фондовом рынке (бизнес) |
| Приволжский федеральный округ | ИИ и БД в страховании с телематикой (регулятор) |
| Северо-Западный федеральный округ | ИИ, БД и безопасность расчетов и платежей (бизнес) |
| Северо-Кавказский федеральный округ | ИИ и БД в скоринговых моделях (бизнес) |
| Сибирский федеральный округ | ИИ, БД и безопасность расчетов и платежей (регулятор) |
| Уральский федеральный округ | ИИ и БД в страховании с телематикой (бизнес) |
| Центральный федеральный округ | ИИ и БД в скоринговых моделях (регулятор) |
| Южный федеральный округ | ИИ и БД на фондовом рынке (регулятор) |

Критерии оценивания

ДОКУМЕНТЫ

[Положение Об Олимпиаде по финансовой грамотности 2021/2022 \(Всероссийский конкурс\)](#)

[Официальные правила \(Регламент\) проведения Олимпиады по финансовой грамотности 2021/2022 \(Всероссийский конкурс\)](#)

[Об олимпиаде](#)

[Документы](#)

[Как принять участие](#)

[Новости](#)

2. Требования к содержанию

Аналитическая записка должна быть оригинальным исследованием команды и включать в себя следующие части:

- 1) Введение
- 2) Основная часть
- 3) Заключение
- 4) Список литературы
- 5) Приложения (необязательно)

Во введении должна быть описана актуальность темы и цель исследования.

Заключение должно содержать основные выводы работы. Объем заключения – не более одной страницы.

Наличие в работе плагиата, парафразы без ссылок на источники, фальсификации статистических данных считается нарушением академической этики. Работы, нарушающие академическую этику, снимаются с рассмотрения жюри. Плагиатом называется нарушение правил цитирования, когда чужой текст или его часть выдается автором за свой текст.

3. Оценивание аналитической записки будет осуществляться на основе следующих критериев:

- 1) Соответствие текста исследования формальным требованиям, описанным в настоящем Регламенте;
- 2) Языковая грамотность и читабельность текста;
- 3) Качество визуализации;
- 4) Общая связанность текста и логика изложения;
- 5) Качество аргументации описания предпочтительного варианта решения проблемы с заданной позиции (регулятора или указанной организации), включающего анализ действующей нормативной базы; экономический анализ проблемы с точки зрения регулятора и потребителя на микро- и макроуровнях; описание интересов стейкхолдеров, их противоречий и взаимной увязки; возможные направления урегулирования проблемы, их плюсы и минусы, а также сравнительные характеристики; препятствия на пути разрешения описываемой проблемы.

Вебинары для подготовки (1)

ОЛИМПИАДА
ПО ФИНАНСОВОЙ
ГРАМОТНОСТИ

Экономический
факультет
МГУ
имени
М.В. Ломоносова

В рамках подготовки к Олимпиаде на [YouTube-канале ФСМЦ](#) состоятся вебинары для студентов и преподавателей-тренеров!

Расписание вебинаров (ссылка на трансляцию доступна по клику на тему вебинара):



| Дата | Время (по Москве) | Тема | Ведущий | |
|------------|-------------------|---|--|--|
| 31.01.2022 | 11:00 | Организационный вебинар Презентация | Ольга Николаевна Лаврентьева, Марина Сергеевна Толстель, Валентина Сергеевна Трушина Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова | |
| 01.02.2022 | 11:30 | Общий тематический вебинар «Искусственный интеллект и большие данные в финансовой грамотности» | Олег Витальевич Буклемишев Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова | |
| 02.02.2022 | 11:00 | Искусственный интеллект и большие данные в страховании с телематикой | Роман Николаевич Варламов Управление по работе с банками дирекции розничного бизнеса СПАО «Ингосстрах» | |
| 03.02.2022 | 11:00 | Искусственный интеллект и большие данные в скоринговых моделях | Владимир Викторович Шикин, Заместитель директора по маркетингу Национального бюро кредитных историй | |



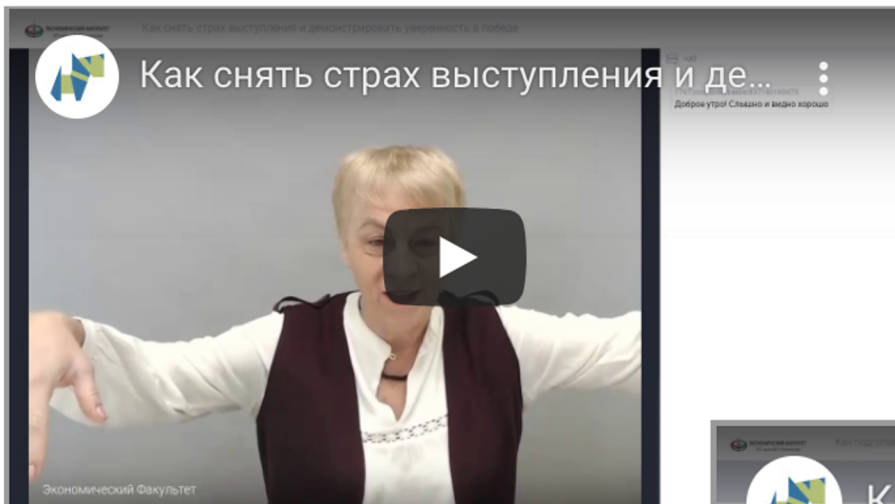
Финграмотность ЭФМГУ



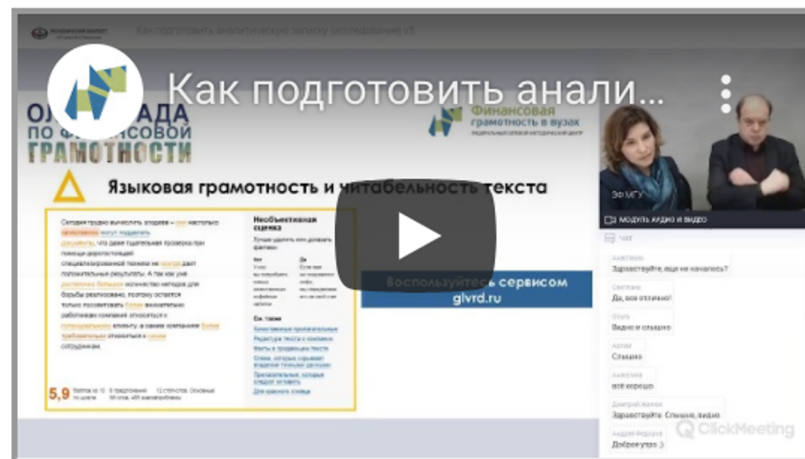
Подписаться

youtube.com/channel/UCOn_SfK0xZdwC7bOmYWxwpA

Вебинары для подготовки (2)



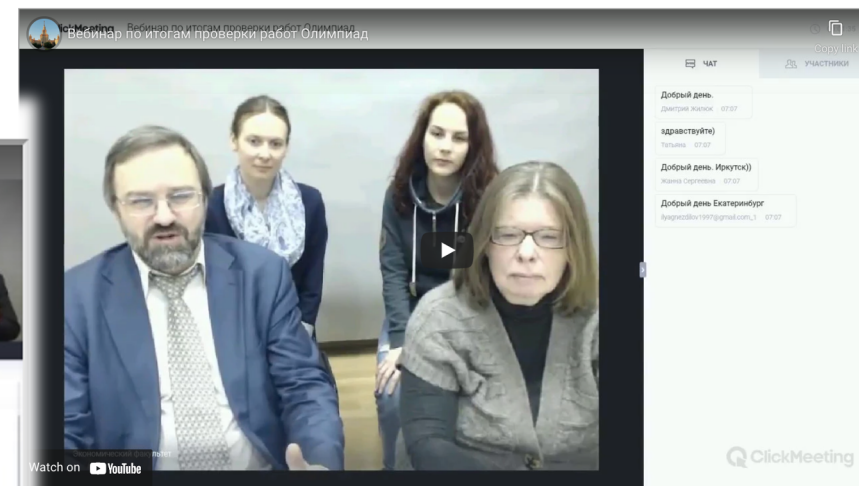
КАК СНЯТЬ СТРАХ ВЫСТУПЛЕНИЯ И
ДЕМОНСТРИРОВАТЬ УВЕРЕННОСТЬ В



КАК ПОДГОТОВИТЬ АНАЛИТИЧЕСКУЮ
ЗАПИСКУ (ИССЛЕДОВАНИЕ) V3

РАЗБОР ОШИБОК 2017/2018

О результатах проверки работ заочного этапа Олимпиады по финансовой грамотности студентов (2018 год)



Дополнительные материалы для подготовки

КОМПЛЕКТ АННОТИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ОЛИМПИАДЫ ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ 2021/2022

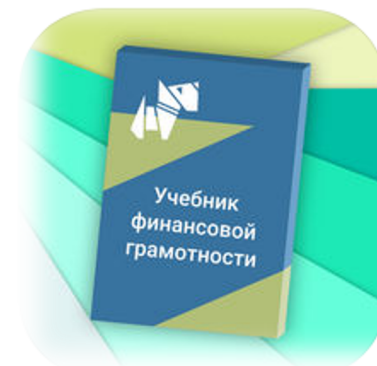
| | |
|--|----|
| Оглавление | |
| Введение | 3 |
| Тенденции развития искусственного интеллекта..... | 4 |
| Риски искусственного интеллекта для экономики и общества: безопасность, этика, ответственность | 6 |
| Искусственный интеллект в организациях финансового сектора: возможности и риски | 9 |
| Искусственный интеллект в кредитных организациях | 12 |
| Искусственный интеллект и технологии защиты расчетов и платежей..... | 14 |
| Искусственный интеллект в страховом бизнесе..... | 14 |
| Искусственный интеллект на фондовом рынке | 17 |
| Подходы к регулированию искусственного интеллекта | 18 |
| Кодекс этики искусственного интеллекта..... | 21 |
| Зарубежный опыт регулирования искусственного интеллекта | 22 |
| Стратегия развития искусственного интеллекта в России и текущие направления регулирования искусственного интеллекта | 23 |

ОЛИМПИАДА
ПО ФИНАНСОВОЙ
ГРАМОТНОСТИ

Экономический
факультет
МГУ
имени
М.В. Ломоносова



Online учебник по финансовой грамотности



Финграмотность 4+
учебное пособие

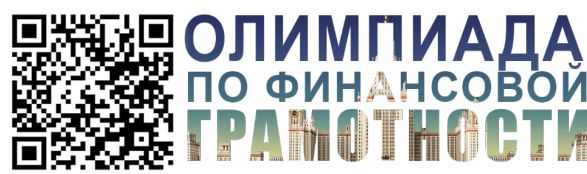
Бесплатно



finuch.ru

fingramota.econ.msu.ru/competition/lib/4students/

Призы и подарки



Экономический
факультет
МГУ
имени
М.В. Ломоносова



- Памятные призы и подарки
- Возможность использовать результаты победителей и призеров на вступительном экзамене по специальности на программу «Экономическая политика» магистратуры экономического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова

2018: 4 студента
2020: 5 студентов

fingramota.econ.msu.ru/competition



Командный зачет
Поощрение преподавателей-тренеров



Рекомендации тренерам-преподавателям

Финансовая
грамотность в вузах
Федеральный сетевой методический центр

ОЛИМПИАДА
ПО ФИНАНСОВОЙ
ГРАМОТНОСТИ

Экономический
факультет
МГУ
имени
М.В. Ломоносова

ОЛИМПИАДА
ПО ФИНАНСОВОЙ
ГРАМОТНОСТИ

Финансовая
грамотность в вузах
Федеральный сетевой методический центр

ОЛИМПИАДА
ПО ФИНАНСОВОЙ
ГРАМОТНОСТИ

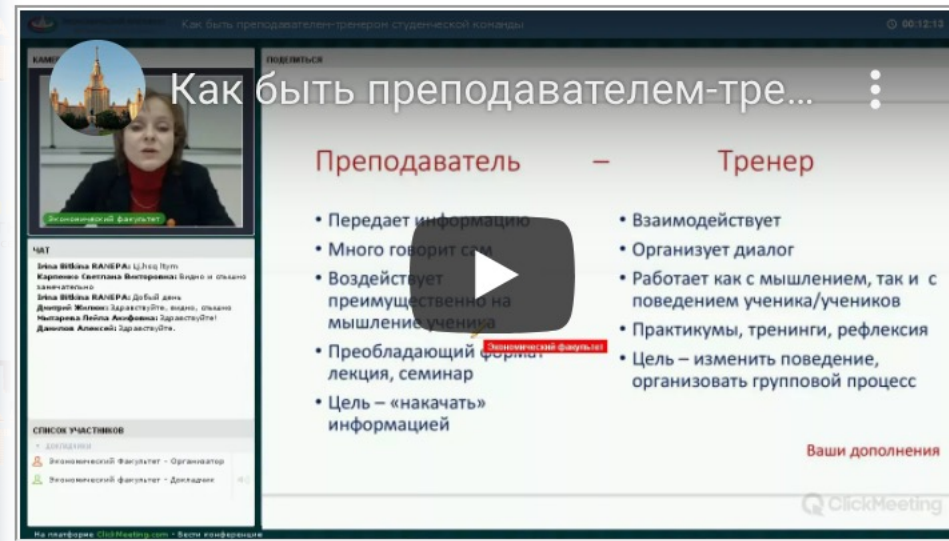
Экономический
факультет
МГУ
имени
М.В. Ломоносова

ОЛИМПИАДА
ПО ФИНАНСОВОЙ
ГРАМОТНОСТИ

Финансовая
грамотность в вузах
Федеральный сетевой методический центр

ОЛИМПИАДА
ПО ФИНАНСОВОЙ
ГРАМОТНОСТИ

Экономический
факультет
МГУ
имени
М.В. Ломоносова



Как быть преподавателем-тренером студенческой команды

| Преподаватель | Тренер |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Передает информацию• Много говорит• Воздействует преимущественно на мышление ученика• Преобладающий лекция, семинар• Цель – «накачать» информацией | <ul style="list-style-type: none">• Взаимодействует• Организует диалог• Работает как с мышлением, так и с поведением ученика/учеников• Практикумы, тренинги, рефлексия• Цель – изменить поведение, организовать групповой процесс |

Ваши дополнения

ClickMeeting

КАК БЫТЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ-ТРЕНЕРОМ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОМАНДЫ

[Методические материалы](#)



ВАШИ ФИНАНСЫ.РФ
Финансовая грамотность каждому

ОЛИМПИАДА
ПО ФИНАНСОВОЙ
ГРАМОТНОСТИ

Экономический
факультет
МГУ
имени
М.В. Ломоносова

Контакты

fingramota.econ.msu.ru/competition/

olymp@fingramota.econ.msu.ru

Ольга Николаевна Лаврентьева
Марина Сергеевна Толстель
Валентина Сергеевна Трушина