



Прокторинг на
коленке или как
мы делали
олимпиады в
Зазеркалье

Дурят нашего брата

Не тот/ не там

◇ Подмена человека

Наши инструменты

ZOOM+MOODLE

Наш принцип

Минимальные технические требования к студентам

Не сам

- ♠ Живые подсказки (подсказывающий рядом)
- ♠ Списывание из сети (самостоятельный поиск)
- ♠ Списывание с физических носителей (книги, шпаргалки и т.п.)
- ♠ Подсказки через гаджеты (подсказывающий удаленно)

Технические требования

ПК	Windows 7 или выше, Mac OS 10.7 или выше
Мобильные устройства	Устройства iOS и Android
Интернет браузер	Safari 7+, Chrome 30+, Firefox 27+, Internet Explorer 11+.
Интернет	Требуется устойчивое Интернет-соединение со скоростью не менее 1 Мбит/сек
Вебкамера	Минимальное разрешение 800x600. Вебкамера может быть встроенной или внешней. В случае, если компьютер без вебкамеры и отсутствует внешняя вебкамера, может быть использован смартфон
Микрофон и звук	Необходимо проверить, что микрофон работает, звук включен
ZOOM	С возможностью организации сессионных залов (бизнес на 300 человек или профессиональный на 100 человек)
MOODLE	Open source LMS Moodle

4-х этапная идентификация против подмены человека

1 этап: предварительное собрание

- ◇ Познакомить студентов со средой, в которой будет выполняться работа
- ◇ Выявить технические сложности и помочь студентам с ними справиться
- ◇ **Посмотреть** на тех, кто будет писать работу
- ◇ **Собрать образцы почерка** (студенты пишут от руки согласие на обработку персональных данных и видеофиксацию и согласие с нормами академической этики)

2 этап: визуальная идентификация в день проведения мероприятия

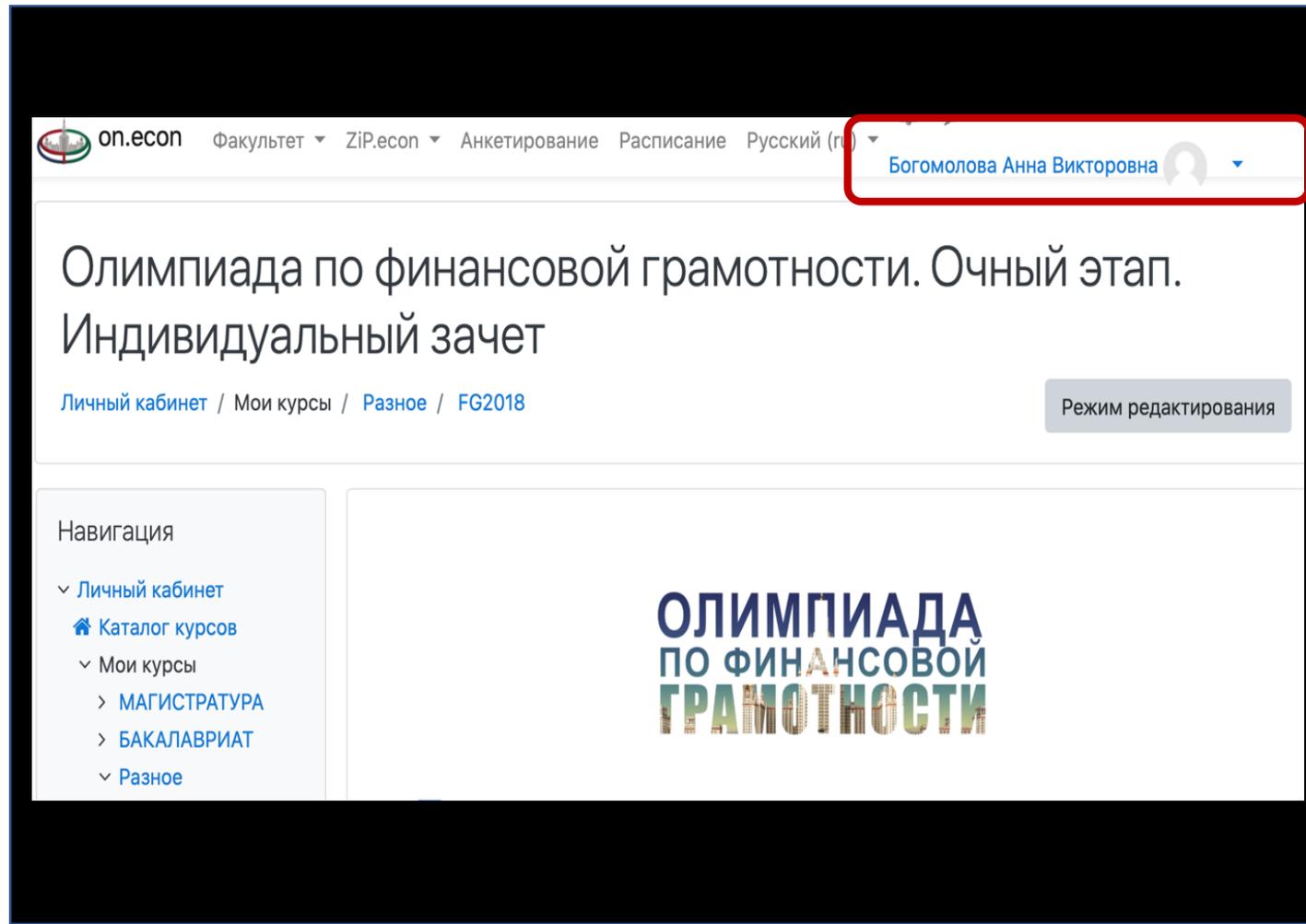
Визуальная идентификация по паспорту – на каждого студента собственный сессионный зал





3 этап идентификации – убедиться, что именно этот человек вошел в интерфейс выполнения работы

- ◇ Логин и пароль для входа в среду выполнения работы выдается **только после визуальной идентификации человека**
- ◇ С выданным логином и паролем студент входит в среду выполнения работы и демонстрирует преподавателю, что **именно он** выполнил вход



4 этап идентификации – убедиться, что именно этот человек пишет работу

Один из вопросов работы необходимо написать от руки, сфотографировать/ отсканировать и загрузить на портал (два образца почерка человека – в момент регистрации и в момент выполнения работы)

Краиний срок сдачи: 23 апреля 2020, 13:10

Страница 1 из 1

Ответ

Ответы для оценки

Оценено

Задание представлено заранее - 6 мин. 16 сек.

Студент может править свой ответ

IMG_20200423_130138.jpg

23 апреля 2020, 13:0

▶ Комментарии (0)

Оценка

«Не сам»: как бороться? (1)

1) «Живые подсказки»:

- ◇ постоянно включенная камера и микрофон. На устранение любых технических проблем дается не более 5 минут
- ◇ работа выполняется в зале – 2 преподавателя на 5-9 человек участников

2) Списывание из сети (на том же устройстве):

- ♠ блокировщики всех окон, кроме разрешенных https://safeexambrowser.org/news_en.html или exam.net
- ♠ вопросы загружены как картинки для предотвращения ctrlV+ctrlC
- ♠ требование в любой момент продемонстрировать десктоп и прекращение работы, если открыты иные вкладки, кроме разрешенных

«Не сам»: как бороться? (2)

Списывание с физических носителей или подсказки через гаджеты

- ♣ нестандартные формулировки вопросов
- ♣ очень ограниченное время на выполнение заданий (80% от времени, необходимого на выполнение задания отличнику)
- ♣ невозможность вернуться к вопросу

Полезные ссылки

- ♣ Регламент олимпиады с текстами согласия на обработку персональных данных и видеофиксацию
<https://fingramota.econ.msu.ru/sys/raw.php?o=11466&p=attachment>
- ♣ Подробная инструкция для участников
<https://fingramota.econ.msu.ru/sys/raw.php?o=11473&p=attachment>
- ♣ Сценарий проведения предварительного собрания (вывешен в чате)
- ♣ Сценарий проведения олимпиады (вывешен в чате)