

## Технические требования и инструкция для участника

Участвовать в IMPACT Olympiad 2025 можно в офлайн или в онлайн режиме. Участники офлайн режима пишут олимпиаду на базе Astana IT University, по адресу: пр.Мангилик Ел, С 1.2, Для участников в режиме онлайн будет использована система записи OBS и сама олимпиада будет проходить на платформе [esep.cpfed.kz](http://esep.cpfed.kz)

### Технические требования для участников в онлайн режиме:

- 1.Подготовить 1 персональный компьютер(ноутбук или стационарный компьютер) с камерой (разрешение не менее HD 720p), с микрофоном и с выходом в интернет.
- 2.Участники должны записать процесс выполнения заданий в процессе олимпиады с использованием OBS Studio и предоставить жюри доступ к записи. В свою очередь представители жюри проверяют соблюдение участниками правил олимпиады по видеозаписям. Те, кто нарушит правила олимпиады, будут дисквалифицированы.
- 3.Если у участника нет веб-камеры или микрофона, ему потребуется купить, взять в аренду или во временное пользование у друзей или знакомых эти устройства на время олимпиады, без них принять участие будет невозможно. Также вам понадобится около 5-6 Гб свободного места на диске и возможность загрузить файлы такого размера в интернет.
- 4.Необходимо скачать OBS Studio (по ссылке: <https://obsproject.com/>) и установить на свой компьютер. Настроить три источника данных:
  - 5.захват входного аудиопотока (ваш микрофон)
  - 6.захват экрана (ваш экран)
  - 7.устройство захвата видео (ваша веб камера)
  - 8.камера должна быть расположена так чтобы на записи было видно лицо участника полностью.
- 9.Видеоинструкция о том, как скачать, установить и настроить OBS Studio доступна по ссылке <https://drive.google.com/file/d/1kEuvRLcnJqwsdaQV3sHit8yeg39oqMvH/view?usp=sharing>
- 10.Во время тура вы можете пользоваться принтером. Также вы можете пользоваться другим компьютером для просмотра условий и кода (но не для запуска и не для написания кода). В этом случае на этом компьютере также необходимо выполнять полную запись всего происходящего как и на основном компьютере. Пользоваться мобильными телефонами и планшетами запрещено.
- 11.После окончания тура загрузите видео на YouTube или Google Диск и пришлите ссылку на видео на почту [impact2025@fizmat.kz](mailto:impact2025@fizmat.kz). Срок отправления записи **14.01.2025** до 23.59.

### 1. Необходимо знать:

- во время олимпиады микрофон и видео связь с участником **не должны прерываться до окончания олимпиады**. Наушниками пользоваться запрещается.

### 2.Технический тур пройдет 13 января в 19:00 по времени Астаны.

*Каждый участник в обязательном порядке должен участвовать в техническом туре, чтобы проверить техническую готовность. Участники, не проверившие техническую готовность, не будут допущены к участию в Олимпиаде.*

*Во время технического тура участники могут задавать возникшие вопросы по устранению проблем.*

### 3.Олимпиада пройдет 14 января в 09:00 по времени Астаны. Необходимо подготовить рабочее пространство за полчаса до начала олимпиады.

### 4.Во время туров категорически запрещается:

- использование любой проводной и беспроводной гарнитуры (наушников);
- пользоваться любыми устройствами связи, смартфонами, смарт-часами или любыми другими гаджетами, способными предоставлять информацию в текстовом, графическом и/или аудио формате, из внутренней памяти или загруженную с интернета;

- пользоваться любой электронной или бумажной справочной информацией, учебниками, прочей литературой, калькулятором, конспектами и другими подготовленными записями;

- пользоваться любыми материалами, не входящими в комплект задач;
- обсуждение заданий с другими участниками олимпиады;
- покидать рабочее место.

**В том случае, если членам жюри станет достоверно известно об одном из следующих фактов, они имеют право аннулировать результаты участника:**

- вместо заявленного участника экзамен писал другой человек;
- камера расположена не так, как того требовали правила;
- полная потеря аудио и видеосвязи с участником;
- не отправлена полная запись экрана сделанная во время тура;
- во время экзамена участник пользовался дополнительными техническими устройствами, помимо того, на котором он пишет тур;
- на техническом устройстве, на котором участник пишет экзамены олимпиады, он открывал дополнительные приложения и/или окна;
- во время экзамена участник отлучался от места написания экзамена;
- в том месте или комнате, где участник пишет экзамен, есть другие люди;
- во время экзамена участник разговаривал с кем-то, или были слышны голоса других людей.

*Покидать рабочее место можно только после завершения тура.*

В целях объективности оценки работы участника в течение всего тура нужно вести аудио и видеозапись. Жюри олимпиады имеет право изучить аудио и видеозаписи туров в целях проверки соблюдения участником правил проведения олимпиады. В случае обнаружения фактов нарушения правил - могут быть назначены собеседования для проверки работ, либо могут быть применены штрафные меры вплоть до дисквалификации участников.

Инструкция по использованию платформы: [esep.cpfed.kz](http://esep.cpfed.kz): [Инструкция esep.MOV](#)

**Желаем успехов!**

**Оргкомитет**