

**УТВЕРЖДАЮ:**  
**Проректор**  
**НИЯУ МИФИ**  
**Весна Е.Б.**

---

**РЕГЛАМЕНТ  
ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЭТАПА  
КОНКУРСА ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ ПО  
НАПРАВЛЕНИЮ «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»  
В НОМИНАЦИИ «ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС»  
В ДИСТАНЦИОННОМ ФОРМАТЕ**

**1. Общие положения**

- 1.1. Настоящий Регламент проведения практического этапа Конкурса предпрофессиональных умений «Предпрофессиональная мастерская инженерного и информационно-технологического профилей» (далее – Конкурс) по направлению «Информационная безопасность» в номинации «Инженерный класс» в дистанционном формате (далее – Регламент) определяет порядок проведения практического этапа Конкурса на базе НИЯУ МИФИ для учащихся образовательных организаций, зарегистрировавшихся на участие в практическом туре, с использованием системы прокторинга.
- 1.2. К сдаче практического этапа Конкурса допускаются лица, зарегистрированные на платформе сервисов МЦКО [tu.msko.ru](http://tu.msko.ru) для прохождения практического этапа Конкурса на базе НИЯУ МИФИ (далее - участники), а также подтвердившие свое участие в личном кабинете.
- 1.3. Регламент разработан на основе Положения об открытой городской научно-практической конференции «Инженеры будущего» №01-14-49/20 от 28.12.2020, утвержденного Заместителем руководителя Департамента образования и науки г. Москвы Смирницкой М.В. (далее – Положение).

**2. Подготовка к проведению Конкурса**

- 2.1. Каждому участнику Конкурса заблаговременно через личный кабинет на платформе сервисов МЦКО [tu.msko.ru](http://tu.msko.ru) направляется информация о дате, времени проведения практического этапа Конкурса.

- 2.2. Требования к рабочему месту участника конкурса:
- 2.2.1. наличие персонального компьютера или ноутбука, соответствующего требованиям прокторинговой системы ProctorEdu и успешно прошедший тестирование по ссылке: <https://proctoredu.ru/check>;
  - 2.2.2. наличие web камеры, наушников (при необходимости), микрофона;
  - 2.2.3. подключение к информационно-телекоммуникационной сети Интернет;
  - 2.2.4. установленный браузер Mozilla Firefox, Google Chrome, или Яндекс.Браузер последней версии без установленных ранее расширений;
  - 2.2.5. наличие установленного программного обеспечения Microsoft PowerPoint;
  - 2.2.6. наличие установленной программы whreshark;
  - 2.2.7. виртуальная машина с установленной операционной системой семейства Linux (по желанию);
  - 2.2.8. наличие установленного интерпретатора или компилятора любого языка программирования;
  - 2.2.9. установленное программное обеспечение Ghidra или IDA (по желанию).
- 2.3. Участнику конкурса необходимо иметь при себе: документ, удостоверяющий личность (паспорт), чистые листы бумаги и ручку/карандаш (при необходимости ведения черновых записей).
- 2.4. Использование средств связи, фото-, аудио- и видеоаппаратуры (за исключением аппаратуры, используемой для непосредственного подключения к конкурсу), справочных материалов, письменных заметок и иных средств хранения и передачи информации в течении практического этапа Конкурса запрещено.
- 2.5. Участник Конкурса должен находиться за столом. С начала Конкурса он и его рабочее место должны быть видны проверяющему (далее – Проктору) через веб-камеру.
- 2.6. Присутствие посторонних лиц, а также постороннего шума во время проведения конкурса не допускается.

### 3. Проведение Конкурса

- 3.1. Во время проведения Конкурса осуществляется видео- и аудиозапись всех действий участника.
- 3.2. Не позднее чем за 1 час до начала конкурса на электронную почту участника, указанную при прохождении процедуры регистрации на

платформе сервисов МЦКО [my.msko.ru](http://my.msko.ru) (п. 1.2) направляется ссылка на подключение к дистанционной площадке проведения Конкурса.

- 3.3. Перед началом процедуры проведения Конкурса проводится идентификация личности участника Конкурса путем демонстрации проктору разворота паспорта с фото, фамилией, именем и отчеством (при наличии). Предоставление этих данных является необходимым условием для проверки указанных при регистрации данных, а также осуществления идентификации/верификации личности сдающего.
- 3.4. После проведения идентификации личности всех участников Проктор размещает на площадке ссылку на варианты заданий конкурса. Участники проходят регистрацию в системе с вариантами заданий под своим настоящим именем и приступают к конкурсу. С этого момента конкурс считается начатым.
- 3.5. Конкурс состоит из одной части продолжительностью 120 минут. Для решения участникам доступны несколько заданий. Результаты выполнения заданий необходимо загружать в соответствующие поля системы с вариантами. Не загруженный результат означает, что задание не выполнено.
- 3.6. Участник имеет право:
  - 3.6.1. Пользоваться чистыми листами бумаги и ручкой/карандашом (при необходимости ведения черновых записей);
  - 3.6.2. Пользоваться доступом в сеть Интернет для выполнения информационного поиска;
  - 3.6.3. Задавать в общем чате платформы вопросы членам предметной комиссии.
- 3.7. Участник обязан:
  - 3.7.1. На протяжении всего Конкурса держать микрофон во включенном состоянии;
  - 3.7.2. На протяжении всего Конкурса оперативно реагировать на указания и замечания Проктора и членов предметной комиссии.
- 3.8. Участнику на протяжении всего конкурса запрещается:
  - 3.8.1. Разговаривать, общаться, обмениваться сообщениями с кем-либо, кроме проктора и членов предметной комиссии, а также пользоваться чей-либо помощью;
  - 3.8.2. Использовать иные электронные устройства (мобильный телефон, смартфон, планшет, калькулятор и пр.), помимо персонального компьютера или ноутбука;
  - 3.8.3. Выключать веб-камеру или выходить за пределы ее видимости;
  - 3.8.4. Использовать более одного монитора;
  - 3.8.5. Самостоятельно выходить в эфир без разрешения проктора или

членов экзаменационной комиссии.

3.8.6. Пользоваться программным обеспечением, не указанным в п. 2.2.

- 3.9. При возникновении сетевых ограничений (п. 3.2) участнику необходимо их оперативно устранить. В случае невозможности устранения ограничений участник уведомляет об этом службу технической поддержки Конкурса по электронной почте на адрес [support\\_predprof@mephi.ru](mailto:support_predprof@mephi.ru) строго в день проведения Конкурса с указанием технических ограничений, возникших при подключении. В данном случае, участнику будет предоставлено право участвовать в Конкурсе в резервный день. Таким правом участник может воспользоваться один раз. В случае отсутствия уведомления в день проведения Конкурса участнику проставляется неявка без предоставления права участвовать в Конкурсе в резервный день.
- 3.10. При возникновении иных технических сбоев и невозможности подключиться к дистанционной площадке (п. 3.2) в течении 5 минут после начала Конкурса участнику может быть предоставлено право участвовать в Конкурсе в резервный день. Участнику необходимо уведомить об этом службу технической поддержки Конкурса в соответствии с процедурой, описанной в п. 3.9. Данным правом участник может воспользоваться один раз.
- 3.11. В случае технического сбоя при отправке результатов выполнения конкурсных заданий (п. 3.5) участнику необходимо оповестить организаторов конкурса и направить результаты выполнения конкурсных заданий на электронную почту координатора направления «Информационная безопасность» Конкурса [AVBuchinskaya@mephi.ru](mailto:AVBuchinskaya@mephi.ru). Данная мера является исключительной и присланные данным образом результаты могут быть засчитаны лишь после проведения оценки ее правомерности предметной комиссией на основании изучения записей, в том числе видео-, Конкурса.
- 3.12. В случае, если во время проведения Конкурса у участника прерывается связь, пропадает видео изображение и/или звук, участнику предоставляется 5 минут для повторного подключения и продолжения участия в Конкурсе. В случае невозможности повторного подключения участник уведомляет об этом службу технической поддержки Конкурса в соответствии с процедурой, описанной в п. 3.9. Данным правом участник может воспользоваться один раз.

#### 4. Результаты конкурса

- 4.1. Ответ участника оценивает предметная комиссия.
- 4.2. Результаты оцениваются по 60-балльной шкале.

- 4.3. Результаты Конкурса вносятся на платформу сервисов МЦКО [my.msko.ru](http://my.msko.ru).
- 4.4. Лицам, не имеющим возможность принять участие в Конкурсе в назначенный день и время по уважительной причине, предоставляется право участвовать в Конкурсе в резервный день в соответствии с Положением.
- 4.5. Повторное участие в Конкурсе не предусмотрено.
- 4.6. Проведение Конкурса для лиц, не явившихся на Конкурс по неуважительной причине, в дополнительные сроки не предусмотрено.
- 4.7. В случае нарушения процедуры участия в Конкурсе, Проктор вправе остановить Конкурс. Результаты Конкурса аннулируются без предоставления права его сдачи в резервный день.