

Приложение

УТВЕРЖДЕН
приказом НИУ ВШЭ
от _____ № _____

РЕГЛАМЕНТ
проведения практического этапа Конкурса предпрофессиональных умений
«Предпрофессиональная мастерская инженерного и информационно-
технологического профиля»

1. Общие положения

1.1. Регламент проведения практического этапа Конкурса предпрофессиональных умений «Предпрофессиональная мастерская инженерного и информационно-технологического профиля» (далее соответственно – Регламент, Конкурс) определяет порядок проведения практического этапа Конкурса на площадке НИУ ВШЭ для учащихся образовательных организаций, зарегистрировавшихся на Конкурс по номинации «Инженерный класс» по направлениям:

- конструкторское;
- технологическое;
- исследовательское;
- программирование.

1.2. К практическому этапу Конкурса на площадке НИУ ВШЭ допускаются лица, зарегистрированные в Электронной системе ГАОУ ДПО МЦКО Департамента образования и науки города Москвы (далее – МЦКО) предоставившие подписанные согласие на обработку персональных данных (приложение 1 или приложение 2) и согласие с Регламентом и видеозаписью практического этапа Конкурса (приложение 3) в виде скана или фото документов.

1.3. Регламент разработан на основе Положения об открытой городской научно-практической конференции «Инженеры будущего», утвержденного заместителем руководителя Департамента образования и науки г. Москвы от 28.12.2020 г. №01-14-49/20. (далее – Положение).

1.4. Практический этап Конкурса по направлениям: конструкторское, технологическое, исследовательское, программирование на площадке НИУ ВШЭ проводится в дистанционном формате с использованием следующих технологических платформ для коммуникации: ZOOM, Virtual Desktops #CloudMTS.

1.5. Данный Регламент согласуется с МЦКО и размещается на корпоративном сайте (портале) НИУ ВШЭ по адресу: https://miem.hse.ru/engineering_classes/ и сайте МЦКО.

1.6. В период проведения практического этапа Конкурса производится видеозапись.

2. Подготовка к проведению практического этапа Конкурса

2.1. Каждому участнику практического этапа Конкурса заблаговременно (не позднее 5 календарных дней до начала практического этапа Конкурса) по электронной почте направляются:

2.1.1. Регламент проведения практического этапа Конкурса с приложениями;

2.1.2. Инструкция по подключению необходимых для выполнения задания программного обеспечения и технологических платформ для коммуникации (далее – Инструкция).

2.2. Участнику практического этапа Конкурса необходимо ознакомиться с Регламентом и пройти не позднее чем за 3 календарных дня до практического этапа Конкурса регистрацию по ссылке <https://www.hse.ru/expresspolls/poll/435955320.html> с предоставлением в виде скана или фото:

- подписанного согласия на обработку персональных данных (приложение 1 или приложение 2);

- подписанного согласия с Регламентом и видеосъемкой практического этапа Конкурса (приложение 3).

Присланные согласия являются допуском к практическому этапу Конкурса на площадке НИУ ВШЭ. **В случае отсутствия хотя бы одного из перечисленных документов участник не допускается к практическому этапу Конкурса.**

2.3. Требования к рабочему месту участника практического этапа Конкурса:

- наличие компьютера или ноутбука;
- наличие web-камеры, наушников, микрофона;
- подключение к информационно-телекоммуникационной сети Интернет;
- установленный браузер Google Chrome в последней версии;
- наличие предустановленного необходимого для выполнения задания программного обеспечения и предустановленных пользовательских клиентов технологических платформ для коммуникации.

2.4. Использование средств связи, фото-, аудио- и видеоаппаратуры (за исключением аппаратуры, перечисленной в пункте 2.3 Регламента), справочных материалов, письменных заметок и иных средств хранения и передачи информации **запрещено.**

2.5. Участник практического этапа Конкурса должен находиться за столом.

2.6. Присутствие посторонних лиц, а также постороннего шума во время проведения практического этапа Конкурса не допускается.

3. Правила проведения практического этапа Конкурса

3.1. За 30 минут до начала практического этапа Конкурса участник подключается к технологической платформе для коммуникации, пройдя необходимые процедуры, где указывает свои данные (фамилию, имя, отчество).

3.2. Участник практического этапа Конкурса проверяет работу камеры и гарнитуры. Камера должна быть установлена фронтально и таким образом, чтобы были видны лицо, руки участника, а также стол, на котором могут быть размещены предметы.

3.3. Участник практического этапа Конкурса обязуется не передавать реквизиты доступа к своей учетной записи в технологических системах коммуникации и программном обеспечении, необходимом для проведения практического этапа Конкурса, третьим лицам.

3.4. Участник практического этапа Конкурса обязан обеспечить необходимые условия для прохождения практического этапа Конкурса в дистанционном формате:

- достаточный уровень освещенности помещения;
- низкий уровень шума;
- наличие документа, удостоверяющего личность участника практического этапа Конкурса;
- отсутствие помех в передаче видео и аудио сигнала;
- выполнение технических требований к рабочему месту участника практического этапа Конкурса установленного пунктом 2.3 Регламента;
- прохождение проверки технической возможности передачи видео и аудиосигнала при помощи технологических платформ коммуникации указанных в пункте 1.4 Регламента.

3.5. Участник практического этапа Конкурса обязан использовать для идентификации оригинал документа, удостоверяющего его личность.

3.6. Участник практического этапа Конкурса обязан не покидать зону видимости веб-камеры во время проведения практического этапа Конкурса.

3.7. Участник практического этапа Конкурса обязан не отключать микрофон и не снижать его уровень чувствительности к звуку во время практического этапа Конкурса.

3.8. Во время практического этапа Конкурса участник обязуется использовать только одно средство вывода изображения (монитор), одну клавиатуру, один манипулятор (компьютерную мышь, трекпойнт и др.).

3.9. Участник практического этапа Конкурса не имеет права привлекать помощь третьих лиц во время практического этапа Конкурса.

3.10. Во время практического этапа Конкурса участник не имеет права вступать в коммуникацию с третьими лицами, использовать справочные материалы (книги, шпаргалки, записи в бумажном и электронном виде), любые гаджеты (сотовые телефоны, пейджеры, калькуляторы, планшеты), дополнительные мониторы и компьютерную технику, кроме той, что непосредственно используется для практического этапа Конкурса, открывать вкладки браузера, которые не являются необходимыми для выполнения практического этапа Конкурса.

3.11. Участник практического этапа Конкурса обязан выполнять инструкции эксперта.

3.12. Участник практического этапа Конкурса обязан немедленно сообщить эксперту о нарушениях настоящих правил проведения практического этапа Конкурса, произошедших не по его вине, направив письмо на электронную почту эксперта.

3.13. Участник практического этапа Конкурса соглашается с тем, что эксперт вправе прервать процесс практического этапа Конкурса в случае нарушения участником настоящего Регламента, либо общепринятых этических норм.

3.14. Итоговый результат участника практического этапа Конкурса, который нарушил правила проведения практического этапа Конкурса или академические нормы при выполнении задания (списывание, использование подсказок, фабрикация данных и проч.), аннулируется без права на пересдачу практического этапа Конкурса.

3.15. Участник практического этапа Конкурса должен обеспечить доступ эксперта к демонстрации экрана компьютера, на котором выполняется задание.

3.16. На подключение к онлайн-сессии, проверку работоспособности видеокамеры, звука, получение номера задания (с использованием генератора

псевдослучайных чисел) и идентификацию личности участников отводится 30 минут до начала практического этапа Конкурса.

3.17. На выполнение задания участнику практического этапа Конкурса отводится 120 минут.

3.18. Для проведения практического этапа Конкурса к технологической платформе коммуникации подключается эксперт и проктеры от НИУ ВШЭ, которые наблюдают и регулируют процесс практического этапа Конкурса. К технологической платформе коммуникации во время проведения практического этапа Конкурса, должен быть подключен наблюдатель МЦКО.

3.19. Участники практического этапа Конкурса должны быть готовы предъявить документ с фотографией, удостоверяющий личность, для прохождения процедуры идентификации личности.

3.20. Перед началом выполнения заданий проводится идентификация личности участника практического этапа Конкурса путём демонстрации первой страницы оригинала документа, удостоверяющего личность участника (**паспорта**), с указанием фамилии, имени, отчества (при наличии) для проверки указанных данных, а также осуществления идентификации/верификации личности участника.

3.21. После проведения идентификации личности эксперт проводит процедуру выбора номера варианта задания, используя генератор псевдослучайных чисел. После определения номера варианта задания участник получает файл с заданием от эксперта с использованием технологической платформы коммуникации.

3.22. Во время проведения практического этапа Конкурса осуществляется видеозапись каждой онлайн-сессии.

3.23. Университет не несёт ответственности за качество связи (соединения сети «Интернет») на стороне участника практического этапа Конкурса.

3.24. В случае, если во время проведения практического этапа Конкурса у участника прерывается связь, пропадает видео изображение и/или звук, участнику предоставляется 5 минут для повторного подключения и продолжения проведения практического этапа Конкурса. В случае невозможности повторного подключения участник практического этапа Конкурса уведомляет об этом эксперта в соответствии с пунктом 3.12 Регламента и после этого участнику может быть предоставлено право принять участие в практическом этапе Конкурса в резервный день. Данным правом участник может воспользоваться один раз. При этом результат ответа на выполненное задание аннулируется.

4. Результаты практического этапа Конкурса

4.1. Ответ участника оценивает экспертная комиссия, состоящая из трёх членов комиссии. Результаты оцениваются по 60-балльной шкале.

4.2. Результаты практического этапа Конкурса вносятся в итоговый протокол, который подписывается членами экспертной комиссии.

4.3. Лицам, не имеющим возможность принять участие в практическом этапе Конкурса в назначенный день и время по уважительной причине, предоставляется право участия в практическом этапе Конкурса в резервный день в соответствии с Положением и расписанием проведения практического этапа Конкурса в НИУ ВШЭ.

4.4. Повторная сдача практического этапа Конкурса не предусмотрена.

4.5. Проведение практического этапа Конкурса для лиц, не явившихся на практический этап Конкурса по неуважительной причине, в резервный день не предусмотрено.

4.6. В случае нарушения участником процедуры прохождения практического этапа Конкурса и данного Регламента, эксперт вправе остановить практический этап Конкурса. Результаты участника практического этапа Конкурса в этом случае аннулируются без предоставления права повторного участия в резервный день.

4.7. Подача и рассмотрение апелляций не предусмотрены.