

РЕГЛАМЕНТ

организации и проведения заключительного этапа «Международной инженерно-физической олимпиады» с использованием дистанционных образовательных технологий

1. Общие положения

- 1.1. Настоящий Регламент организации и проведения «Международной инженерно-физической олимпиады» (далее – Олимпиада) определяет систему оценивания, форму и порядок проведения «Международной инженерно-физической олимпиады» с применением дистанционных образовательных технологий и с использованием системы прокторинга для участников заключительного этапа Олимпиады (далее – участников).
- 1.2. Регламент разработан в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 года № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», Федеральным закон от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», Положением о «Международной инженерно-физической олимпиаде» (далее – Положение).
- 1.3. Рабочим языком проведения Олимпиады является русский язык.

2. Подготовка к проведению Олимпиады

- 2.1. Настоящий Регламент размещается на странице Олимпиады на официальном сайте олимпиад НИЯУ МИФИ, расположенном по адресу: <https://olymp.mephi.ru/>.
- 2.2. Для участия в Олимпиаде конкурсанты должны зарегистрироваться на сайте информационной системы Приёмной комиссии НИЯУ МИФИ, расположенной по адресу: <https://org.mephi.ru>. После регистрации и введения анкетных данных в системе создается личный кабинет участника, в котором размещаются информационные материалы об Олимпиаде и результаты участия в Олимпиаде. Персональные данные участников обрабатываются и используются Оргкомитетом Олимпиады в порядке, установленном Федеральным законом от 27.06.06 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».
- 2.3. Вход на страницу отборочного и заключительного этапа Олимпиады осуществляется из личного кабинета участника на сайте, расположенном по адресу: <https://org.mephi.ru>. Каждый участник Олимпиады, используя индивидуальный логин и пароль, входит в систему, пройдя по ссылке

<https://org.mephi.ru>, и руководствуется инструкцией по выполнению заданий отборочного и заключительного этапа.

- 2.4. Заключительный этап Олимпиады проводится дистанционно на платформе LMS с использованием системы прокторинга.
- 2.5. Требования к рабочему месту участника заключительного этапа Олимпиады:
 - 2.5.1. наличие персонального компьютера или ноутбука, соответствующего требованиям системы прокторинга и успешно прошедшего тестирование по ссылке: <https://mephi.proctoring.online/api/check?id=check1>;
 - 2.5.2. наличие веб-камеры, колонок, микрофона;
 - 2.5.3. подключение к информационно-телекоммуникационной сети Интернет;
 - 2.5.4. установленный браузер последней версии на выбор (Mozilla Firefox, Google Chrome, Яндекс.Браузер) без дополнительных расширений.
- 2.6. Участнику заключительного этапа Олимпиады необходимо иметь при себе:
 - 2.6.1. документ с фотографией (российский паспорт);
 - 2.6.2. пронумерованные листы бумаги А4 (не менее 5 штук): нумеруется каждая страница; первая страница – титульная, на которой указано название олимпиады (Международная инженерно-физической олимпиада), фамилия, имя отчество, уровень подготовки (бакалавриат/специалитет/ магистратура), курс; решения пишутся, начиная со второй страницы; решение каждой задачи начинается с новой страницы;
 - 2.6.3. письменные принадлежности (ручка, карандаш, линейку).
- 2.7. Использование средств связи, фото-, аудио- и видеоаппаратуры (за исключением аппаратуры, используемой для непосредственного подключения к экзамену и его записи), справочных материалов, письменных заметок и иных средств хранения и передачи информации в течение экзамена запрещено.
- 2.8. Исключение для п. 2.9 составляет фотоаппаратура, используемая для сканирования/фотографирования с последующим размещением решения в соответствующих полях на платформе LMS (online.mephi.ru). Допустимые форматы загружаемых решений: jpg, jpeg, png, pdf).
- 2.9. Участник Олимпиады должен находиться за столом. С момента начала Олимпиады он и его рабочее место должны быть видны через веб-камеру. Запрещается располагать камеру напротив источников света.
- 2.10. Присутствие посторонних лиц, а также постороннего шума во время проведения Олимпиады не допускается.

3. Проведение заключительного этапа Олимпиады

- 3.1. До начала Олимпиады участнику необходимо разместить устройство с функцией видеокamеры рядом со своим рабочим местом. Видеотрансляция должна вестись так, чтобы был хорошо виден участник и его рабочее место. Примеры возможных ракурсов веб-камеры приведены на рис. 1-2 Приложения

1 к настоящему Регламенту.

- 3.2. Во время проведения Олимпиады осуществляется видео- и аудиозаписи всех действий участника.
- 3.3. Не позднее чем за сутки до начала Олимпиады в личных кабинетах участников на сайте org.mephi.ru публикуются персональные логин и пароль для входа в систему прокторинга и платформу LMS (online.mephi.ru).
- 3.4. Для получения персонального логина и пароля на сайте org.mephi.ru участники подтверждают ознакомление с настоящим Регламентом.
- 3.5. Строго в соответствии с Графиком проведения Олимпиады, размещенным на официальном сайте Олимпиады, расположенном по адресу: <http://olymp.mephi.ru/> (далее – График), участники подключаются к системе прокторинга и платформе LMS (online.mephi.ru).
- 3.6. За 30 минут до получения задания Олимпиады проводится идентификация личности участника. Процедура идентификации личности участника в системе прокторинга проводится путем сравнения фотоснимка участника в паспорте, направленного проктору в чат, с транслируемым видеоизображением. Идентификация личности участника проводится ответственным лицом, осуществляющим наблюдение за участниками в режиме реального времени с целью выявления возможных нарушений (далее – Проктор).
- 3.7. После прохождения процедуры идентификации в системе прокторинга Проктор проводит проверку рабочего места участника путем визуального осмотра. По указанию Проктора участник обязан сменить ракурс устройства с функцией видеокамеры.
- 3.8. На рабочем месте участника не должно быть никаких посторонних предметов, кроме указанных в пп. 2.8. Рабочее место участнику необходимо подготовить заранее.
- 3.9. Прохождение пп. 3.5-3.8 является необходимым условием для допуска участника к прохождению Олимпиады. Участник, не выполнивший требования пп. 3.5-3.8, удаляется из системы прокторинга без возможности повторного входа.
- 3.10. После прохождения процедуры идентификации личности и допуска участнику Проктором направляется пароль доступа к заданиям Олимпиады.
- 3.11. Участник обязан соблюдать требования к участию в Олимпиаде в дистанционном формате (Приложение 2).
- 3.12. Если по итогам просмотра видеозаписи (п. 3.2) было выявлено нарушение требований к участию в Олимпиаде, работа участника аннулируется.
- 3.13. Участник, подключившийся к системе прокторинга после установленного в Графике времени, не допускается к Олимпиаде.
- 3.14. На решение заданий Олимпиады отводится 180 минут.
- 3.15. На сканирование (фотографирование) и загрузку решения в соответствующих полях на платформе LMS (online.mephi.ru) отводится 20 минут. Допустимые форматы загружаемых решений: jpg, jpeg, png, pdf.
- 3.16. Процедура сканирования/фотографирования решения начинается с

демонстрации на устройство с функцией видеокамеры (п. 3.1) каждого листа решения, предполагающего последующую загрузку в соответствующих полях на платформе LMS (online.mephi.ru), после чего участник берет фотоаппаратуру (п. 2.10) и переходит непосредственно к самой процедуре сканирования/фотографирования решения.

- 3.17. Осуществление участником процедуры сканирования/фотографирования с целью размещения решения в соответствующих полях на платформе LMS (online.mephi.ru) разрешается в соответствии с Графиком. Если участник выполнит все задания раньше установленного времени, он сообщает об этом Проктору, получает от него разрешение, демонстрирует на устройство с функцией видеокамеры (п. 3.1) каждый лист решения и приступает к сканированию/фотографированию решения заданий Олимпиады, а также загрузке файлов в соответствующие поля на платформе LMS (online.mephi.ru).
- 3.18. После установленного в Графике времени загрузка решений не доступна, работы участников не принимаются, и сеанс прокторинга завершается.
- 3.19. В случае нарушения участником требований к участию в Олимпиаде в дистанционном формате (Приложение 2) и/или пунктов Регламента Проктор обязан прервать для участника проведение Олимпиады в дистанционном формате и удалить участника из системы прокторинга. Работа такого участника аннулируется.

4. Заключительные положения

- 4.1. Повторное прохождение этапов Олимпиады в дистанционном формате не предусмотрено.
- 4.2. Проведение заключительного этапа Олимпиады в дистанционном формате для лиц, пропустивших заключительный этап Олимпиады в дистанционном формате по уважительной или неуважительной причине, в дополнительные сроки не предусмотрено.
- 4.3. Все работы участников Олимпиады подлежат шифровке сотрудниками технической комиссии и передаются для проверки в жюри Олимпиады без указания их авторства.
- 4.4. Работы участников оцениваются в соответствии со шкалой, разработанной методической комиссией. Возможно снижение балла за задание, если оно выполнено частично. Возможно выставление ненулевых баллов за невыполненное в целом задание при правильных промежуточных результатах. Шкала оценок доводится до сведения участников до начала Олимпиады.

Примеры возможных ракурсов веб-камеры



Рис. 1



Рис. 2

Требования
к участию в Олимпиаде в дистанционном формате
с использованием прокторинга

1. При проведении Олимпиады в дистанционном формате их участникам:
 - 1.1. необходимо соблюдать временные ограничения, определяющие период прохождения прокторинга и выполнения заданий;
 - 1.2. разрешено приступить к написанию Олимпиады только после окончания процесса идентификации личности, о завершении которого Проктором будет сообщено каждому участнику;
 - 1.3. запрещается пользоваться звуковыми, визуальными или какими-либо еще подсказками;
 - 1.4. запрещается выключать устройство с функцией видеокамеры (п 3.1) или выходить за пределы его видимости;
 - 1.5. запрещается покидать свое рабочее место;
 - 1.6. запрещается присутствие посторонних лиц, а также постороннего шума;
 - 1.7. микрофон и колонки необходимо держать включенными в течение всего времени проведения Олимпиады;
 - 1.8. в любое время по требованию Проктора необходимо продемонстрировать свое окружение;
 - 1.9. в любое время по требованию Проктора необходимо открыть в ОС Windows «Диспетчер задач» и продемонстрировать все открытые приложения и фоновые процессы; в Mac OS утилиту «Мониторинг системы» – режим просмотра всех процессов (вкладка «Вид» -> «Все процессы»).
 - 1.10. необходимо на протяжении всего времени проведения Олимпиады оперативно реагировать на указания и замечания проктора. В случае, если участник не реагирует на указания и замечания проктора более 5 минут, проведение Олимпиады для участника заканчивается, и участник удаляется из системы прокторинга.
 - 1.11. На страницах решений участникам запрещается оставлять любые идентифицирующие их надписи (ФИО участника, регистрационный номер) и записи и рисунки, не относящиеся к решению задач.

2. На протяжении всего времени проведения Олимпиады во весь экран компьютера должно быть открыто окно платформы LMS (online.merphi.ru). При этом запрещается запускать любые приложения или компьютерные программы, переключаться на иные приложения или страницы браузера, сворачивать задание, а также открывать какие-либо документы. Исключение составляет процедура сканирования/фотографирования с целью размещения решения в соответствующих полях на платформе LMS (online.merphi.ru), осуществляемая после разрешения Проктора.

3. Во время написания Олимпиады устройство с функцией видеокамеры (п 3.1) должно быть направлено на участника и его рабочее место (в том числе листы, на которых пишет участник). В обзор устройства с функцией видеокамеры (п 3.1) обязательно должны попадать лицо и руки участника на протяжении всего времени написания Олимпиады.

4. В случае разрыва соединения с участником более чем на 5 минут проведение Олимпиады для участника заканчивается, и участник удаляется из системы прокторинга.

5. В случае разрыва соединения с участником, отключения устройства с функцией видеокамеры (п 3.1) или если участник вышел за пределы зоны его видимости во время загрузки решений, проведение Олимпиады для участника заканчивается, участник удаляется из системы прокторинга, работа участника не принимается к проверке.