

**РЕГЛАМЕНТ
ПРОВЕДЕНИЯ II ТУРА
ОТКРЫТЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТУДЕНЧЕСКИХ
ДИСЦИПЛИНАРНЫХ ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАД
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

2024–2025 учебный год

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий Регламент устанавливает порядок проведения II тура Открытых международных студенческих дисциплинарных интернет-олимпиад для обучающихся по программам высшего образования (далее — Интернет-олимпиад).

2. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ

2.1. Второй тур (II тур) Интернет-олимпиад для обучающихся по программам ВО проводится по федеральным округам в базовых вузах в форме онлайн-тестирования с организацией видеотрансляции в сети Интернет. Сроки проведения определяются Оргкомитетом и размещаются в Графике проведения Интернет-олимпиад текущего учебного года по ссылке <https://olymp.i-exam.ru/node/2875>.

2.2. Подведение итогов I тура Интернет-олимпиад и формирование списка приглашенных на II тур студентов осуществляется в течение 10 рабочих дней после окончания I тура.

2.3. Контактная информация о базовом вузе для проведения II тура Интернет-олимпиад, а также список студентов, приглашенных на II тур, выкладывается в личном кабинете образовательной организации (далее — ЛК ОО) в разделе «Список приглашенных»

2.4. Из числа студентов, имеющих статусы «приглашен» и «требуется отбор», вуз выбирает участников самостоятельно. Общее количество участников II тура Интернет-олимпиады по дисциплине от ОО составляет до 3 студентов по каждому профилю дисциплины.

От базового вуза во II туре могут принять участие до 6 студентов по каждому профилю дисциплины (при условии, что результат участника не ниже медианного значения).

2.5. Для участия во II туре Интернет-олимпиад вузу-участнику необходимо связаться с базовым вузом и подтвердить свое участие, предоставив список студентов (из числа приглашенных), которые придут в базовый вуз для участия во II туре Интернет-олимпиады по каждой дисциплине (форма подтверждения участия во II туре размещена в ЛК ОО). Заполненная форма подтверждения участия во II (заключительном) туре высылается на email базового вуза в сроки, установленные Оргкомитетом Интернет-олимпиад.

Замена участников II тура Интернет-олимпиад не допускается.

2.6. Продолжительность тестирования в рамках II тура Интернет-олимпиад зависит от дисциплины:

— «Информатика», «Математика», «Начертательная геометрия и инженерная графика», «Сопротивление материалов», «Теоретическая механика», «Физика», «Химия», «Экология», «Экономика» — 180 минут;

- «Статистика и анализ данных» — 120 минут;
- «История России», «Культурология», «Педагогика», «Правоведение», «Русский язык», «Социология», «Философия» — 45 минут.

2.7. Время начала тестирования устанавливается в каждом базовом вузе отдельно по согласованию с Оргкомитетом. Информацию о времени начала тестирования, а также номера аудиторий, в которых будет проходить тестирование, базовый вуз заполняет в ЛК ОО в указанные Оргкомитетом сроки.

2.8. Отсчет времени тестирования ведется для каждого студента индивидуально с момента его входа в систему тестирования.

2.9. При проведении II тура Интернет-олимпиад к функционалу базовых вузов относятся:

- создание Оргкомитета базового вуза и рабочей группы для проведения II тура Интернет-олимпиады;
- обеспечение достаточного количества рабочих мест;
- обеспечение аудиторий для проведения II тура Интернет-олимпиады видеотеками и компьютерным оборудованием, отвечающими предъявляемым техническим требованиям (Приложение 1);
- организация процедуры проверки аудиторий на соответствие техническим требованиям;
- формирование списка участников II тура Интернет-олимпиад на основе форм подтверждения вузов-участников, прикрепленных к базовому вузу;
- организация встречи и размещения (в случае необходимости) участников II тура Интернет-олимпиады;
- обеспечение студентам-участникам и сопровождающим лицам возможности беспрепятственного прохождения в базовый вуз;
- организация видеотрансляции в сети Интернет (передачи четкого видеоизображения со всех камер) с момента начала сеанса тестирования до его окончания.
- организация и сопровождение процедуры тестирования участников Интернет-олимпиады в базовом вузе.

2.10. В базовом вузе формируется рабочая группа, в состав которой входят ответственный за организацию и проведение Интернет-олимпиады (контактное лицо), администратор, наблюдатели (не менее одного в каждой аудитории), технический специалист.

2.11. Во время сеанса тестирования в аудиториях могут присутствовать только представители рабочей группы и студенты — участники Интернет-олимпиады.

2.12. Ответственный за организацию и проведение II тура Интернет-олимпиады в базовом вузе:

— в разделе «Главная» ЛК базового вуза знакомится с контактной информацией образовательных организаций, студенты которых распределены в базовый вуз;

— в раздел «Аудитории» ЛК базового вуза вносит информацию об аудиториях для проведения сеансов тестирования (адрес, номер, количество рабочих мест); отправляет запрос на проверку аудиторий на соответствие техническим требованиям;

— в разделе «Логины/пароли» ЛК базового вуза скачивает логины и пароли студентов для тестирования (адреса аудиторий, номера посадочных мест, логины и пароли для входа студентов в систему тестирования выкладываются в ЛК вуза за 1 день до тестирования);

— в разделе «График проведения» ЛК базового вуза выбирает дисциплины; аудитории, задействованные во время проведения Интернет-олимпиады по конкретным дисциплинам; указывает время начала сеанса тестирования (с 8.30 до 12.30 МСК);

— в раздел «Рабочие группы» ЛК базового вуза вносит информацию о сотрудниках, которые будут присутствовать в каждой аудитории во время проведения Интернет-олимпиады (фамилия, имя, отчество, номер мобильного телефона);

— координирует работу всех заинтересованных лиц и структур;

— отслеживает процесс тестирования студентов с помощью раздела «Монитор тестирования» в ЛК базового вуза;

— при возникновении вопросов связывается с Оргкомитетом Интернет-олимпиад по тел. 8 (8362) 64-16-88 и email nii.mko@yandex.ru.

2.13. Администратор (и/или организатор, наблюдатель) в компьютерном классе:

— до начала сеанса тестирования проверяет готовность аудитории и средств видеотрансляции;

— организует в аудитории места для личных вещей студентов-участников Интернет-олимпиады;

— допускает в компьютерный класс студентов — участников Интернет-олимпиады — согласно списку при предъявлении ими студенческого билета или иного документа, удостоверяющего личность и статус студента;

— информирует студентов о процедуре проведения Интернет-олимпиады и правилах поведения во время выполнения олимпиадных заданий (Приложение 2);

— передает студентам логины и пароли для входа в систему тестирования;

— помогает участникам олимпиады войти в систему тестирования (процесс тестирования студентов можно отслеживать с помощью раздела «Монитор тестирования» в ЛК вуза);

— контролирует соблюдение студентами — участниками Интернет-олимпиады — правил поведения в аудитории, использования справочных материалов и калькуляторов (Приложение 2);

— при обнаружении неточности в формулировке задания (по мнению участников олимпиады) ответственный делает снимок экрана и высылает в Оргкомитет Интернет-олимпиад по email nii.mko@yandex.ru с соответствующим комментарием участника;

— при сбоях технического характера обращается к техническому специалисту вуза;

— при возникновении вопросов связывается с ответственным за проведение Интернет-олимпиады в базовом вузе и/или с Оператором Интернет-олимпиад по тел. 8 (8362) 64-16-88 и email nii.mko@yandex.ru.

2.14. Технический специалист:

– проверяет соответствие компьютерного оборудования и средств видеотрансляции предъявляемым техническим требованиям (Приложение 2);

– оказывает техническую поддержку в подготовке к проверке аудиторий на соответствие техническим требованиям;

– осуществляет контроль за ведением видеотрансляции во время сеанса тестирования;

– принимает меры в случае возникновения сбоев технического характера.

2.15. Студентам — участникам Интернет-олимпиады — необходимо:

– явиться в базовый вуз в день проведения Интернет-олимпиады, имея при себе студенческий билет или иной документ, удостоверяющий личность и статус студента;

– зайти на портал i-exam.ru, нажать кнопку «Войти», ввести свой индивидуальный логин и пароль;

– следовать инструкциям ответственного за проведение Интернет-олимпиады (и/или администратора) в аудитории;

– соблюдать установленные правила поведения во время сеанса тестирования (Приложение 2).

3. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

3.1. Первичные результаты II тура Интернет-олимпиады по дисциплинам (региональные рейтинги) размещаются в ЛК базовых вузов в разделе «Рейтинг-листы» в течение 1 часа после окончания тестирования.

3.2. Окончательные итоги II тура Интернет-олимпиады (с учетом коэффициентов решаемости заданий по всем федеральным округам Российской Федерации и странам-участникам) подводятся в течение 10 дней после окончания II тура.

3.3. В случае абсолютного совпадения результатов (набранных баллов и векторов правильных и неправильных ответов) у победителей II тура по всероссийскому (международному) рейтингу в одном базовом вузе Оргкомитет Интернет-олимпиад обращается за разъяснением в базовый вуз, а также к просмотру видеотрансляции. При подтверждении факта нарушения правил проведения II тура результаты участников аннулируются.

3.4. II тур Интернет-олимпиады по дисциплине «Математика» является отборочным на очный III тур. По результатам II тура победители Интернет-олимпиады международного уровня по дисциплине «Математика» не определяются.

3.5. Студенты, продемонстрировавшие лучшие результаты во II туре Интернет-олимпиады по дисциплине «Математика», приглашаются на III (всероссийский, международный) тур, который проводится в традиционной (письменной) форме.

На III тур приглашается не более 3 участников от вуза.

Для подтверждения участия студентов вуза в III туре необходимо заполнить соответствующую форму (размещена в ЛК ОО) и выслать на email вуза, в котором будет проводиться III тур, в установленные Оргкомитетом Интернет-олимпиад сроки.

3.6. Оргкомитет Интернет-олимпиад формирует сертификаты участников II тура в электронном виде и размещает их в ЛК базового вуза/ссуза и вузов/ссузов, участников Интернет-олимпиад.

3.7. Победителям финальных туров вручаются дипломы и медали, которые Оргкомитет Интернет-олимпиад готовит и рассылает лицам, ответственным за организацию и проведение олимпиад в вузах-участниках.

3.8. Фотографии победителей финальных туров Интернет-олимпиад по дисциплинам размещаются в разделе «Победители олимпиад» на портале i-exam.ru.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ II ТУРА ОТКРЫТЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТУДЕНЧЕСКИХ ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАД

1. II тур Открытых международных студенческих дисциплинарных интернет-олимпиад проводится в форме компьютерного онлайн-тестирования с обязательной видеотрансляцией.

2. Для проведения Интернет-олимпиад необходимо соблюдение следующих технических требований к компьютеру:

- наличие постоянного подключения рабочих мест компьютерного класса к сети Интернет (для определения необходимой пропускной способности канала можно исходить из расчета не менее 200 Кбит/с на студента, рекомендуется 1 Мбит/с);

- предоставление доступа к доменам i-exam.ru, *.i-exam.ru (auth.i-exam.ru, mypage.i-exam.ru, test.i-exam.ru, bakalavr.i-exam.ru, fepo.i-exam.ru, training.i-exam.ru, diag.i-exam.ru, olymp.i-exam.ru, tfieb.i-exam.ru, cert.i-exam.ru, proctor.i-exam.ru, td.i-exam.ru, api.i-exam.ru; указанный список не окончательный и может измениться позднее), fonts.googleapis.com, captcha-api.yandex.ru, yastatic.net и ext.captcha.yandex.net;

- скорость интернет-соединения (на 1 студента в момент загрузки задания) не менее 1 Мбит/с;

- наличие одного из браузеров: **Яндекс Браузер 24** (приоритетный) и выше, FireFox 115 и выше, Microsoft Edge 126 и выше, Google Chrome 126 и выше; в браузере должны быть включены cookies и javascript;

- наличие MS Office 2003 и выше или LibreOffice 7 и выше;

- разрешение экрана 1280x1024 и выше;

- установка российского корневого сертификата для использования браузеров, отличных от «Яндекс Браузер».

3. Для организации видеотрансляции в базовых вузах необходимо соблюдение следующих требований:

- обеспечение аудиторий для проведения Интернет-олимпиад видеокамерами и компьютерным оборудованием, отвечающими предъявляемым техническим требованиям;

- установка в каждой аудитории, где запланированы экзаменационные сеансы, оптимального количества видеокамер (не менее двух) с разрешением не менее 1280x720 точек;

- высота установки и угол поворота видеокамер, обеспечивающие расположение объектов (участников экзамена и мониторов) в зоне видимости камер, отсутствие «слепых» зон и помех для видеотрансляции;

- доступность ресурсов ivideon и достаточная скорость интернет-канала;

- прохождение процедуры проверки аудиторий на соответствие техническим требованиям;

— организация видеотрансляции согласно инструкции, размещенной в ЛК базового вуза и на портале i-exam.ru;

— обеспечение непрерывной передачи четкого видеоизображения со всех камер с момента начала сеанса тестирования до его окончания.

4. Базовые вузы должны пройти процедуру проверки аудиторий, предназначенных для проведения Интернет-олимпиады, на соответствие техническим требованиям.

5. Для проведения Интернет-олимпиады по дисциплине «Информатика» необходимо установить интегрированную среду разработки, включающую в себя компилятор языка программирования высокого уровня (например, C/C++, C#, Java, Python, Pascal, Basic и др.) не старше 2003 года, а также дополнительное программное обеспечение (MS Office Excel).

6. Для проведения Интернет-олимпиады по дисциплине «Экономика» необходимо установить дополнительное программное обеспечение (MS Office Excel).

7. Для проведения Интернет-олимпиады по дисциплине «Начертательная геометрия и инженерная графика» необходимо установить 2D САД-систему (например, КОМПАС-График).

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ СТУДЕНТА ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕАНСА ТЕСТИРОВАНИЯ

1. Во время сеанса тестирования студентам — участникам Интернет-олимпиады — запрещается:

- иметь при себе средства связи; фото-, аудио- и видеоаппаратуру, плееры, карманные компьютеры;
- пользоваться сторонними сайтами;
- изменять рабочее место без разрешения администратора;
- обмениваться любыми материалами и предметами;
- перемещаться по аудитории, общаться друг с другом, выходить из аудитории без разрешения ответственного за проведение тестирования;
- копировать, фотографировать, публиковать и выносить материалы;
- пользоваться справочной литературой, калькуляторами и любыми электронно-вычислительными устройствами за исключением указанных в п. 4 данных Правил.

2. Во время сеанса тестирования студенты — участники Интернет-олимпиады — могут использовать черновики. По окончании сеанса тестирования черновики сдаются ответственному за проведение тестирования (администратору).

3. В случае незапланированного выхода из системы тестирования участник должен своевременно обратиться к организатору проведения тестирования.

4. Во время проведения II тура разрешается использовать:

4.1. Участникам Интернет-олимпиады по дисциплине «Математика»:

— справочную литературу в количестве 1–2 шт. на аудиторию (например, Выгодский М.Я. Справочник по высшей математике; Корн Г., Корн Т. «Справочник по математике для научных работников и инженеров» или аналогичные справочники), которая предоставляется Оргкомитетом вуза (справочная литература используется только в печатном издании, электронные версии строго запрещены);

— непрограммируемые калькуляторы, обеспечивающие выполнение арифметических вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление, извлечение корня) и вычисление тригонометрических функций ($\sin x$, $\cos x$, $\operatorname{tg} x$, $\operatorname{ctg} x$, $\arcsin x$, $\arccos x$, $\operatorname{arctg} x$), не осуществляющие функции средства связи, хранилища базы данных и не имеющие доступа к сетям передачи данных (в том числе к сети Интернет);

— стандартную программу компьютера «Калькулятор».

4.2. Участникам Интернет-олимпиады по дисциплине «Физика»:

— справочную литературу в количестве 1–2 шт. на аудиторию (например, Яворский Б.М., Детлаф А.А., Лебедев А.К. «Справочник по физике для инженеров и студентов вузов» или аналогичные справочники), которая

предоставляется Оргкомитетом вуза (справочная литература используется только в печатном издании, электронные версии строго запрещены);

— инженерные калькуляторы, не осуществляющие функции средства связи, хранилища базы данных и не имеющие доступа к сетям передачи данных (в том числе к сети Интернет).

4.3. Участникам Интернет-олимпиады по дисциплине «Химия»:

— справочные материалы («Периодическая таблица Менделеева», «Таблица растворимости», «Ряд стандартных потенциалов»);

— непрограммируемые калькуляторы, обеспечивающие выполнение арифметических вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление, извлечение корня) и вычисление тригонометрических функций ($\sin x$, $\cos x$, $\operatorname{tg} x$, $\operatorname{ctg} x$, $\arcsin x$, $\arccos x$, $\operatorname{arctg} x$), не осуществляющие функции средства связи, хранилища базы данных и не имеющие доступа к сетям передачи данных (в том числе к сети Интернет);

— стандартную программу компьютера «Калькулятор».

4.4. Участникам Интернет-олимпиады по дисциплине «Информатика»:

— инженерные калькуляторы, не осуществляющие функции средства связи, хранилища базы данных и не имеющие доступа к сетям передачи данных (в том числе к сети Интернет);

— программу MS Office Excel.

4.5. Участникам Интернет-олимпиады по дисциплине «Экономика» — программу MS Office Excel.

4.6. Участникам Интернет-олимпиады по дисциплине «Начертательная геометрия и инженерная графика» — 2D CAD-системы (например, КОМПАС-График).

4.7. Участникам Интернет-олимпиады по дисциплинам «Сопротивление материалов», «Статистика и анализ данных», «Теоретическая механика», «Экология»:

— непрограммируемые калькуляторы, обеспечивающие выполнение арифметических вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление, извлечение корня) и вычисление тригонометрических функций (\sin , \cos , tg , ctg , \arcsin , \arccos , arctg), не осуществляющие функции средства связи, хранилища базы данных и не имеющие доступа к сетям передачи данных (в том числе к сети Интернет);

— стандартную программу компьютера «Калькулятор».

4.8. Участникам Интернет-олимпиады калькуляторы Оргкомитетом базового вуза не предоставляются. Рекомендуется позаботиться о калькуляторах заранее.

5. В случае установления факта нарушения участником Интернет-олимпиад настоящих правил поведения Оргкомитет Интернет-олимпиад принимает решение об аннулировании результатов студента — участника Интернет-олимпиады.