

**Национальный фонд поддержки инноваций в сфере образования  
Научно-исследовательский институт мониторинга качества образования**

---

424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Первомайская, д.148а  
Тел./факс:(8362)38-66-60, (8362)42-01-36 сайт <http://olymp.i-exam.ru/>, e-mail: iolymps@gmail.com

06.09.2021 № 5

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Ректору, проректору, директору  
института, декану факультета,  
заведующему кафедрой,  
преподавателю кафедры

Уважаемые коллеги!

***Приглашаем Ваш вуз принять участие в Открытых международных студенческих Интернет-олимпиадах 2021-2022 учебного года и XII-ой Всероссийской (с международным участием) студенческой междисциплинарной Интернет-олимпиаде инновационного характера «Информационные технологии в сложных системах»!***

Одним из критериев независимой оценки качества подготовки студентов на всероссийском и международном уровнях является участие студентов в международных олимпиадах как по отдельным дисциплинам, так и на основе междисциплинарного подхода. Участвуя в олимпиадах инновационного характера, Ваш вуз позиционирует себя как образовательная организация с большими стратегическими амбициями, где пристальное внимание уделяется выявлению и воспитанию талантливой молодежи.

Открытые международные студенческие Интернет-олимпиады (ОПО) проводятся с 2008 года с использованием инфокоммуникационных технологий и стали самыми массовыми студенческими олимпиадами на постсоветском пространстве. За тринадцать лет в них приняли участие около **480,5 тысяч** студентов из **1072** вузов и филиалов вузов **20** стран: России, Азербайджана, Армении, Белоруссии, Бельгии, Болгарии, Венгрии, Грузии, Израиля, Казахстана, Китая, Кыргызстана, Польши, Румынии, Словении, Таджикистана, Туркменистана, Украины, Узбекистана, Эстонии.

**XII-ая Всероссийская (с международным участием) студенческая междисциплинарная олимпиада «Информационные технологии в сложных системах»** проводится для студентов высших учебных заведений России, стран ближнего и дальнего зарубежья.

Междисциплинарная Интернет-олимпиада инновационного характера пройдет по трём группам сложных систем:

- **Информационные технологии в сложных технических системах;**
- **Информационные технологии в сложных социально-экономических системах;**
- **Информационные технологии в архитектуре и строительстве.**

Междисциплинарная олимпиада пройдет в два тура:

- Первый (отборочный, вузовский) тур – 27.09.2021 - 13.11.2021
- Второй (финальный, всероссийский) тур – 10-11.12.2021.

Отборочный (вузовский) тур проходит в форме компьютерного on-line тестирования на основе полидисциплинарного подхода в своём вузе. Участникам предлагаются задачи по

трем дисциплинам циклов, выбранным на основе макроанализа ФГОС ВО для всей совокупности образовательных программ и по видам сложных систем:

- математика, информатика, физика (технические системы);
- математика, информатика, эконометрика (социально-экономические системы);
- математика, информатика, физика (архитектура и строительство).

Финальный (всероссийский) тур проводится в формате компьютерного on-line тестирования в своем вузе\* (\* – при улучшении эпидемиологической обстановки в мире возможна замена формата на традиционный формат (задания междисциплинарного характера по видам сложных систем, проходит на базе Поволжского государственного технологического университета (г. Йошкар-Ола, Россия)).

К участию в олимпиаде приглашаются студенты вузов и филиалов вузов Российской Федерации (**специалитета, бакалавриата и магистратуры без ограничения по курсу**), а также вузов стран ближнего и дальнего зарубежья. Количество участников первого тура олимпиады **не ограничено**.

Регистрация вузов-участников XII-ой Всероссийской (с международным участием) студенческой междисциплинарной олимпиады «Информационные технологии в сложных системах» проводится с 23.08.2021 по 10.11.2021 гг.

Сумму регистрационного взноса можно посмотреть на информационном портале: <https://olymp.i-exam.ru/node/497> и она составляет для **вузов** 11 тысяч рублей за участие в олимпиаде по одному виду сложных систем; 20 тысяч рублей – по двум видам сложных систем; 25 тысяч рублей – по трем видам сложных систем; для **филиалов** – соответственно 7 тысяч, 12 тысяч, 15 тысяч рублей.

В 2021-2022 учебном году **Открытые международные студенческие Интернет-олимпиады** будут проведены для студентов 1-3\* курсов по 10-ти дисциплинам естественно-научного и общепрофессионального циклов:

- **математика** (три тура: первый – 08.11.2021 – 12.03.2022; второй – 26.03.2022; третий – 12-13.05.2022);

**NEW** «Тренажёр для подготовки к Открытой международной студенческой Интернет-олимпиаде по дисциплине «Математика» – система целенаправленной тренировки студентов посредством проработки полной базы уникальных олимпиадных заданий первого и второго туров прошедших олимпиад.

- **физика, химия, информатика, экономика\*, экология\*, теоретическая механика, сопротивление материалов, начертательная геометрия и инженерная графика, статистика\*** (два тура: первый – ноябрь 2021 г. - март 2022 г. (в зависимости от дисциплины); второй – март/апрель 2022 г. (в зависимости от дисциплины)) (\* – приглашаются к участию также студенты 4-х курсов).

**Первый (вузовский)** тур является отборочным и проводится в ОО ВО в форме компьютерного тестирования (режим on-line). Дату проведения олимпиады ОО может определить самостоятельно в указанные сроки.

**Второй (региональный, всероссийский, международный)** тур проводится по федеральным округам России, странам ближнего и дальнего зарубежья в базовых вузах в форме компьютерного тестирования (режим on-line)\*. \* – возможны изменения в режиме проведения в связи с нестабильной эпидемиологической обстановкой в мире.

**Третий (всероссийский, международный)** тур олимпиады по дисциплине «Математика» проводится в традиционной форме: участники предоставляют жюри подробные и обоснованные решения олимпиадных заданий\*. \* - возможны изменения в режиме проведения в связи с нестабильной эпидемиологической обстановкой в мире.

Кроме того, в сентябре-октябре 2022 г. лучшие студенты будут приглашены на суперфинал традиционной Международной олимпиады по математике в Ариэльский университет (Израиль).

Регистрация ОО-участников Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад: с 23 августа 2021 г. по 13 марта 2022 г. \* (\* – в зависимости от дисциплины).

Сумму регистрационного взноса для ОО можно посмотреть на портале: <https://olymp.i-exam.ru/node/497> . Количество участников 1 тура **не ограничено**.

По итогам реализации проектов образовательной организации предоставляется:

- информационно-аналитический отчет по результатам I (отборочного, вузовского) тура;
- сертификаты всем участникам II тура, благодарственные письма организаторам олимпиады в вузе, руководителям ОО, кафедрам, научным руководителям, чьи студенты стали победителями;
- дипломы, медали и памятные подарки победителям финальных (очных) туров;
- фото победителей выставляется в «Галерее призеров» на сайте Интернет-олимпиад;
- вузу, студенты которого заняли призовые места на олимпиаде, присуждается почетное звание «Победитель Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад 2022» с возможностью размещения на сайте вуза специального баннера с логотипом Интернет-олимпиад;
- учет результатов Интернет-олимпиад при процедуре профессионально-общественной аккредитации вузов, в проекте «Лучшие образовательные программы инновационной России», с 2019 г. – в **Национальном агрегированном рейтинге вузов (НАР)** (как по вузу в целом, так и по программам (best-edu.ru)).

Интернет-олимпиады дают студентам уникальную возможность проявить себя, раскрыть свой творческий и научный потенциал, воспитывают волю к победе и формируют потребность заниматься наукой!

Давайте дадим студентам такую возможность!

Сопредседатель оргкомитета  
Открытых международных  
студенческих Интернет-олимпиад, проф.



В.Г. Наводнов

Контактная информация:

телефоны: (8362) 38-66-60, 8 (902) 105-08-08

контактные лица: Лазарева Наталья Михайловна, Бодряшкина Елена Анатольевна