Международная студенческая олимпиада проводится в целях популяризации статистики, повышения статистической грамотности и общей статистической культуры, выявления и поддержки талантливой молодежи Федеральным государственным бюджетным учреждением высшего профессиональный образования «Российским экономическим университетом им Г.В. Плеханова» во взаимодействии с Федеральной службой государственной статистики.

Цели Олимпиады:

- популяризация статистики, повышение статистической грамотности и общей статистической культуры;
- совершенствование подготовки специалистов;
- выявление талантливой молодежи и формирование кадровый потенциала для государственной службы, исследовательской, проектной и предпринимательской деятельности;
- привлечение студентов к решению научно-практических проблем, имеющих важное значение;
- стимулирование и поощрение научный творчества студентов, помощь в реализации новых решений, внедрение выполненных научных разработок;
- комплексная оценка уровня профессиональной подготовки выпускников по специальности;
- разработка рекомендаций по совершенствованию профессиональной подготовки студентов.

При проведении Олимпиады студенты должны продемонстрировать знания по специальности в области статистический анализа социально-экономических процессов и явлений. Задания Олимпиады рассчитаны на раскрытие теоретических знаний и практических навыков анализа социально-экономических явлений и процессов с использованием современных информационных технологий.

Олимпиада проводится в два тура:

Первый тур – заочный (отборочный) - включает конкурс научных докладов и тестирование по основным направлениям статистической науки и является отборочным, проводится on-line. По итогам отборочный тура места не определяются.

Конкурс научных докладов:

Участники олимпиады заранее готовят научный доклад по результатам, проведенный ими исследования по статистике.

Тематика исследования задается по одному из следующих разделов статистики:

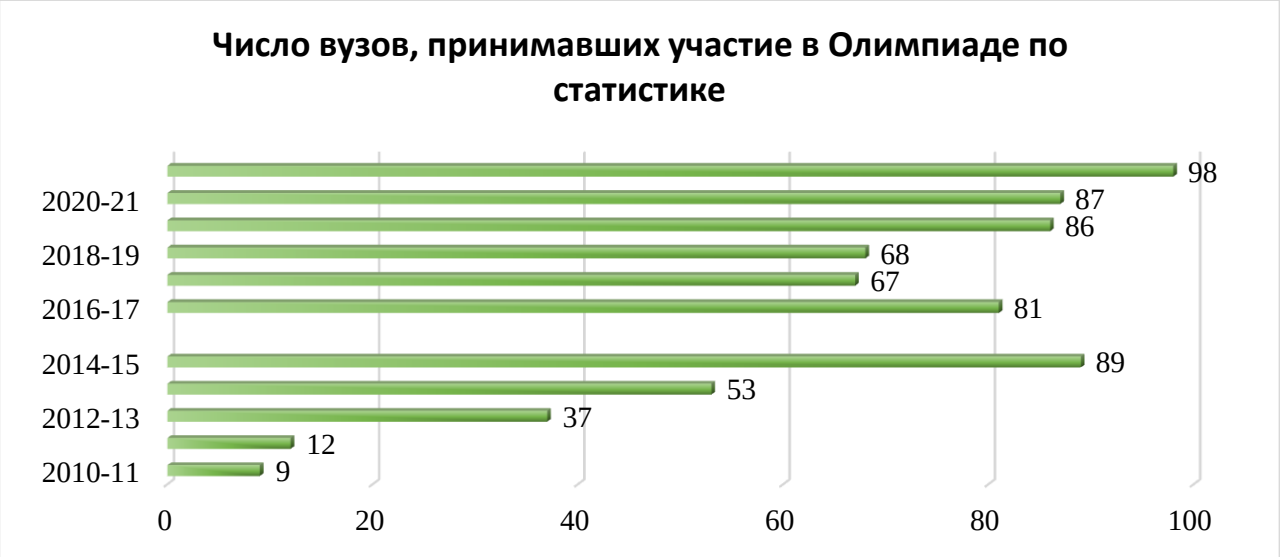
- Популяризация статистики среди населения (повышение статистической грамотности);
- Социальная статистика;
- Макроэкономическая статистика;
- Бизнес-статистика.

Участник конкурса должен продемонстрировать понимание и способность представления методики расчета используемых статистических показателей.

Второй тур – очный – проводится в очной форме (по ситуации с коронавирусом - возможно он-лайн) и предполагает индивидуальное решение задач и выполнение командного задания - анализ социально-экономического процесса - с представлением результатов исследования.

По итогам всех конкурсных работ определяются победители в командном первенстве и индивидуальном.

С 2017-2018 очный тур проводится по двум группам команд – **базовый уровень и продвинутый уровень,** и дальнейшие испытания проходят по разным уровням сложности.



За эти годы в Олимпиаде приняли участие 687 команд, 2061 студентов из 200 вузов России, Казахстана, Азербайджана и Таджикистана.

- **8 раз** принимали участие: Новосибирский государственный университет экономики и управления
- **7 раз -** Восточно-Сибирский государственный университет технологий
- **6 раз** - Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина; Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва; Самарский государственный экономический университет; Санкт-Петербургский государственный экономический университет; Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова; Сибирский федеральный университет

- **5 раз** - Оренбургский государственный университет

В 2021-22 уч. году к участию в Олимпиаде было подано 125 заявок от вузов 53 регионов России, после технической проверки к заочному туру были допущены 98 команд. Большая часть команд из федеральных, государственных университетов и экономических вузов, 4 сельскохозяйственных, 12 технических, по 2 – медицинских и юридических.

10 вузов	Г. Москва и Московская область		
4 вуза	Республика Башкортостан		Нижегородская область, Орловская область
3 вуза	Республика Татарстан		Воронежская область Кировская область Липецкая область Пензенская область Тамбовская область
2 вуза	Республика Крым и г. Севастополь Республика Саха (Якутия) Г. Санкт-Петербург	Алтайский край Краснодарский край Ставропольский край	Амурская область Архангельская область Волгоградская область Вологодская область Новосибирская область Оренбургская область Саратовская область Ярославская область
По 1 вузу	Республика Алтай Республика Бурятия Республика Дагестан Республика Коми Республика Марий Эл Республика Мордовия Республика Северная Осетия – Алания Республика Тыва Чувашская Республика	Забайкальский край Красноярский край Пермский край	Владимирская область Ивановская область Иркутская область Калининградская область Кемеровская область Курганская область Ростовская область Рязанская область Самарская область Свердловская область Смоленская область Тульская область Тюменская область Ульяновская область Челябинская область

Значительную помощь в организации Олимпиады оказывают территориальные органы государственной статистики – работают с вузами по формированию команд, предоставляют студентам статистические данные, консультируют при подготовке научных докладов, сотрудники центрального аппарата проверяют работы участников.

Одним из самых ярких проектов прошлых годов стало задание финального тура юбилейной X Олимпиады **2019-2020 учебного года**: команды на данных предыдущих **переписей населения** рассказали о своем регионе. Впервые было предложено творческое задание - составить рассказ о статистике или статистических понятиях при помощи ВиПиН. И как дополнительное, творческое задание студенты создавали свои стикеры ВиПиНа, сочиняли пословицы, стихи о статистике. Некоторые территориальные органы использовали наработки студентов в своей работе при разъяснениях населению целей переписи.

В 2020-21 учебном году команды должны были провести статический анализ социально-экономических процессов в рамках **Национальных проектов.**

Тема командного задания 2021-22 года - **Социально-экономическое положение региона в период кризисов.**

Практически для всех студентов «статистика» непрофильный предмет или специальность, но их заинтересовала работы в Росстате, только они не всегда знают куда им обращаться. Такие вопросы задавались во время пресс-туров в Иваново, Владивостоке, Крыму, где проводились круглые столы с участием студентов.

Многие руководители региональных команд – преподаватели вузов – отмечают помощь и сотрудничество с территориальных органов как при подготовке к Олимпиаде, так и образовательном процессе.