**ФГБОУВО Тверской государственный университет**

**Институт экономики и управления**

**Научно-учебная лаборатория системного анализа и цифровых технологий в экономике ИнЭУ ТвГУ**

**Проектно-исследовательский центр графического дизайна и анализа данных ИнНО ТвГУ**

**ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС**

**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ МОЛОДЕЖИ**

**«ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И АНАЛИТИКА»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» (г |  | Центр графического дизайна и анализа данных |

**Тверь, 2023**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**Уважаемые студенты!**

Приглашаем Вас принять участие во Всероссийском конкурсе исследовательских работ молодежи **«Экономические данные: визуализация и аналитика»**, который проводится в Институте экономики и управления ТвГУ в апреле 2023 года.

**Цели Конкурса:** вовлечение студентов в научно-исследовательскую деятельность; популяризация культуры работы с данными; развитие навыков работы с данными, принятия решений на основе данных и использования программных средств и инструментов визуализации экономической информации; продвижение идеи грамотного и визуально привлекательного представления информации (данных); содействие развитию цифровых компетенций в научных и социальных исследованиях.

Конкурс проводится по двум **номинациям:**

1) конкурс дашбордов «Визуализация макроэкономических показателей», отвечающий условиям одной из трех предложенных задач.

Условия конкурсного задания размещены по ссылке:

<https://docs.google.com/document/d/1DijgOZIUstGNsUbo7BXIImGxtP1b6VdPdZALAhUCTn8/edit?usp=sharing>

2) конкурс дашбордов «Аналитика и визуализация экономических данных» на основе самостоятельного выбора набора данных и его визуализации.

Условия конкурсного задания размещены по ссылке:

<https://docs.google.com/document/d/12P9V11XdmKzT_K5xWQHeWHAN4Ne9JebVgyWrSk615z8/edit?usp=sharing>

Конкурсные работы могут быть выполнены в MS Excel, Yandex DataLens, Power BI и других инструментах визуализации данных.

**Форма проведения:** Конкурс проводится в дистанционной форме.

**Сроки проведения Конкурса:**

Прием конкурсных работ: 17 апреля – 17 мая 2023 г.

Рассмотрение работ жюри конкурса и подведение итогов: 18 мая – 31 мая 2023 г.

**Условия участия в конкурсе**

1) К участию в Конкурсе приглашаются: обучающиеся учреждений среднего профессионального образования и высшего образования России.

2) Для участия в Конкурсе необходимо пройти регистрацию по ссылке: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdXrR1UvFtWyN_6_5n6nb8BrjRlLEssvcV9n0D1CZuChEehMg/viewform?usp=sf_link>

3) Один участник может подавать одну конкурсную работу по двум номинациям.

4) Работы могут быть написаны в соавторстве (не более одного соавтора).

5) На Конкурс принимаются самостоятельные, ранее не опубликованные работы.

**Организационный взнос за участие в конкурсе не предусмотрен.**

Итоги Конкурса, дипломы и сертификаты будут размещены на сайте Института экономики и управления ТвГУ в разделе «Научная работа»\_ «Студенческие конференции» <http://eco.tversu.ru/n_rab.html>, на сайте ПИЦ графического дизайна и анализа данных ИнНО ТвГУ <https://gdc.cno.tversu.ru/> и в группе Лаборатории системного анализа и цифровых технологий в экономике ИнЭУ ТвГУ в ВКонтакте <https://vk.com/public216589419>.

**Для участия в Конкурсе необходимо:**

1. Подать заявку на участие:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdXrR1UvFtWyN_6_5n6nb8BrjRlLEssvcV9n0D1CZuChEehMg/viewform?usp=sf_link>

2. Представить в электронном виде на адрес электронной почты [Smirnova.OV@tversu.ru](mailto:Smirnova.OV@tversu.ru) материалы конкурсной работы, выполненной и оформленной согласно заданию (в теме письма указать «Конкурс «Визуализация») **в срок до 17 мая 2023 г. (включительно).** Название файла должно быть представлено в формате: Фамилия И.О. (студента).

При получении материалов Оргкомитет Конкурса проверяет материалы и отправляет на адрес автора письмо с подтверждением получения и принятия материалов в срок или направляет на доработку.

**Контакты Оргкомитета:**

Организатор Конкурса – научно-учебная лаборатория системного анализа и цифровых технологий в экономике ИнЭУ ТвГУ.

Соорганизатор Конкурса – проектно-исследовательский центр графического дизайна и анализа данных ИнНО ТвГУ.

Адрес Оргкомитета: 170021, г. Тверь, улица 2-ая Грибоедова, д. 22, Институт экономики и управленияТвГУ, научно-учебная лаборатория системного анализа и цифровых технологий в экономике ИнЭУ ТвГУ (ауд. 101а).

Контактный телефон: (8-4822)-788-909, доб. 507 (методист кафедры экономической теории – Зайцева Ольга Владимировна; ответственный секретарь – младший научный сотрудник научно-учебной лаборатории системного анализа и цифровых технологий в экономике Медведев Илья Витальевич).

**Критерии оценки конкурсных работ**

При проверке работ жюри Конкурса руководствуется следующими критериями (каждый критерий оценивается max 5 баллов):

– соответствие представленной работы основной теме конкурсного задания;

­– качество выполненной работы с точки зрения техники выполнения, использования инструментов визуализации;

– качество визуального оформления работы: креативность, оригинальность стиля, цветовое решение, дизайн графических элементов, шрифты;

– структуризация элементов дашборда;

– качество аналитических выводов, соответствие текста содержанию задания и структуре дашборда.