

29-й Всероссийский Форум по графическим информационным технологиям и системам «КОГРАФ-2019»

Уважаемые коллеги!

*Приглашаем Вас принять участие в 29-ом ежегодном
Всероссийском Форуме по графическим информационным технологиям
и системам «КОГРАФ-2019».*

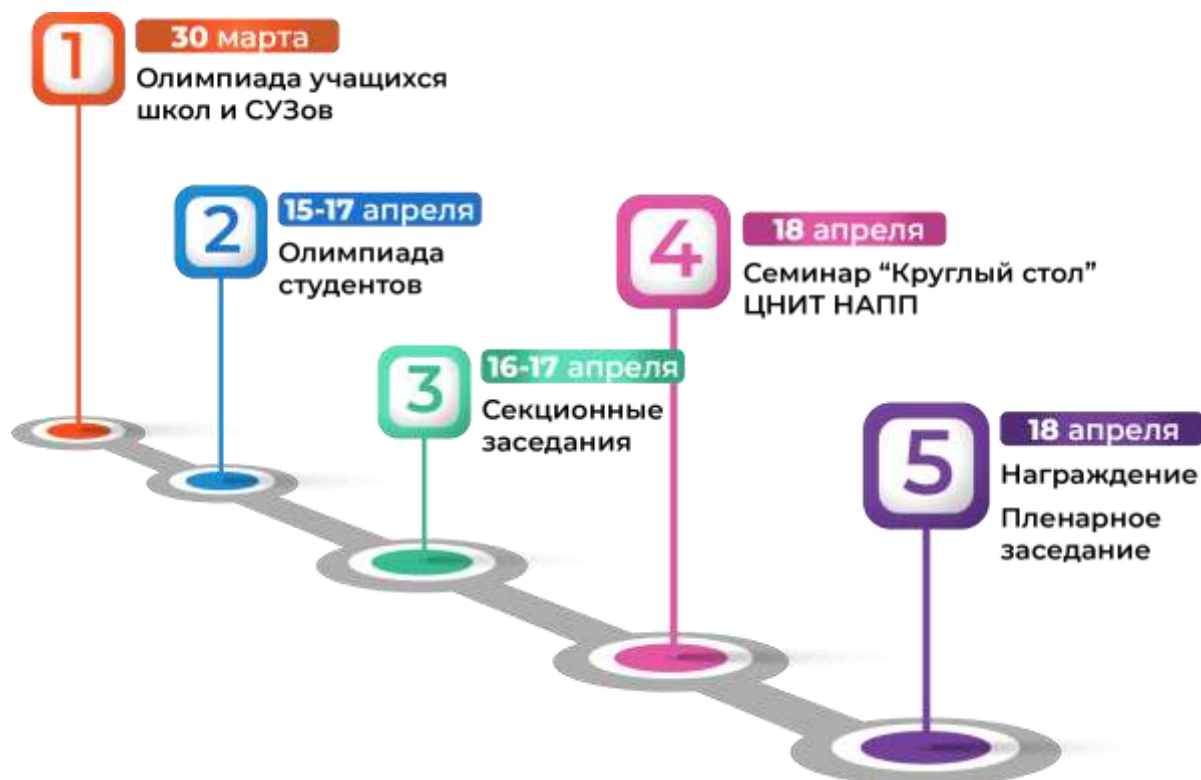
*Форум посвящен 25-летию открытия в НГТУ им. Р.Е. Алексеева впервые в России
направления «Информационные системы и технологии».*



Дата проведения: **15 - 18 апреля 2019 г.**

Мероприятия Форума:

- 5-я городская олимпиада учащихся школ и СУЗов;
- 27-я всероссийская олимпиада студентов ВУЗов по графическим информационным технологиям;
- 29-я всероссийская научно-практическая конференция по графическим информационным технологиям и системам;
- 10-й семинар «Круглый стол» Центра новых информационных технологий Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей (ЦНИТ НАПП) по вопросам развития ИТ-сферы предприятий, подготовки и переподготовки ИТ-кадров.





30 марта

Олимпиада учащихся
школ и СУЗов

Направления:

- Геометрическое моделирование в AutoCAD
- Геометрическое моделирование в Компас
- Геометрическое моделирование в Autodesk Inventor
- Виртуальное моделирование и анимация в Autodesk 3ds max



15-17 апреля

Олимпиада
студентов

Направления:

- **Моделирование в Компас 3d - 15 апреля, 6 корпус НГТУ, а. 6449, кафедра ГИС, 9.00 до 14.00**

Содержание задания: используя чертежи деталей, входящих в сборку выполнить:

- 1) модели деталей;
- 2) трехмерную сборку изделия;
- 3) рабочие чертежи деталей.

Ответственный за проведение конкурса – ст. преподаватель Решетов В.А.

- **Информационное моделирование зданий (BIM) в технологии Autodesk Revit - 15 апреля, 6 корпус НГТУ, а. 6452, кафедра ГИС, 9-00 до 14-00**

Содержание задания:

- 1) создание модели коттеджа по чертежам;
- 2) моделирование окружающей территории;
- 3) добавление в сцену объектов антуража;
- 4) визуализация.

Ответственный за проведение конкурса – доц. Томчинская Т.Н.

- **Виртуальное моделирование и анимация в Autodesk 3ds Max — 16 апреля, 6 корпус НГТУ, а. 6449, 6452, кафедра ГИС, с 9:00-18:00**

Содержание задания: создать сцену и анимационный ролик по заданному сценарию. Задание включает в себя умение конкурсанта:

- 1) моделировать объекты;
- 2) использовать материалы на основе текстуры и создавать новые материалы;
- 3) создавать спецэффекты;
- 4) владеть средствами анимации.

Ответственный за проведение конкурса – доц. Соснина О.А.

- **Геометрическое моделирование в Inventor — 17 апреля, 6 корпус НГТУ, а. 6449, кафедра ГИС, с 9:00-13:00**

Содержание задания: используя чертежи деталей, входящих в сборку выполнить:

- 1) параметрические модели деталей;
- 2) трехмерную сборку изделия;
- 3) выполнить анимацию работы механизма.

Ответственный за проведение конкурса – ст. преподаватель Решетов В.А.

- **Дизайн полиграфической продукции в Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe InDesign - 17 апреля, 6 корпус НГТУ, а. 6452, кафедра ГИС, с 9:00-14:00**

Содержание задания: используя предоставленные материалы, выполнить:

- 1) ретушь и цветокоррекцию изображений в Adobe Photoshop;
- 2) разработка складного буклета в Adobe Illustrator;
- 3) разработка многостраничного буклета в Adobe InDesign.

Ответственный за проведение конкурса – ассистент Басманова Ю.И.

Для подтверждения участия в 27-й Всероссийской студенческой олимпиаде по графическим информационным технологиям просьба до 9 апреля отправить в адрес оргкомитета заявку по приложенной форме по электронному адресу: kograf.2019@bk.ru

Обращаем Ваше внимание, что конкурсы по всем направлениям индивидуальные, а не командные. Участие студентов, представляющих один ВУЗ по всем направлениям не обязательно, достаточно выбранных Вами направлений.

Сторонним участникам предлагается расселение гостиничного типа по адресу: г. Н. Новгород, ул. Кулибина 2, «Общежитие №4». Дополнительная информация: Тел.: 8 (831) 433-23-08, E-mail: gostinica.ngtu@inbox.ru



Секция 1. «Графические информационные технологии и системы».

Модератор: Мерзляков И.Н., к.т.н., доцент, руководитель образовательного научного центра Autodesk в НГТУ.

Секция 2. «Информационная поддержка жизненного цикла изделий и объектов инфраструктуры».

Модератор: Райкин Л.И., заведующий лабораторией ИПИ-технологий, к.т.н., доцент кафедры ГИС.

Секция 3. «Современные подходы к обработке и визуализации данных в приложении к наукам о Земле и космическим исследованиям.»

Модератор: Куркин А. А. - д. физ.-мат.н., профессор, зав. кафедрой «Прикладная математика» НГТУ.

Секция 4. «Информационные системы и технологии в архитектуре и строительстве».

Модератор: Супрун А. Н., заведующий кафедрой информационных систем и технологий НГАСУ, д. физ.-мат.н., профессор.

Секция 5. «Когнитивная инженерия».

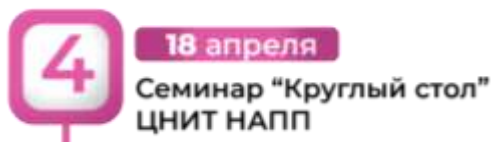
Модератор: Беляков В. В., заместитель проректора НГТУ по научной работе, д.т.н., профессор кафедры «Строительные и дорожные машины».

Секция 6. «Информационные технологии в школьном образовательном процессе».

Модератор: Евдокимова Н. Р., заместитель директора Дворца детского творчества им. В.П. Чкалова.

Правила подготовки статьи и перечень необходимых документов прикреплены отдельно. Указанная информация должна быть выслана по адресу: kograf.2019@bk.ru

Тезисы докладов, будут опубликованы в сборнике материалов, индексируемом в РИНЦ.



Направления:

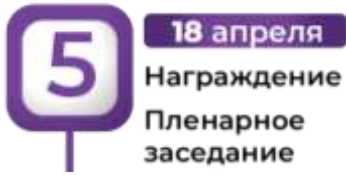
- Информационная поддержка жизненного цикла изделий и объектов инфраструктуры;
- Подготовка и переподготовка ИТ-кадров для предприятий Нижегородской области.

Модератор: Стручков А.В., руководитель ЦНИТ НАПП, к.т.н.

Участники:

- Министерство промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области;
- Министерство информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области;
- Нижегородская ассоциация промышленников и предпринимателей;
- НГТУ им. Р.Е. Алексеева;
- Autodesk CIS Представительство в России и странах СНГ(Москва);
- CSoft Нижний Новгород;

- ООО “РЦ “АСКОН-Поволжье”;
- проектные и промышленные предприятия Нижегородской области;
- преподаватели, сотрудники и студенты ВУЗов.



Все участники Форума получают сертификат участника при очном участии.
Победители Форума получают диплом и памятный приз.



Справки по тел.

- 8 (831) 257-86-72
- 8-952-787-27-72

Е-mail: kograf.2019@bk.ru

Группа Вконтакте: <https://vk.com/kograf2019>