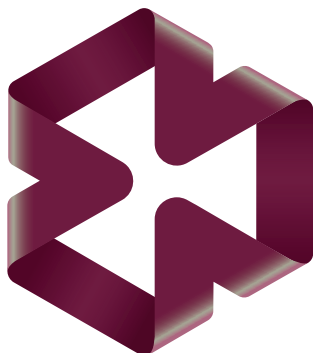




приоритет2030<sup>+</sup>  
лидерами становятся



ПИШ НГТУ



Всероссийский молодежный форум по графическим  
информационным технологиям и системам

# КОГРАФ

## 12-17 апреля

11

Городская олимпиада учащихся школ и ссузов

33

Всероссийская олимпиада студентов вузов по графическим информационным технологиям

35

Всероссийская молодежная научно-практическая конференция по графическим информационным технологиям и системам

16

Семинар по вопросам подготовки ИТ-кадров



## Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие во Всероссийском форуме по графическим информационным технологиям и системам «КОГРАФ-2025», который состоится **12-17 апреля 2025 года** в г. Нижнем Новгороде на базе Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева.

В рамках Форума пройдут следующие мероприятия:

- 11-я городская олимпиада учащихся школ и ссузов;
- 33-я Всероссийская олимпиада студентов вузов по графическим информационным технологиям;
- 35-я Всероссийская молодежная научно-практическая конференция по графическим информационным технологиям и системам;
- семинар по вопросам подготовки и переподготовки IT-кадров.

### 33-я Всероссийская олимпиада студентов вузов по графическим информационным технологиям

#### 14-17 апреля 2025 г., НГТУ, кафедра ГИС

Всероссийская олимпиада студентов вузов по графическим информационным технологиям предполагает индивидуальное участие конкурсантов. Олимпиада проводится в двух форматах: очном и заочном.

Направления очного формата пройдут с **14 по 17 апреля** на базе кафедры «Графические информационные системы» НГТУ им. Р.Е. Алексеева. Перечень направлений и уровень подготовки участников приведены ниже.

Заочный формат олимпиады предполагает дистанционное участие конкурсантов. Перечень направлений и уровень подготовки участников приведены ниже.

Условия участия и описание заданий размещены на сайте форума [kograf.nntu.ru](http://kograf.nntu.ru).

Обращаем ваше внимание, что в одной номинации может принимать участие **не больше двух человек** от одного образовательного учреждения.

#### Очная форма проведения олимпиады

Дата	Олимпиада	Участники
14-16 апреля	Виртуальное моделирование и анимация в Blender	1-6 курс
14-16 апреля	Геометрическое моделирование в КОМПАС 2D	1-2 курс
14-16 апреля	Геометрическое моделирование в КОМПАС 3D	2-6 курс
14-16 апреля	Геометрическое моделирование в nanoCAD 2D	1-2 курс

14-16 апреля	Геометрическое моделирование в nanoCAD 3D	2-6 курс
14-16 апреля	Хакатон «Иммерсивные технологии»	3-6 курс
14-16 апреля	ВМ-технологии	3-6 курс

### Заочная форма проведения олимпиады

Дата	Олимпиада	Участники
10 – 16 марта	Тестирование графического интерфейса пользователя	3-5 курс
10 – 16 марта	Разработка игрового приложения на языке программирования Java	3-5 курс
10 – 24 марта	Анимация в Blender	1-6 курс
10 – 16 марта	Графический дизайн	1-6 курс
10 – 24 марта	Веб-технологии	2-6 курс

### 11-я городская олимпиада учащихся школ и ссузов

11-я городская олимпиада проводится в рамках Многопрофильной школьной олимпиады «ПОЛИТЕХ» по профилю «Графические информационные технологии».

**По следующим направлениям:**

- «Геометрическое моделирование в КОМПАС 3D».
- «Виртуальное моделирование и анимация в Blender».

Олимпиада проводится в двух возрастных группах имеющих различный уровень сложности заданий:

Первая группа - ученики 8 и 9 классов.

Вторая группа - ученики 10 и 11 классов и учащиеся ссузов.

Олимпиада проводится в два тура: заочный и очный.

Первый тур – заочный, проводится с 01 по 20 марта 2025 года.

Второй тур – очный, проводится 12 марта 2025 года.

Подробную информацию о регистрации и датах проведения можно найти по ссылке <https://fdp.nntu.ru/школьная-олимпиада-политех/#1635846959396-d361199f-8e66>

35-я Всероссийская молодежная научно-практическая конференция  
по графическим информационным технологиям и системам

**14-17 апреля 2025 г., НГТУ, кафедра ГИС**

**Секция 1.** «Графические информационные технологии и системы».

*Председатель секции:* Филинских Александр Дмитриевич - к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Графические информационные системы» НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

**Секция 2.** «Геометрическое моделирование. BIM-технологии».

*Председатель секции:* Томчинская Татьяна Николаевна, к.т.н., доцент кафедры «Графические информационные системы» НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

**Секция 3.** «Иммерсивные технологии и Web-интерфейсы».

*Председатель секции:* Беляков Владимир Викторович, д.т.н., профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ, начальник управления научно-исследовательских и инновационных работ НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

**Секция 4.** «Искусственный интеллект и компьютерная графика».

*Председатель секции:* Филинских Александр Дмитриевич - к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Графические информационные системы» НГТУ им. Р.Е. Алексеева

Условия участия и правила подачи статей размещены на сайте форума [kograf.nntu.ru](http://kograf.nntu.ru).

#### **Семинар по вопросам подготовки и переподготовки ИТ-кадров**

Семинар посвящен вопросам подготовки и переподготовки инженерных кадров, рассматривающим актуальные вызовы и тенденции в этой области. Участники обсудят стратегии эффективного обучения, внедрение современных образовательных технологий и адаптацию программ под текущие запросы рынка труда. Особое внимание будет уделено практическому опыту взаимодействия между образовательными учреждениями и предприятиями, а также перспективам сотрудничества в будущем.

Даты проведения появятся позднее на сайте форума.

#### **Информация для иногородних участников Форума**

**Иногородние участники Форума** приглашаются за счет командирующих организаций и бронируют места в гостинице самостоятельно. Оргкомитет конференции может обеспечить информационную поддержку, подготовив и направив письмо-приглашение в командирующую организацию.

**Адрес оргкомитета:** Россия, 603087, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Казанское шоссе, д. 12, корп. 6, ауд. 6450.

**Контактный телефон:** +7 (831) 257-86-72 (Глумова Екатерина Сергеевна).

**Электронная почта:** [kograf@nntu.ru](mailto:kograf@nntu.ru).



Нижегородская  
ассоциация  
промышленников  
и предпринимателей



**IBS**

**ТЕКОМ**

**CSoft**  
группа компаний  
**НИЖНИЙ НОВГОРОД**

 +7 920 040 91 00

 [kograf@nntu.ru](mailto:kograf@nntu.ru)