

### Адрес и реквизиты оргкомитета:

630008 г. Новосибирск, ул. Ленинградская, 113, НГАСУ  
(Сибстрин)

**Заявки присылать на кафедру «Начертательная геометрия»**

E-mail: [sibstrin.ng@mail.ru](mailto:sibstrin.ng@mail.ru) с пометкой «РК»

ответственные (заявки, регистрация и др. оргвопросы):

ст. препод. Петрова Наталья Вадимовна, тел. (383) 2664220  
(доп.235), моб. тел. 8 913 016 64 83

зав. метод. кабинетом Бучельникова Галина Николаевна, тел.  
(383) 2664220 (доп.235), моб. тел. 8 913 907 86 77

**Программа проведения XXI регионального конкурса:**

**21 апреля 2015 г. (главный корпус):**

**8<sup>30</sup>-9<sup>00</sup>** – регистрация участников (ауд. 306);

**9<sup>00</sup>-9<sup>20</sup>** - открытие конкурса (ауд. 306);

**9<sup>30</sup>-13<sup>00</sup>** – выполнение конкурсных работ.

**22 апреля 2015 г.:**

**10<sup>00</sup>-11<sup>00</sup>** – время на апелляцию

**12<sup>00</sup>** – подведение итогов и закрытие конкурса

Министерство образования и науки РФ  
ФГБОУВПО Новосибирский государственный архитектурно-  
строительный университет (Сибстрин)



***XXI Региональный конкурс по начертательной геометрии,  
инженерной и компьютерной графике***

### **Информационное сообщение**

Приглашаем студентов вузов, техникумов, школ принять участие в региональном конкурсе среди разновозрастной молодежи по **начертательной геометрии, инженерной и компьютерной графике** (КОМПАС-3D), который пройдет **21 апреля 2015 г.** в Новосибирском государственном архитектурно-строительном университете (НГАСУ (Сибстрин)) на базе кафедры начертательной геометрии при поддержке компании АСКОН.

Заявки на участие в региональном конкурсе принимаются в электронном виде до **14 апреля 2015 г.**

К участию в конкурсе приглашаются студенты 1 - 4 курсов высших учебных заведений, 1-3 курсов техникумов, школьники 8-11 классов Сибирского региона всех форм собственности. В конкурсе в номинациях: начертательная геометрия, инженерная графика и черчение могут участвовать не более 4 участников команды, в компьютерной графике – не более 2 участников. Команду сопровождает руководитель.

Региональный конкурс проводится по номинациям:

### 1. НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

Для ВУЗов: Решение задач с нахождением геометрических мест точек. Выполнение методов преобразования чертежа (метрические задачи). Построение линии пересечения поверхностей (позиционные задачи).

### 2. ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

Для ВУЗов: Выполнить рабочие чертежи деталей по данному сборочному чертежу, проставить шероховатость поверхностей, предельные отклонения размеров.

Для техникумов: Выполнить рабочие чертежи деталей по данному сборочному чертежу.

### 3. КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА В КОМПАС-3D

Для ВУЗов: По предложенному сборочному чертежу необходимо понять конструкцию сборочной единицы. Построить модели деталей и сборочной единицы.

Для техникумов и школ: По предложенному чертежу детали построить модель и выполнить ассоциативный чертёж.

### 4. ЧЕРЧЕНИЕ

Для школ: По двум заданным видам детали построить её третий вид, выполнить необходимые разрезы, нанести размеры. Построить прямоугольную изометрию детали с вырезом. Выполнить сопряжение.

*Форма заявки на участие в олимпиаде.*

Название образовательного учреждения (аббревиатура с полной расшифровкой), местонахождение, адрес	
Ф.И.О. (полностью) участника, курс, группа, специальность	
<b>Номинация</b>	
Ф.И.О. (полностью) руководителя образовательного учреждения, должность	
Ф.И.О. (полностью) руководителя команды, телефон, e-mail	
Цифровая фотография участника конкурса, прикрепленным к заявке .jpg файлом, названным фамилией участника и учебного заведения.	
Для иногородних: необходимо размещение: всего мест в т.ч.: - руководитель (с указанием пола), студенты: - мужчин - женщин	

Заявка оформляется в WORD шрифтом Times New Roman 12

В электронном письме обязательно в теме письма указать: «РК. (и наименование образовательного учреждения и место его нахождения)». *Например:* «РК. НГАСУ (Сибстрин), г. Новосибирск».