

Адрес и реквизиты оргкомитета:

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

**Персональную заявку на участие оформлять на сайте
кафедры «Начертательная геометрия» : www.ng.sibstrin.ru
до 17 марта 2018 г.**

Координаторы регионального конкурса:

зам. зав. кафедрой НГ Петрова Наталия Вадимовна,

тел. (383) 266 42 20, (доп.235), моб. тел. 8 913 016 64 83

зав. метод. кабинетом кафедры НГ Бучельникова Галина

Николаевна,

тел. (383) 266 42 20, (доп.235), моб. тел. 8 913 907 86 77

E-mail кафедры НГ: ng@sibstrin.ru, n.petrova@sibstrin.ru

**Программа проведения XXIV регионального конкурса:
27 марта 2018 г. (главный корпус):**

8³⁰-9⁰⁰ – регистрация участников (ауд. 306);

9⁰⁰-9²⁰ – открытие конкурса (ауд. 306);

9³⁰-13⁰⁰ – выполнение конкурсных работ.

28 марта 2018 г. (главный корпус):

10⁰⁰-11⁰⁰ – время на апелляцию

12⁰⁰ – подведение итогов и закрытие конкурса

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный
архитектурно-строительный университет (Сибстрин)»



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

Информационное сообщение

Приглашаем учащихся высших, средних специальных и общеобразовательных учебных заведений принять участие в региональном конкурсе среди разновозрастной молодежи **по начертательной геометрии, инженерной и компьютерной графике (КОМПАС-3D V17)**, который состоится **27 марта 2018 г.** на базе кафедры начертательной геометрии НГАСУ (Сибстрин) при поддержке компании АСКОН.

Заявки на участие в региональном конкурсе принимаются в электронном виде **до 17 марта 2018 г.** на сайте кафедры «Начертательная геометрия»: www.ng.sibstrin.ru

К участию в конкурсе приглашаются студенты 1 - 4 курсов высших, 1-3 курсов средних специальных, и учащиеся 6-11 классов общеобразовательных учебных заведений. Состав команды от одной организации не должен превышать в номинациях «Начертательная геометрия» и «Инженерная графика» 4 участников, а в номинации «Компьютерная графика» 2 участников. Каждый участник должен предоставить письменное согласие на обработку персональных данных. Участникам, не достигшим совершеннолетия, согласие должно быть подписано родителем (опекуном, попечителем). Форма Согласия – на сайте <http://www.ng.sibstrin.ru/>

Командный зачёт в номинациях «Начертательная геометрия» и «Инженерная графика» определяется по 4 участникам, а в номинации «Компьютерная графика» – по 2 участникам.

Региональный конкурс проводится по номинациям:

1. НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

Содержание заданий:

Для ВУЗов: Три задачи (позиционные, метрические и комбинированные).

2. ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

Содержание заданий:

Для ВУЗов: По предложенному сборочному чертежу выполнить рабочие чертежи указанных деталей, проставить шероховатость поверхностей, предельные отклонения размеров.

Для ССУЗов: По предложенному сборочному чертежу выполнить рабочие чертежи указанных деталей.

3. КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА В КОМПАС-3D

Содержание заданий:

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

Для ССУЗов и ООУЗов: По предложенному чертежу детали построить модель и выполнить ассоциативный чертёж.

4. СИБИРСКАЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЧЕРЧЕНИЮ

Проводится в два этапа: отборочный (заочный) и очный (27.03.2018 г.).

Проведение отборочного (заочного) этапа:

- 10 января 2018 – размещение олимпиадного задания на сайте кафедры НГ: <http://www.ng.sibstrin.ru/sod/index.html>

- с 10 января 2018 по 15 февраля 2018 – регистрация, выполнение задания и отправка файла с чертёжом. С момента

регистрации участника до отправки конкурсной работы должно пройти не более 24 часов.

- размещение итогов на сайте НГ – 10 марта 2018 г.

Задания представляются в форме, размещённой на сайте кафедры. Оргкомитет не рассылает задания участникам каким-либо другим способом.

Каждый участник имеет право отправить только одну работу.

К оформлению олимпиадных работ отборочного этапа предъявляются следующие общие требования:

- графическое задание оформлять традиционными чертёжными инструментами на формате А4;
- на листах выполненных работ запрещается указывать персональные данные участника;
- работа и согласие на обработку персональных данных должны быть оцифрованы на планшетном сканере с формированием файла в формате tiff или jpg (jpeg). Размер изображения должен иметь разрешение не менее 300 dpi. Файлы конкурсной работы и согласия отправить одним письмом на почтовый адрес n.petrova@sibstrin.ru. Файл с работой назвать адресом электронной почты зарегистрированного участника.

Проведение очного этапа:

К участию в очном этапе допускаются победители и призёры заочного этапа олимпиады.

Для подтверждения участия в очном этапе персональную заявку оформлять дополнительно на сайте кафедры «Начертательная геометрия»:

<http://www.ng.sibstrin.ru/sod/index.html>

до 17 марта 2018 г.

Содержание задания:

По двум заданным видам детали построить её третий вид, выполнить необходимые разрезы, нанести размеры. Построить прямоугольную изометрию детали с вырезом и заданное сечение.