

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городской олимпиады по дисциплине «Инженерная графика».

ДАТА, МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ:

Олимпиада по дисциплине «Инженерная графика» проводится **11 апреля 2018 года в 10.00** в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Ростовской области «Ростовский-на-Дону колледж радиоэлектроники, информационных и промышленных технологий» (ГБПОУ РО «РКРИПТ») среди студентов 2-го курса ССУЗов г. Ростова-на-Дону.

Регистрация проводится с 9.00 до 9.30. К регистрации допускаются только студенты, указанные в заявке.

Цель городской олимпиады:

- выявить уровень развития пространственного воображения студентов, их знания по темам: «Изображения: виды, разрезы, сечения», умение применять эти знания на практике;
- выявить навыки в применении типов линий и нанесении размеров моделей в соответствии с ЕСКД;
- выявить навыки чтения чертежей;
- выявить навыки выполнения чертежей в программе «КОМПАС-ГРАФИК 3D V16».

ЗАДАНИЕ:

1. Выполнить чертёж модели в программе «КОМПАС-ГРАФИК 3D V16» (по данным двум видам модели построить третий вид), выполнить необходимые разрезы. Нанести размеры.
2. Выполнить чертёж в программе «КОМПАС-ГРАФИК 3D V16» с исправлением допущенных на нём ошибок.
3. Выполнить разрез на чертеже резьбового соединения.

Время выполнения работы 4 часа.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ:

При подведении итогов учитывается:

- владение навыками выполнения чертежей в программе «КОМПАС-ГРАФИК 3D V16»;
- правильность выполнения изображений, правильность и целесообразность выполнения разрезов;
- правильность и целесообразность выбора формата при выполнении чертежа;
- компоновка чертежа;
- соответствие типов линий и правильность нанесения размеров моделей по ЕСКД;
- владение навыками чтения чертежей.

По результатам Олимпиады студенты, занявшие 1, 2 и 3 места награждаются Грамотами.

1 место

Присуждается за работу, в которой:

- без ошибок выполнены изображения модели и необходимые разрезы;
- верно нанесены размеры;
- оптимально произведена компоновка чертежа;
- правильно выбран формат чертежа;
- соблюдены типы линий;
- продемонстрированы навыки чтения чертежа.

2 место

Присуждается за работу, в которой:

- без ошибок выполнены изображения модели и необходимые разрезы;
- верно нанесены размеры;
- соблюдены типы линий, но есть замечания по компоновке чертежа;
- есть замечания по выбору формата чертежа;
- продемонстрированы навыки чтения чертежа.

3 место

Присуждается за работу, в которой:

- без ошибок выполнены изображения модели и необходимые разрезы;
- есть замечания по нанесению размеров, и есть замечания по компоновке чертежа;
- есть замечания по выбору формата чертежа;
- продемонстрированы навыки чтения чертежа.

ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ОЛИМПИАДЕ ПРИСЫЛАТЬ НА БЛАНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ не позднее 31 марта 2018 года по факсу: 8(863) 267-49-15.

Количество участников от каждого образовательного учреждения должно быть не более 2-х.

Форма заявки указана в Приложении.

Председатель ГМО Кузнецова Ирина Алексеевна, преподаватель
ГБПОУ РО «РКРИПТ».
(справки: тел.8-918-508-29-21, e-mail: kouznetsovs.rnd@yandex.ru).

ЗАЯВКА

на участие в городской олимпиаде по дисциплине «**Инженерная графика**»
среди студентов ССУЗов г. Ростова-на-Дону.

от _____

_____ (полное наименование образовательного учреждения)

Ф.И.О. участника (полностью)	Название учебного заведения	Курс	Дата рождения	Ф.И.О. преподавателя (полностью)

Директор ОУ

_____/_____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)

М.П.

Дата _____