



САМАРСКИЙ
ПОЛИТЕХ

Опорный университет

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ



Ректор ФГБОУ ВО «СамГТУ»

Быков Д.Е.

2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Областного конкурса студенческой и учащейся молодежи
по компетенции «Инженерная компьютерная графика»
на тему «Разработка 3D модели корпуса для терминала ЭРА-ГЛОНАСС»

г. Самара, 2018 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об Областном конкурсе студенческой и учащейся молодежи «Инженерная компьютерная графика» (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения Областного конкурса студенческой и учащейся молодежи «Инженерная компьютерная графика» (далее – Конкурс), ее организационно-методическое объединение, порядок участия в Конкурсе и определение победителей.

1.2. Настоящее положение об областном конкурсе является собственностью ФГБОУ ВО «СамГТУ» и не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения ФГБОУ ВО «СамГТУ». Данное положение разработано в соответствии с законодательством Российской Федерации и Уставом ВО «СамГТУ», утвержденным приказом Министерством образования и науки Российской Федерации № 1006 от 11.09.2015 г.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1 Конкурс проводится с целью сохранения и развития системы образования, выявления творчески одаренной молодежи с целью дальнейшей ее поддержки, развития у нее способностей использования информационных технологий в современной науке и промышленном производстве.

2.2. Повышение роли инженерно-графических дисциплин в трудовом воспитании и профессиональной ориентации разновозрастной молодежи.

2.3. Реализация преемственности подготовки в области информационных технологий в системе «школа-вуз».

2.4. Задача Конкурса – поддержка талантливой молодежи и содействие их профессиональному росту, повышение интереса к процессам творчества, к решению практико-направленных задач с использованием современных технологий. Конкурс способствует интеграции образовательной деятельности в высшем образовании, использованию новых знаний и достижений науки и техники в образовательной деятельности.

3. Организаторы конкурса

- 3.1. Министерство промышленности Самарской области;
- 3.2. Самарский государственный технический университет;
- 3.3. АО «НИИМА «ПРОГРЕСС»;
- 3.4. Компания АСКОН

4. Участники конкурса

- 4.1. Участниками Конкурса являются обучающиеся учреждения высшего образования и учащиеся учреждения среднего образования.

5. Тематика конкурса

- 5.1. Разработка 3D модели для терминала ЭРА Глонасс согласно технического задания.

6. Сроки и порядок проведения конкурса

- 6.1. Объявление конкурса, публикация в студенческих газетах, на сайтах ВУЗов, на стендах 14-21 мая 2018 г.
- 6.2. Размещение технического задания на сайте Самарского государственного

технического университета cipi.samgtu.ru, 21 мая 2018 г.

6.3. Выполнение задания 21-25 мая 2018 г. Задание Конкурса должно выполняться на ПЭВМ РС с использованием программных средств по выбору участников - SolidWorks, КОМПАС-3D. Для облегчения работы жюри Конкурса файлы ответов на задание необходимо направлять в оргкомитет Конкурса сжатыми архиваторами WinZip или WinRAR в формате 3D pdf.

6.4. Сдача выполненных работ и анкет 28 мая 2018 г. Ответы на задание принимаются до 28 мая до 15:00. Кроме решений конкурсного задания необходимо предоставить анкету участника конкурса (Приложение 3). Ответы полученные позже указанного срока, жюри Конкурса не рассматриваются и не оцениваются.

6.5. Предварительный отбор кандидатов 29 мая 2018 г.

6.6. Подведение итогов 30 мая 2018 г.

7. Подведение итогов и определение победителей конкурса

7.1. Лучшей будет признана работа, получившая наиболее высокую оценку жюри.

При оценивании работ и проведении итогов будут использованы рекомендации образовательных стандартов и конкурсов профессионального мастерства движения WorldSkills.

Работы победителей по итогам работы жюри отборочного этапа Конкурса будут направлены жюри для заключительного подведения итогов.

7.2. В Конкурсе учреждаются за 1, 2, 3 места сертификаты на прохождение оплачиваемой производственной стажировки в АО «НИИМА «ПРОГРЕСС» в период июль-август 2018 г. и почетные грамоты Министерства промышленности Самарской области.

7.3. Результаты Конкурса выставляются на сайте Самарского государственного технического университета cipi.samgtu.ru 31 мая 2018 г.

7.4. Итоги работы жюри протоколируются.

Состав жюри отборочного этапа:

Отборочный этап (отбор лучших работ)	
Председатель жюри:	
<i>Никитин К.В.</i>	<i>Декан факультета машиностроения, металлургии и транспорта СамГТУ</i>
Члены жюри:	
<i>Никитин К.В.</i>	<i>Декан факультета машиностроения, металлургии и транспорта СамГТУ</i>
<i>Черепашков А.А.</i>	<i>Зав.кафедрой «Инженерная графика» СамГТУ</i>
<i>Воронин В.Н.</i>	<i>Старший преподаватель кафедры «Технология машиностроения»</i>

Состав жюри заключительного этапа:

Заключительный этап (подведение итогов)	
Председатель жюри:	
<i>Шпак Василий Викторович</i>	<i>Генеральный директор АО «НИИМА «Прогресс»</i>
Члены жюри:	
<i>Шпак Василий Викторович</i>	<i>Генеральный директор АО «НИИМА «Прогресс»</i>
<i>Завалин Юрий Викторович</i>	<i>Генеральный конструктор АО «НИИМА «Прогресс»</i>
<i>Чикваркин Иван Борисович</i>	<i>Начальник отдела разработки навигационно – связной аппаратуры АО «НИИМА «Прогресс»</i>

Состав оргкомитета:

Председатель оргкомитета:	
<i>Савельев К.В.</i>	<i>Проректор по инновационной деятельности СамГТУ</i>
Зам.председателя оргкомитета:	
<i>Климанова М.А.</i>	<i>Директор центра инженерного предпринимательства и инноватики</i>
Члены оргкомитета:	
<i>Аргасцев Александр Юрьевич</i>	<i>Начальник отдела разработки смешанных подсистем АО «НИИМА «Прогресс»</i>
<i>Черепашков А.А.</i>	<i>Зав.кафедрой «Инженерная графика» СамГТУ</i>
<i>Якимова Ю.П.</i>	<i>Начальник отдела организации и аналитики центра инженерного предпринимательства и инноватики</i>

Анкета участника конкурса

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Дата, месяц, год рождения	
Факультет/Институт	
Специальность	
Дата поступления/окончания вуза	
Дата поступления в аспирантуру	
Телефон	
адрес электронной почты (личный)	
Профессиональные достижения (звания, конкурсы, награды, стажировки и т.п.)	

Примечания:

– Заполнением данной анкеты участник конкурса дает согласие оргкомитету конкурса на обработку своих персональных данных.