



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

СИСТЕМА
МЕНЕДЖМЕНТА
КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ

ПЛ СМК НГПУ
700250-2801-2016

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВПО "НГПУ"

А. Д. Герасёв
3 *А. Д. Герасёв* 2016 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ
О ГОРОДСКОМ КОНКУРСЕ
КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
В КОМПАС-3D**

Предисловие

Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Уставом ФГБОУ ВПО "НГПУ".

Сведения о документе

1 РАЗРАБОТАН рабочей группой под руководством А.М. Лейбова, канд. пед. наук, декана факультета технологии и предпринимательства

2 ВНЕСЕН управлением менеджмента качества

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 03.03.2016 (приказ от 03.03.2016 № 134-УМФ)

ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА

Руководитель экспертной группы:

Н.В. Алтыникова, канд. пед. наук, проректор по стратегическому развитию

Члены экспертной группы:

И.В. Барматина, канд. пед. наук, начальник управления менеджмента качества

Е.Б. Марущак, канд. псих. наук, директор института дополнительного образования

А.А. Шульга, канд. пед. наук, доц., начальник правового управления

Изменения к настоящему положению утверждаются и вводятся в действие приказом ректора в соответствии с требованиями СТО СМК НГПУ 423161-0101-2013 Управление документацией системы менеджмента качества. Общие требования. Информация об изменениях рассылается по подразделениям и размещается на официальном сайте ФГБОУ ВПО "НГПУ" в разделе Система менеджмента качества. В подлинник и учтённые рабочие экземпляры положения изменения вносятся сотрудниками отдела аудита и мониторинга качества управления менеджмента качества в сроки, установленные приказом.

1 Область применения

1.1 Настоящее положение устанавливает цели и задачи городского конкурса компьютерного моделирования в КОМПАС-3D, определяет требования к участникам, порядок организации и проведения конкурса.

1.2 Действие настоящего положения распространяется на работников федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Новосибирский государственный педагогический университет" (далее ФГБОУ ВПО "НГПУ"), участвующих в организации и проведении городского конкурса компьютерного моделирования в КОМПАС-3D и на участников конкурса.

2 Общие положения

2.1 Городской конкурс компьютерного моделирования в КОМПАС-3D (далее Конкурс) проводится ФГБОУ ВПО "НГПУ" при поддержке Министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области ежегодно.

Учредителем Конкурса является ФГБОУ ВПО "НГПУ".

2.2 Для организации и проведения Конкурса, общего методического, организационного и информационного обеспечения приказом ректора ежегодно создается организационный комитет Конкурса (далее Оргкомитет). Председателем Оргкомитета Конкурса является ректор, заместителями председателя – проректор по стратегическому развитию, проректор по научной работе. В состав Оргкомитета входят научно-педагогические работники ФГБОУ ВПО "НГПУ"

Оргкомитет организует проведение Конкурса, утверждает конкурсные задания, утверждает списки победителей и призеров Конкурса, рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении Конкурса, подводит итоги Конкурса и проводит церемонию награждения.

2.3 В целях достижения максимальной объективности в процессе выбора победителей Конкурса формируется жюри, которое оценивает конкурсные работы, формирует оценочные листы и рейтинговую ведомость, определяет победителей и призеров в соответствии с настоящим положением.

2.4 Приказом ректора ежегодно утверждается состав Оргкомитета и жюри, сроки и график проведения Конкурса.

2.5 Конкурсные материалы хранятся в номенклатуре дел факультета технологии и предпринимательства.

2.6 Информация и организационные материалы по проведению Конкурса размещаются на официальном сайте ФГБОУ ВПО "НГПУ" (<http://www.nspu.ru/>) в разделе Дополнительное образование/Конкурсы и на сайте факультета технологии и предпринимательства <http://ftip.nspu.net/> (далее Сайт).

2.7 Контакты: 630126, Россия, Новосибирск, Вилюйская ул., д. 28, (3 блок), ауд.129, тел. 8 (383) 244-13-98, e-mail: konkurs-3d@yandex.ru.

3 Цели и задачи

3.1 Целью Конкурса являются выявление, поддержка и поощрение учащихся, обладающих высокими предметными знаниями и компетенциями, творческими способностями в области использования системами трехмерного моделирования.

3.2 Задачи Конкурса:

а) стимулирование интереса учащихся образовательных организаций к изучению программных продуктов в области компьютерной графики и моделирования;

б) выявление прогрессивной и одаренной молодежи, оказание им поддержки в решении конструкторских задач с использованием систем автоматизированного проектирования, в разработке оригинальных дизайнерских проектов и решений;

в) внедрение в образовательный процесс информационных и интерактивных технологий, систем автоматизированного проектирования с опорой на традиционные базовые дисциплины: информатика, черчение, начертательная геометрия, инженерная графика, дизайн;

г) укрепление творческих связей преподавателей ФГБОУ ВПО "НГПУ" и специалистов образовательных организаций.

4 Требования к участникам

4.1 К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся 5-11 классов государственных, муниципальных и негосударственных образовательных организаций, реализующих основные общеобразовательные программы основного общего и среднего (полного) общего образования и учреждений среднего профессионального образования г. Новосибирска, изучающие информатику и информационно-коммуникационные технологии.

4.2 К участию в Конкурсе допускаются индивидуальные участники или группы обучающихся одной организации (не более 2 человек), подавшие заявку в установленный срок.

4.3 Участие в Конкурсе платное. Размер организационного взноса утверждается приказом ректора ежегодно. Оплата организационного взноса осуществляется путем перечисления на лицевой счет ФГБОУ ВПО "НГПУ".

5 Порядок проведения

5.1 Конкурс проводится ежегодно в очной форме.

Сроки и график проведения отражаются в информационном письме, которое размещается на Сайте (не позднее чем за 7 дней до начала Конкурса) и рассылается на электронные адреса потенциальным участникам Конкурса.

5.2. Прием заявок

Для участия в Конкурсе участник направляет на электронный адрес Оргкомитета заявку на участие (приложение А), конкурсные материалы и скан-копию квитанции об оплате

организационного взноса. После получения заявки участнику по электронной почте направляется уведомление о регистрации и приглашение с датой и временем проведения Конкурса.

Предоставление заявки на Конкурс является подтверждением факта ознакомления и согласия участника с правилами проведения Конкурса (настоящим положением).

Список зарегистрированных участников Конкурса публикуется на Сайте.

5.3 Выполнение конкурсных работ

Выполнение конкурсных работ осуществляется в электронной форме.

Продолжительность выполнения заданий – не более 4-х часов.

5.4 Проверка конкурсных работ

Проверка конкурсных осуществляется жюри в течение трех рабочих дней со дня проведения Конкурса.

Оценка конкурсных работ производится каждым членом жюри в соответствии с критериями, установленными в разделе 6 настоящего положения и фиксируется в оценочных листах.

В оценочных листах также может быть отражено особое мнение членов жюри относительно выполнения того или иного задания (оригинальность решения, творческий подход и прочее).

5.5 Награждение победителей и участников Конкурса.

Награждение победителей проходит в соответствии с графиком (в течение 10 дней после оглашения результатов Конкурса).

После награждения победителей может проводиться публичный разбор ошибок, допущенных участниками Конкурса (по заявкам участников).

Присутствовать на церемонии награждения победителей и публичном разборе сложных заданий могут все участники Конкурса.

6 Критерии оценивания

Критерии оценивания:

- а) сложность выполненных элементов;
- б) полнота и оптимальность использования функциональных возможностей КОМПАС-3D;
- в) правильность построения модели;
- г) правильность построения сборочного чертежа.

Оценка конкурсных работ производится каждым членом жюри по указанным критериям и отражается в оценочных листах.

Максимальное количество баллов по каждому критерию – 25 баллов, за задание – 100 баллов.

7 Подведение итогов и определение победителей

7.1 На основании оценочных листов секретарь Оргкомитета формирует итоговую ведомость, представляющую собой ранжированный список участников с указанием полученных баллов, расположенных по мере убывания.

7.2 Списки победителей утверждает Оргкомитет по представлению жюри.

7.3 По итогам Конкурса определяются победители (1, 2, 3 место) – участники, занявшие в ведомости 3 верхние позиции – награждаются дипломами победителей (1, 2, 3 степени).

Остальные участники Конкурса получают сертификаты участника Конкурса.

7.4 Информация о результатах Конкурса публикуется на Сайте и на официальном сайте ФГБОУ ВПО "НГПУ" в разделе "Новости".

7.5 В случае отсутствия победителей Конкурса на процедуре награждения, награды высылаются на почтовый адрес организации, указанный в заявке, не позднее 7 рабочих дней со дня окончания Конкурса.

7.6 Апелляция по результатам Конкурса не предусмотрена и не проводится.

7.7 По заявлению участника Оргкомитет может предоставить выписку из протокола, подписанную председателем жюри и председателем Оргкомитета с указанием особых достижений участника.

8 Финансирование

8.1 Расходы, связанные с организацией Конкурса, работой Оргкомитета и жюри, осуществляется за счет организационных взносов участников и внебюджетных средств факультета технологии и предпринимательства.

8.2 Помещение и оборудование, необходимое для проведения Конкурса предоставляется ФГБОУ ВПО "НГПУ".

8.3 Расходы на проезд участников Конкурса и сопровождающих лиц к месту проведения Конкурса и обратно, расходы на питание, проживание, транспортное и экскурсионное обслуживание сопровождающих лиц осуществляется за счет участников.

Приложение А

Форма заявки на участие

ЗАЯВКА

на участие в конкурсе компьютерного моделирования в КОМПАС-3D

Сведения об образовательной организации		
Название учебного заведения (полностью)		
Почтовый адрес (обязательно)	Индекс _____ город _____ улица _____ дом _____	
Фамилия И.О. руководителя учебного заведения (полностью)		
Контакты (указать обязательно)	федеральный телефонный код города _____ телефон/факс _____ e-mail _____	
Сведения об ответственном организаторе (сопровождающее лицо)		
Фамилия И.О. (полностью)		
Должность		
Контакты (указать обязательно)	федеральный телефонный код города _____ телефон/факс _____ e-mail _____	
Сведения об участниках конкурса (в алфавитном порядке)		
№ п/п	Фамилия И.О. (полностью)	Класс

Ответственное лицо:

(подпись)

(И. О. Фамилия)

Руководитель организации:

(подпись)

(И. О. Фамилия)

М.П.

_____ 20__ г.