

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



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

СИСТЕМА
МЕНЕДЖМЕНТА
КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ

ПЛ СМК НГПУ
700250-2901-2016

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВПО "НГПУ"

А. Д. Герасёв
А. Д. Герасёв
2016 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ
О РЕГИОНАЛЬНОМ КОНКУРСЕ
КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ И
3D МОДЕЛИРОВАНИЯ**

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 регионального конкурса компьютерной графики и 3D моделирования, 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 регионального конкурса компьютерной графики и 3D моделирования и на участников конкурса.

2 Общие положения

2.1 Региональный конкурс компьютерной графики и 3D моделирования (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, заместителем председателя – проректор по стратегическому развитию. В состав Оргкомитета входят научно-педагогические работники ФГБОУ ВПО "НГПУ"

Оргкомитет организует проведение Конкурса, информирует руководителей образовательных организаций г. Новосибирска и Новосибирской области о целях, сроках и правилах проведения Конкурса, утверждает конкурсные задания, определяет кандидатуры 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 учителей и одаренной молодежи, обладающих высокими предметными знаниями и компетенциями, творческими способностями в области использования системами трехмерного моделирования.

3.2 Задачи Конкурса:

а) стимулирование интереса преподавателей образовательных организаций и обучающихся организаций профессионального образования к изучению программных продуктов в области компьютерной графики и моделирования;

б) выявление прогрессивных преподавателей и одаренной молодежи и 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:

а) учителя общеобразовательных организаций Новосибирской области, без ограничения по возрасту и педагогическому стажу – в заочном и очном этапе;

б) обучающиеся организаций среднего профессионального образования и организаций высшего образования Новосибирской области – в заочном этапе.

4.2 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 два этапа:

а) заочный – "Лучшая 3D модель";

б) очный – "Трехмерное моделирование".

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 Порядок проведения заочного этапа

5.2.1 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 и проверки комплектности материалов 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.

5.2.2 Конкурсные материалы включают:

а) трехмерную модель, выполненную в программе Компас-3D: модель или сборка в формате .m3d или .a3d. Объем файлов не должен превышать 10 Мб.

б) сопроводительное письмо: краткая характеристика, собственный вклад в разработку и создание модели (изделия), количество деталей, сборок (уникальных деталей, сборок), легенда (где модель может применяться, почему, для чего).

5.2.3 Представленные на Конкурс материалы не должны противоречить законодательству о рекламе и содержать религиозной символики, целостных религиозных текстов, песнопений и ритуалов; любых форм упоминаний, несущих антигосударственный и антиконституционный смысл; изображений порнографии, нацистской символики, насилия, дискриминации, вандализма, крови, отражающих телесные страдания людей и животных; звуковых эффектов, указывающих на насилия, а также содержащих нецензурные выражения, информации, в любой форме унижающей достоинство человека или отдельной национальной группы, несущей какую-либо форму протеста, критики или негативного восприятия человеческого общества и т.п.

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

На основании оценочных листов секретарь Оргкомитета формирует ведомость (ранжированный список участников) и предоставляет на утверждение председателю жюри.

По итогам заочного этапа определяются победители по группам участников: учителя, обучающиеся – участники, занявшие 3 верхних позиций в ведомости соответствующий группы участников заочного этапа – награждаются дипломами победителей 1, 2, 3, степени.

Списки победителей заочного этапа размещаются на Сайте (не позднее 10 дней до начала очного этапа Конкурса).

ПЛ СМК НГПУ 700250-2901-2016

5.2.4 Рассылка дипломов и сертификатов

Дипломы победителей заочного этапа Конкурса высылаются на почтовый адрес организации, указанный в заявке.

Всем участникам заочного этапа Конкурса, не вошедшим в число победителей, на электронный адрес, указанный в заявке, высылаются электронные сертификаты.

5.3 Порядок проведения очного этапа

5.3.1 Регистрация участников

5.3.2 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 и пр.).

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

6.1 Критерии оценивания заданий очного этапа:

а) сложность выполненных элементов;

б) полнота и оптимальность использования функциональных возможностей Компас-3D;

в) правильность построения модели;

г) правильность построения сборочного чертежа.

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

6.2 Критерии оценивания заданий заочного этапа:

а) оригинальность исполнения;

б) сложность выполненных элементов;

в) грамотность, корректность построения;

г) использование функциональных возможностей Компас-3D (ассоциативность, параметризация).

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

8 Подведение итогов и определение победителей очного этапа

8.1 На основании оценочных листов секретарь Оргкомитета формирует итоговую ведомость, представляющую собой ранжированный список участников с указанием полученных баллов.

8.2 Списки победителей утверждает Оргкомитет по представлению жюри.

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

Остальные участники Конкурса получают сертификаты участника очного этапа Конкурса.

8.4 Награждение победителей осуществляется в соответствии с графиком проведения.

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

8.6 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.

8.7 Апелляция по результатам Конкурса не предусмотрена и не проводится.

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

9 Финансирование

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

9.3 Помещение и оборудование, необходимое для проведения Олимпиады предоставляется ФГБОУ ВПО "НГПУ".

9.4 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 компьютерной графики и 3D моделирования

1. Фамилия, имя, отчество участника (полностью) _____

2. Год, месяц день рождения _____

3. Статус участника

<input type="checkbox"/> Обучающийся	<input type="checkbox"/> Учитель
Место учебы: _____ <i>(наименование образовательной организации полностью)</i>	Место работы _____ <i>(наименование учебного заведения полностью)</i>
Уровень образовательной программы _____ <i>среднее профессиональное образование, бакалавриат, магистратура</i>	Полный адрес: индекс _____ город _____ улица _____ федеральный телефонный код города _____ телефон/факс _____ e-mail _____ <i>(указать обязательно)</i>
Наименование образовательной программы _____	Занимаемая должность, стаж работы в указанной образовательной организации _____
Год обучения (курс) _____	Педагогический стаж (общий), квалификационная категория _____
e-mail _____ <i>(указать обязательно)</i>	Участие в этапах Конкурса <i>(отметить нужное)</i> <input type="checkbox"/> заочный этап "Лучшая 3D модель" <input type="checkbox"/> очный этап "Трехмерное моделирование"

4. Контактные данные *(указать обязательно)*
сотовый телефон _____ e-mail _____

_____ 20__ г.
(подпись)