

**ТРЕБОВАНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ  
К КОНКУРСНЫМ РАБОТАМ В НОМИНАЦИЯХ:**

**4.2. «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

4.2.1. Технологии программирования - разработка программных продуктов и прикладных задач, программирование контроллеров и устройств, разработка web-сайтов, web-приложений, сервисов.

4.2.2. Технологии САПР и графическое моделирование – использование CAD/CAM систем, графических редакторов. Описание методов и технологий построения и визуализации 2D/3D объектов.

4.2.3. Технологии создания мультимедийного контента – использование систем и программных продуктов для реализации: игровых, обучающих, информационных и рабочих мультимедийных продуктов.

Особые требования к участию в Конкурсе:

1. Работы, представленные в номинации «Информационные технологии» должны быть сданы в срок, указанные в п. 6.4 настоящего Положения;

2. Работы, прошедшие регистрацию в соответствии с п. 8.8, 8.9 настоящего Положения, являются окончательным вариантом и не подлежат доработке или замене;

3. В работе Конкурсанта должно быть две части представления своей работы:  
- теоретическая – графическая презентация с использованием принципов и технической составляющей проекта;  
- практическая – демонстрация практического использования.

4. Необходимо привести презентацию к единому формату Pdf, pp.

Конкурсная работа оценивается по 4 категориям:

№	Наименование категории	Пояснение	Рекомендуемое время доклада
1.	Вводная часть	Вступление. Описание подготовительной части доклада – основная идея работы и постановка задач.	1 минута

2.	Основные категории оценки участника	Технология, методика и инструментарий для реализации работы.	Использование аппаратного и программного обеспечения для реализации работ. Алгоритмы и блок-схемы, общая методология или логическое описание реализуемых задач.	4 минуты
3.		Этапы проектирования и создания.	Техническая часть. Демонстрация и пояснение хода выполнения работ. Программно-аппаратные решения и действия.	3 минуты
4.		Итоговый результат	Демонстрация конечной работы или проекта, подведение итогов.	2 минуты

Критерии оценки указаны в п. 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5 настоящего Положения.