**Перечень требований, предъявляемых к работам и материалам в электронной форме**

Материалы, в том числе соответствующее программное обеспечение к ним, должны быть совместимы с операционными системами Microsoft Windows XP – Windows 10 и воспроизводиться на персональном компьютере со следующими техническими характеристиками: процессор с тактовой частотой не более 2 ГГц; оперативная память не более 1 Гб; жесткий диск не более 80 Гб; видеокарта с разрешением 1920х1080.

 Материалы, представленные в текстовом виде, и презентационные материалы в форматах pdf, ppt должны соответствовать версиям офисных приложений Microsoft Office 2003–2010 Professional и Adobe reader 6.0–11.0. Формат видеоматериалов – mpg2, mpg4, avi с качеством звука в диапазоне
60 – 12 500 Гц, разрешением не менее 1024х768 пикселей
и с частотой кадров не менее 25 кадров/сек. Формат аудиоматериалов – wav, mp3 с качеством звука в диапазоне 60 – 12 500 Гц. Формат фотоматериалов – jpg. Электронная форма конкурсной работы должна соответствовать следующим требованиям. Обеспечивать техническую возможность размещения и использования посредством сети Интернет. Основные разделы и содержащиеся в них интерактивные материалы должны сохранять работоспособность при их открытии в веб-браузере с локального персонального компьютера без использования сети Интернет.

Интерфейс должен быть выполнен на основе технологии гипертекста в виде веб-страниц с расширением «\*.htm» либо «\*.html»
в кодировке стандарта UTF–8. Веб-страницы должны содержать мета-теги, которые могут использоваться для индексации этих веб-страниц в поисковых системах. Интерфейс должен корректно отображаться и сохранять функциональность при открытии веб-страниц в последних версиях браузеров Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Safari.