

## Отзыв

на выпускную квалификационную работу Радыгина Александра Макимовича «Разработка элективного курса по предмету 3D моделирования для учащихся старших классов» научного руководителя В.И.Кирко.

**Основной целью исследования было** в разработке элективного курса по 3D моделированию в среде Autodesk 3DsMAX для учащихся старших, классов.

Для достижения этой цели Радыгину А.М. были поставлены следующие задачи:

1. Проанализировать методику проектного и группового обучения
2. Изучить особенности элективных курсов.
3. Разработать содержание и методику элективного курса дизайн интерьера для обучающихся по программам 3D моделирования.
4. Реализовать разработанный курс в образовательном процессе и частично опробовать для оценки эффективности.

Курс состоит из следующих разделов:

1. 3D моделирование.
2. Дизайн интерьера.
3. Элективные курсы.
4. Анализ существующих курсов и программ по 3D моделированию.
5. Разработка образовательной программы «Дизайн интерьера в 3D моделировании».

Считаю, автор в целом с задачами справился. Ценным в работе является то, что он не только разработал курс, но и провел его апробацию. В своей работе проявил самостоятельность. По результатам настоящей работы материал можно рекомендовать к научной публикации в журнал «Цифровизация». Работа Радыгина А.М. Заслуживает оценки «отлично», а сам автор присвоения ему степени «бакалавр».

Докт.физ.-мат. наук



Кирко В.И.

**Согласие**  
**на размещение текста выпускной квалификационной**  
**работы, научного доклада об основных результатах**  
**подготовленной научно-квалификационной работы в**  
**ЭБС КГПУ им. В.П. АСТАФЬЕВА**

Я. Радьгин Александр Максимович  
(фамилия, имя, отчество)

разрешаю КГПУ ИМ. В.П. Астафьева безвозмездно воспроизводить и размещать (доводить до всеобщего сведения) в полном объеме и по частям написанную мною в рамках выполнения основной профессиональной образовательной программы выпускную квалификационную работу, научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (далее ВКР/НКР)  
(нужное подчеркнуть)

на тему: Разработка элективного курса Дизайн интерьера в 3D моделировании

(название работы) (далее - работа) в ЭБС КГПУ им. В.П.АСТАФЬЕВА, расположенном по адресу <http://elib.kspu.ru>, таким образом, чтобы любое лицо могло получить доступ к ВКР/НКР из любого места и в любое время по собственному выбору, в течение всего срока действия исключительного права на работу.

Я подтверждаю, что работа написана мною лично, в соответствии с правилами академической этики и не нарушает интеллектуальных прав иных лиц.

дата

подпись

