

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на магистерскую диссертацию
**«3D-моделирование как дидактический инструмент
профориентационной работы в условиях современной цифровой
школы»**

Студентки 2 курса магистратуры ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева
Ахметова Никиты Сергеевича

Выпускная квалификационная работа Ахметова Н.С. посвящена разработке элективного курса «Основы трёхмерной графики в программе Blender» для формирования базовых компетенций и профессионального самоопределения у обучающихся 8–11 классов. Актуальность выбранной темы обусловлена необходимостью внедрения в школьное образование пропедевтических курсов по востребованным цифровым специальностям и поиска эффективных инструментов профориентации в условиях цифровой экономики.

Считаю, что цель, представленная в магистерской диссертации, достигнута в полном объеме. Проведен теоретический анализ 3D-графики как технологической основы цифровых профессий, выделены её ключевые направления и перспективы развития. В работе рассматриваются принципы построения образовательного процесса и обосновывается эффективность очной формы обучения для данного курса. Главным результатом является разработка и апробация программы элективного курса, включающей три блока и систему профессионально-ориентированных кейсов, готовой к применению на занятиях в средней и старшей школе.

Апробация результатов исследования, проведенная на базе ИТ-школы «KIBERone» (г. Канск), дала положительный результат. Зафиксирована значительная положительная динамика.

В период выполнения магистерской диссертации Ахметов Никита Сергеевич продемонстрировал высокий уровень предметной и методической подготовки, хорошие умения планирования и реализации своей научно-исследовательской работы. Следует отметить высокий уровень самостоятельности и активности автора в постановке и решении задач исследовательской деятельности.

Считаю, что выполненная Ахметовым Н.С. работа удовлетворяет требованиям Положения о выпускной квалификационной работе магистра (магистерской диссертации) КГПУ им. В.П. Астафьева, заслуживает оценки «отлично», а её автор – присуждения степени магистра по направлению 44.04.01 «Педагогическое образование».

Научный руководитель
канд. пед. наук, доцент
кафедры физики и методики
обучения физике
25.05.2026



Латынцев С.В.