

Отзыв научного руководителя

на выпускную квалификационную (бакалаврскую) работу
**«ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СМАРТ-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ
БАЗОВОМУ КУРСУ ИНФОРМАТИКИ И ИКТ В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ»**

студента 5 курса очного отделения
ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева
Авдулова Ивана Николаевича

Тема выпускной работы И.Н. Авдулова представляется весьма **актуальной и своевременной**, поскольку на сегодняшний день вопросы поиска новых путей для более эффективного обучения информатике и информационно-коммуникационным технологиям в условиях реализации актуальных образовательных стандартов основного общего образования (ФГОС ООО) остаются открытыми. В представленной работе на нескольких примерах демонстрируется один из вариантов организации обучения информатике и ИКТ в основной школе при помощи элементов смарт-образования, обеспечивая гибкость и технологичность учебно-воспитательного процесса.

Перед автором была поставлена достаточно сложная цель – обосновать и разработать комплект средств обучения с применением смарт-технологий в качестве дидактической поддержки уроков базового курса информатики и ИКТ для основной школы с учётом требований федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Считаю, что **необходимые задачи работы Ивану Николаевичу удалось решить** в виде своей авторской интерпретации. В тексте работы приводится обоснование и примеры применения элементов смарт-технологий на уроках информатики и ИКТ, возможности существующих программных и технических средств для организации смарт-среды, обеспечивающей образовательный процесс.

Главным недостатком работы считаю то, что автору не удалось в полной мере самостоятельно разработать дидактические средства для искомого комплекта, а использовать лишь готовые информационные ресурсы в виде интернет-сервисов и средств на базе кроссплатформенного программного обеспечения (для смарт-досок, смартфонов, планшетов и пр.). Однако считаю, что в целом, составленный студентом в рамках исследования комплект

демонстрационных средств может быть заявлен как основной результат бакалаврской работы.

Следует отметить, что в процессе выполнения исследования Иван Николаевич сумел показать минимально достаточный уровень предметной и методической подготовки; однако деятельность студента при написании работы и выполнении её практической части носила дискретный характер, основная часть текста была представлена в критические сроки.

Оригинальность текста работы при проверке в информационной системе «Антиплагиат» была определена как 61,35%, что является достаточным для защиты бакалаврской работы согласно Приказу № 491 (п) от 22.12.2015 об утверждении процента оригинальности текста выпускных квалификационных работ обучающихся в КГПУ им. В.П. Астафьева. Отчет о проверке представлен в приложении к настоящему отзыву.

В целом, несмотря на указанные недостатки, считаю, что представленная работа удовлетворяет необходимым требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным (бакалаврским) работам, заслуживает оценки «удовлетворительно», а её автор, Авдулов Иван Николаевич, присвоения квалификации бакалавра по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование», профиль «Математика и информатика».

Научный руководитель:

канд. пед. наук, доцент
базовой кафедры информатики
и информационных технологий
в образовании

КГПУ им. В.П. Астафьева

25.06.2016



П. С. Ломаско

СПРАВКА О ПРОВЕРКЕ В СИСТЕМЕ «АНТИПЛАГИАТ»
выпускной квалификационной (бакалаврской) работы
«ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СМАРТ-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОБУЧЕНИИ
БАЗОВОМУ КУРСУ ИНФОРМАТИКИ И ИКТ В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ»

студента 5 курса очного отделения
ИМФИ КГПУ им. В.П. Астафьева
Авдулова Ивана Николаевича

ВКР Авдулов на
печать.docx

[\(скрыть\)](#)

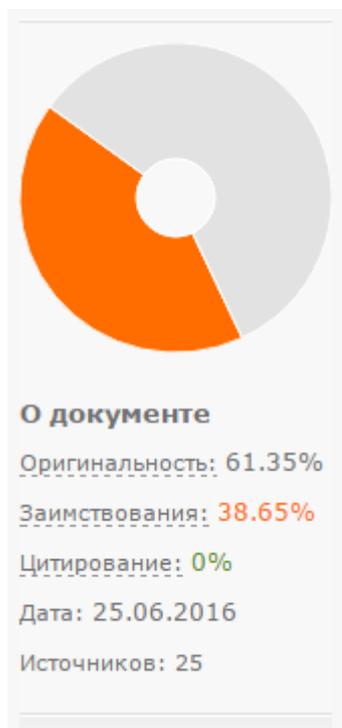
25.06.2016
13:06:28

61.35%



№ документа: 13
Имя исходного файла: ВКР Авдулов на печать.docx
Размер текста: 4370 кБ
Тип документа: Не указано
Символов в тексте: 101119
Слов в тексте: 12279
Число предложений: 569

[\(читать / редактировать\)](#)



Научный руководитель:

канд. пед. наук, доцент
базовой кафедры
информатики и информационных
технологий в образовании
25.06.2015

П. С. Ломаско