

ОТЗЫВ
научного руководителя
на выпускную квалификационную работу

Ильиной Екатерины Александровны

направление **44.03.01 Педагогическое образование**

направленность (профиль) образовательной программы: **Технология**

«Формирование навыков проектной деятельности учащихся 5-9 классов с использованием программы КОМПАС 3D в рамках дополнительного образования»

В процессе выполнения выпускной квалификационной работы студент освоил следующие компетенции:

Формируемые компетенции	Продвинутый уровень сформированности компетенций	Базовый уровень сформированности компетенций	Пороговый уровень сформированности компетенций
ОК-1 Способен использовать основы философских и социогуманитарных знаний для формирования научного мировоззрения		+	
ОК-3 Способен использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве	+		
ОК-4 Способен к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	+		
ОК-6 Способен к самоорганизации и самообразованию	+		
ОК-10 Способен использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	+		
ОПК-1 Готов сознать социальную значимость своей профессии. Обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности	+		
ОПК-2 Способен осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся		+	
ОПК-4 Готов к профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми документами сферы образования		+	
ПК-1 Готов реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов		+	
ПК-2 Способен использовать современные методы и технологии обучения и диагностики		+	
ПК-4 Способен использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса		+	

средствами преподаваемого учебного предмета			
ПК-7 Способен организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности	+		
ПК-11 Готов использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования	+		

В начале работы перед Ильиной Е.А. были поставлены задачи проанализировать понятие «дополнительное образование» его виды и особенности, проанализировать плюсы и минусы проектной деятельности в школе, проанализировать необходимость изучения основ 3D моделирования в системе общего образования, рассмотреть особенности и основные операции графического редактора КОМПАС 3D, разработать урок по 3D моделированию в системе дополненного образования, разработать задания, направленные на закрепление изученного, материала, проанализировать сложности и затруднения, обучающихся при изучении КОМПАС 3D.

С поставленными задачами Ильина Е.А. справилась в полном объеме. Полученные в процессе работы результаты имеют значение для учителей технологии при организации учебных занятий для обучающихся в дополнительном образовании с целью формирования навыков проектной деятельности.

При выполнении выпускной квалификационной работы студент проявил себя как самостоятельный, активный, регулярно выполняющий задания исследователь.

Содержание ВКР соответствует предъявляемым требованиям.

Структура ВКР соответствует предъявляемым требованиям.

Оформление ВКР соответствует предъявляемым требованиям.

Считаю, что работа Ильина Е.А. может быть оценена на «хорошо» вследствие, того что большинство индикаторов – компетенций, которые оценивались мною в результате выполнения ВКР сформированы на базовом уровне. Выпускная квалификационная работа рекомендуется к защите.



Научный руководитель:

к.т.н, доцент кафедры ТиП Бортовский С.В.

25.05.2021