

ОТЗЫВ
научного руководителя
на выпускную квалификационную работу

Акантьева Владимира Викторовича

направление **44.03.01 Педагогическое образование**

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

**«Использование виртуальных лабораторий в дистанционном обучении
средней школы»**

В процессе выполнения выпускной квалификационной работы студент освоил следующие компетенции:

Формируемые компетенции	Продвинутый уровень сформирован- ности компетенций	Базовый уровень сформирован- ности компетенций	Пороговый уровень сформирован- ности 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 сознавать 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 соответствие 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 Акантьевым В.В. были поставлены задачи провести анализ учебной, научной и методической литературы по теме исследования, проанализировать программное обеспечение виртуальных лабораторий для моделирования электрических схем и цепей, находящееся в свободном доступе, на предмет возможного использования в образовательном процессе школьников, обосновать выбор наиболее подходящего (для дистанционного обучения школьников) программного обеспечения виртуальной лаборатории, на основе анализа результатов разработать комплект лабораторных работ по электронике для дистанционного обучения школьников с использованием виртуальных лабораторий. С поставленными задачами Акантьев В.В. справился в полном объеме. Полученные в процессе работы результаты могут быть применены учителем технологии при организации учебных занятий для обучающихся средней школы при дистанционной форме обучения

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

Недостатков в работе Акантьева В.В. отмечено не было.

Содержание ВКР соответствует предъявляемым требованиям.

Структура ВКР соответствует предъявляемым требованиям.

Оформление ВКР соответствует предъявляемым требованиям.

Считаю, что работа Акантьева Владимира Викторовича может быть оценена на «отлично».

Выпускная квалификационная работа рекомендуется к защите.

24.06.2021

Научный руководитель:



к. ф.-м. н., доцент кафедры ТиП Чиганов А.С.