

ОТЗЫВ
научного руководителя
на выпускную квалификационную работу

Кемпф Надежды Александровны
направление 44.03.01 Педагогическое образование
направленность (профиль) образовательной программы: Физика

«Развитие естественнонаучной компетенции обучающихся основной школы на основе экспериментальных задач»

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 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 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		+	

Выпускная квалификационная работа выполнялась в тематике проекта «Образовательный процесс для формирования и развития у обучающихся предпринимательских компетенций в условиях интеграции общего и дополнительного образования», реализуемого в МБОУ СШ №27 г. Красноярска, на базе которой автор проходил педагогическую интернатуру. В начале работы перед Кемпф Н.А. были поставлены задачи изучить и описать теоретические аспекты развития естественнонаучной компетенции на основе экспериментальных задач, по результатам исследования разработать систему экспериментальных задач на основе литературных произведений, а также провести диагностику уровня познавательного интереса и мотивации к учебной деятельности у учащихся 7-9 класса Легостаевской СОШ №11 им. Р.В. Можнова. С поставленными задачами Кемпф Н.А. справилась в полном объеме. Полученные в процессе работы результаты имеют практическое значение для организации учебной, внеурочной и исследовательской домашней деятельности и могут быть применены учителями естественных наук с целью повышения уровня познавательного интереса и мотивации к учебной деятельности, а также развития естественнонаучной компетенции. Эксперимент, проводившийся на базе Легостаевской СОШ №11 им. Р. В. Можнова, показал повышение уровня познавательного интереса и мотивации к учебной деятельности при использовании разработанных задач.

При выполнении выпускной квалификационной работы студент проявил себя как самостоятельный, активный исследователь, творчески подходящий к решению поставленных задач.

В качестве недостатков работы Кемпф Н.А. следует отметить, что педагогический эксперимент проведён не в полной объёме, что связано с антиковидными мерами, применявшимися в 2020-2021 учебном году.

Содержание ВКР соответствует предъявляемым требованиям.

Структура ВКР соответствует предъявляемым требованиям.

Оформление ВКР соответствует предъявляемым требованиям.

Считаю, что работа Кемпф Надежды Александровны может быть оценена на «отлично».

Выпускная квалификационная работа рекомендуется к защите.

17.05.2021

Научный руководитель

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



Латынцев С.В.