

## ОТЗЫВ

на магистерскую диссертацию

**Ильяс Зухры Салайдинкызы**

**«Обучение моделированию и программированию в старшей школе  
на основе проектной деятельности»**

по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность  
(профиль) образовательной программы

Технология цифровизации образовательной деятельности

(с применением сетевой формы) с Казахским национальным педагогическим  
университетом им. Абая

Магистерская диссертация Ильяс Зухры Салайдинкызы на тему «Обучение моделированию и программированию в старшей школе на основе проектной деятельности» посвящена актуальной проблеме обеспечения проектной деятельности обучающихся старшей школы разнообразными учебными проектами, отвечающими социально-значимым запросам старшеклассников.

В процессе работы над диссертацией Зухра Салайдинкызы проявила себя вдумчивым, организованным и ответственным исследователем, способным определить цели и задачи, анализировать полученные результаты, самостоятельно определять пути преодоления возникающих трудностей.

При работе над диссертацией магистранткой был изучен достаточный объем источников, посвященных современным подходам к решению проектных задач по моделированию и программированию. Зухрой Салайдинкызы разработаны и описаны три проекта по моделированию с использованием инструментальной среды Anylogic и комплексный проект, предполагающий проектирование и реализацию автоматизированной системы учета продаж. В силу ограниченности временных ресурсов, а также имеющегося языкового барьера не удалось в полной мере реализовать методическую составляющую работы и в полной мере привести оформление в соответствие с требованиями, но, следует отметить, что это существенно не снижает практической значимости полученных результатов.

В целом магистрантку Ильяс З.С. можно охарактеризовать как ответственного педагогического работника, способного самостоятельно решать практические и исследовательские задачи.

Считаю, что представленная работа в целом удовлетворяет требованиям, предъявляемым к магистерским диссертациям в Красноярском государственном педагогическом университете им. В.П. Астафьева, заслуживает положительной оценки, Ильяс Зухра Салайдинкызы достойна присуждения степени магистра педагогического образования.

**Научный руководитель:**

канд.пед.наук, доцент,  
доцент кафедры ИИТО  
КГПУ им. В.П. Астафьева



А.Л. Симонова

«02» июня 2021 г.