

**ОТЗЫВ**  
**научного руководителя**  
**на выпускную квалификационную работу**

**Карелиной Ольги Евгеньевны**

направление 44.03.05 **Педагогическое образование**

направленность (профиль) образовательной программы: **Физика и технология (с двумя профилями подготовки)**

**Методика проектирования индивидуальных образовательных маршрутов учащихся старших классов на занятиях по физике**

Из-за разного уровня подготовки учащихся процесс обучения на современном этапе может меняться, и на уроках физики появляется необходимость проектирования индивидуальных образовательных маршрутов в процессе обучения учащихся.

В результате проведения исследования были рассмотрены психолого - педагогические основы проектирования индивидуального образовательного маршрута, проведен сравнительный анализ традиционного и развивающего обучения. Также были составлены задания для индивидуальных образовательных маршрутов (ИОМ) с использованием линейной схемы. Методика была апробирована на уроках физики в 11 классе по теме “Поляризация света”. Данная методика может быть полезна учителям физики для разработки индивидуальных маршрутов.

Следует отметить высокий уровень самостоятельности и активности автора в постановке и решении задач исследовательской деятельности. За время работы автор показал высокий уровень предметной и методической подготовки, хорошие умения планирования и реализации своей научно-исследовательской работы.

Результаты данного исследования проходили апробацию по месту работы автора исследования в МБОУ БСОШ №3 пгт. Березовка. По теме работы имеется одна публикация.

Считаю, что выполненная Карелиной Ольги Евгеньевны работа удовлетворяет требованиям Положения о выпускной квалификационной работе бакалавра КГПУ им. В.П. Астафьева, заслуживает оценки "отлично", а ее автор - присвоения степени бакалавра по направлению 44.04.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)» ООП «Физическое образование в новой образовательной практике».

Научный руководитель  
д-р.пед.наук, профессор  
кафедры физики и методики  
обучения физике



22.05.23

В.И. Тесленко