

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. В.П. АСТАФЬЕВА» (КГПУ им. В.П. Астафьева)

Институт математики, физики и информатики (ИМФИ)

Кафедра информатики и информационных технологий в образовании (ИИТО)

Морозова Диана Александровна

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

**МАССОВЫЙ ОТКРЫТЫЙ ОНЛАЙН-КУРС КАК СРЕДСТВО
ПРЕДПРОФИЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ИТ-НАПРАВЛЕНИЯМ**

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование
(с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) образовательной программы:
«Математика и информатика»



ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой ИИТО:

д-р пед. наук, профессор

Пак Н.И.

(дата, подпись)

Руководитель:

канд. пед. наук, доцент каф. ИИТО

Симонова А.Л.

(дата, подпись)

Обучающийся:

Морозова Д.А.

(дата, подпись)

Дата защиты 20.06.2024

Оценка отлично

Красноярск, 2024