

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им.В.П.АСТАФЬЕВА
(КГПУ им.В.П.Астафьева)

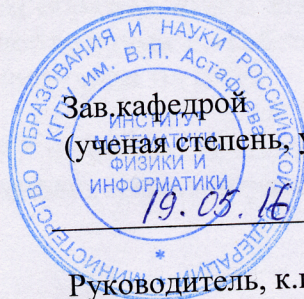
Институт/факультет Институт математики, физики и информатики
(полное наименование института/факультета/филиала)
Выпускающая кафедра Кафедра алгебры, геометрии и методики их преподавания
(полное наименование кафедры)

Карелина Елена Александровна
ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема ФОРМИРОВАНИЕ У ШКОЛЬНИКОВ ОСНОВ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ
КОМПЕТЕНТНОСТИ В ОБЛАСТИ «КОМБИНАТОРИКА» В ПРОЦЕССЕ
ПРОФИЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

Направление 050100.62 Педагогическое образование, профили «Математика» и
подготовки «Информатика»
(код направления подготовки)

Профиль «Математика» и «Информатика»
(наименование профиля для бакалавриата)



ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ
Зав.кафедрой Майер В.Р.
(ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)
(дата, подпись)
Руководитель, к.п.н, доцент, М.А. Кейв

(ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)

Дата защиты _____
Обучающийся Карелина Е.А. Л. Карл
(фамилия, инициалы)

(дата, подпись)

Оценка _____
(прописью)

Красноярск
2016