

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. В.П. Астафьева»
(КГПУ им. В.П. Астафьева)
Факультет биологии, географии и химии
Выпускающая кафедра биологии, химии и экологии

Соловьева Милена Александровна

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
Формирование естественно-научной грамотности обучающихся по
химии в основной школе

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) образовательной программы Биология и химия

ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ

Зав. кафедрой, д.б.н., профессор Антипова Е.М.

«20» июня 2022 г. Антипова (дата, подпись)

Руководитель: к.х.н. Фоминых О.И.

«20» июня 2022 г. Фоминых
(дата, подпись)

Дата защиты «28» июня 2022 г

Обучающийся: Соловьева М.А.

«20» июня 2022 г. Соловьева
(дата, подпись)

Оценка отлично

(прописью)

Красноярск, 2022