

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ 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

Журова Александра Евгеньевна

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

**ПРОФОРИЕНТАЦИЯ ШКОЛЬНИКОВ НА ХИМИЧЕСКИЕ  
ПРОФЕССИИ**

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями) подготовки

Направленность (профиль) образовательной программы Биология и химия

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

13.06.2024 Антипова  
(дата, подпись)

Руководитель: доцент кафедры биологии, химии и экологии, к.х.н. Фоминых О.И.

13.06.2024 Фоминых  
(дата, подпись)

Обучающийся: Журова А.Е.

13.06.2024 Журова  
(дата, подпись)

Оценка \_\_\_\_\_  
(прописью)

Красноярск, 2024