

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: кафедра биологии, химии и экологии

Макарова Юлия Николаевна

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

Методические и дидактические материалы для лабораторных работ по  
морфо-функциональной организации беспозвоночных животных (на примере  
типов кольчатые черви и членистоногие)

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя  
профилями)

Направленность (профиль) образовательной программы

Биология и химия

ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ

Зав.кафедрой: канд.биол.наук, доктор

Антипова Е.М.

25.05.21 Антип

(дата, подпись)

Руководитель: канд.биол.наук, доцент

Городилова

Городилова С.Н.

Дата защиты \_\_\_\_\_

Обучающийся: Макарова Ю.Н.

Макарова (дата, подпись)

Оценка \_\_\_\_\_ (прописью)

Красноярск 2021