

Министерство науки и высшего образования РФ

**Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский)
федеральный университет»**

**Елабужский институт (филиал)
федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»**

ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

КАФЕДРА БИОЛОГИИ И ХИМИИ

Специальность (направление): 44.03.05 – Педагогическое образование (с
двумя профилями)

Профили подготовки: Биология, химия

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

ПРИМЕНЕНИЕ МЕНТАЛЬНЫХ КАРТ НА УРОКАХ ХИМИИ

Работа завершена:

"3" июня 2020г. _____ (Е.Д.Золотухина)

Работа допущена к защите:

Научный руководитель
доцент, к.б.н.

_____ (В.В.Леонтьев)

Заведующий кафедрой
к.с-х.н., доцент

"5" июня 2020г. _____ (П.А.Кузьмин)

Елабуга - 2020