

# СЕРТИФИКАТ


№ 14571

Подтверждает, что  
**Пашкина Елена Анатольевна**  
прошел(ла) курс длительностью 16 часов

Визуализация учебной информации как средство активизации  
деятельности обучающихся (от схемы к инфографике) для учителей  
ХИМИИ



17 ноября 2020

  
Максименков А.А.  
Директор ООО «ИО-Групп»  
Дисо