

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Институт развития образования» Краснодарского края  
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)

# УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200997965

Регистрационный номер № ..... 9407/21

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что  
**Кислицына Татьяна Александровна**

с «14» сентября 2021 г. по «30» сентября 2021 г.

прошел(а) повышение квалификации в **ГБОУ ИРО Краснодарского края**

по теме: «**Формирование естественнонаучной грамотности обучающихся посредством использования современных средств обучения в учебном предмете «Химия»**»

в объеме **108 часов**

За время обучения сда(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам программ:

Наименование	Объем	Оценка
Государственная политика в области образования	8 часов	зачтено
Психолого-педагогические условия реализации ООП ФГОС ООП и СОО	20 часов	зачтено
Формирование профессиональных компетенций педагогических работников в условиях ФГОС	8 часов	зачтено
Современные подходы к формированию естественнонаучной грамотности и способы ее оценки	22 часа	зачтено
Технологии формирования естественнонаучной грамотности обучающихся	20 часов	зачтено
Преподование химии в условиях реализации ФГОС ООП и СОО	30 часов	зачтено
Внешняя и внутренняя оценка достигнутых результатов		зачтено



Протокол (а) **с. А. Д. Третьяков** в (на) .....  
Итоговая работа на тему: .....  
Город **Краснодар** .....  
Дата выдачи ..... **30 сентября 2021**

Ректор **Т. А. Гайдук**  
Секретарь **Д. А. Третьяков**