

РЕСПУБЛИКА ИНГУШЕТИЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Институт повышения квалификации работников  
образования Республики Ингушетия»

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Костоева Петимат Умлатовна**  
с «20» февраля 2023 г. по «21» февраля 2023 г.  
прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ ДПО

«Институт повышения квалификации работников образования  
Республики Ингушетия»

о повышении квалификации

по *дополнительной профессиональной программе*

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

24909

*Документ о квалификации*

**«Основы электроники с использованием  
микроконтроллера Arduino»**

в объеме 16 часов

Регистрационный номер

11651

Дата выдачи

21.02.2023г.



МП Ректор

Проректор по УМП

Секретарь

*Мальсагова И.Я.*

*Кузьгова Л.Х.*

*Гайтукиева А. У-Г.*