

А  
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Химический факультет  
Кафедра аналитической и фармацевтической химии

**Выпускная квалифицированная работа бакалавра**

по направлению 04.03.01 Химия

(уровень бакалавриата)

студентки 4 курса очного отделения

**Абдулбутаевой Зайнаб Хизриевны**

**«Определение содержания органических кислот и витаминов в плодах и  
экстракте шиповника»**

**Научный руководитель:**  
к.х.н., доцент Магомедова З.М

**Рецензент:**  
к.х.н., доцент кафедры физической и  
органической химии Магомедова А.О.

Работа допущена к защите :

Зав.кафедрой аналитической и  
фармацевтической химии

Д.х.н., профессор Рамазанов А.Ш.

«16» декабря 2021г.

Махачкала 2021г.

А