

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И  
УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ)

Кафедра «Виноделие и неорганическая аналитическая химия»

Направление подготовки 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья»  
Направленность (профиль) «Технология броидильных производств и виноделие»

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«Идентификация винодельческой продукции по содержанию  
микро - и макро - элементов»

Обучающийся

\_\_\_\_\_

*подпись*

Бережной Л.Л.

*ФИО*

Руководитель выпускной  
квалификационной работы

*подпись*

\_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Жирова В.В.

*ученая степень, ученое звание ФИО*

Консультант по продуктовой  
Безопасности

В.Н

*подпись*

\_\_\_\_\_ к.б.н., доцент Ковалевский

*ученая степень, ученое звание ФИО*

Руководитель ОПОП

\_\_\_\_\_

*подпись*

\_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Жирова В.В.

*ученая степень, ученое звание ФИО*

**Рекомендовать к защите**  
Заведующий кафедрой ВиНАХ

..... \_\_\_\_\_

протокол заседания кафедры от

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_