

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
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 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья»,  
магистерская образовательная программа «Комплексная подготовка кадров для  
пищевой и перерабатывающей индустрии»

## **ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

**«Разработка технологии производства яблочного бренди из сырья,  
выращенного в Подмосковье»**

Обучающийся \_\_\_\_\_ Тиунова Марина Владимировна

Руководитель выпускной  
квалификационной работы \_\_\_\_\_ д.т.н., проф. Панасюк Александр Львович

Консультант по продовольст-  
венной безопасности \_\_\_\_\_ д.т.н., профессор Артамонова Марина Петровна

Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_ д.т.н., проф. Восканян Ольга Станиславовна

**Рекомендовать к защите**  
Заведующий кафедрой ВиНАХ

\_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Жирова В.В.  
протокол заседания кафедры от  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Москва 2019