

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬ-  
НОЕ 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 сы-  
рья»

Направленность (профиль) магистерская образовательная программа «Ком-  
плексная подготовка кадров для пищевой и перерабатывающей индустрии»  
Институт «Технологии пищевых продуктов»

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

### « Разработка технологии сидра с использованием хмеля»

Обучающийся \_\_\_\_\_ Филина Анастасия Юрьевна

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

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

### Рекомендовать к защите:

Заведующий кафедрой ВиНАХ

\_\_\_\_\_ к.т.н., доцент Жирова В.В.

Протокол заседания кафедры от

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

Москва 2019