

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КУБАНСКИЙ КАЗАЧИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ПИЩЕВОЙ ИНДУСТРИИ И  
БИЗНЕСА (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г.РАЗУМОВСКОГО  
(ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

**Кафедра Естественных и технических дисциплин**

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

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

**«Компоновки линии розлива белых столовых полусладких вин  
производительностью 2 млн. дал в год.»**

Обучающийся

\_\_\_\_\_

*подпись*

Ковалевский В.И.

*ФИО*

Руководитель выпускной  
квалификационной работы

\_\_\_\_\_

*подпись*

проф., к.т.н. Жирова В.В.

*ученая степень, ученое звание ФИО*

Руководитель ОПОП

\_\_\_\_\_

*подпись*

проф., к.т.н. Жирова В.В.

*ученая степень, ученое звание ФИО*

**Рекомендовать к защите**  
Заведующий кафедрой  
к.ю.н., доцент Рязанцева Е.А.

\_\_\_\_\_  
протокол заседания кафедры от  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г. № \_\_\_\_

Темрюк 2020