

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

**«Проект цеха по переработке винограда на коньячные и ликерные ви-
номатериалы производительностью 350 тонн в сутки»**

Обучающийся _____ Бутко Артем Васильевич

Руководитель выпускной
квалификационной работы _____ к.т.н., Бабаева Мария Васильевна

Руководитель ОПОП _____ к.т.н. Жирова Вера Владимировна

Рекомендовать к защите

Заведующий кафедрой

к.ю.н., доцент Рязанцева Е.А.

протокол заседания кафедры от

« ____ » _____ 201 ____ г. № _____

Темрюк 2020