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 Естественнонаучных и технических дисциплин

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

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

"Компоновка линии по производству пива мощностью 3,2 млн. дал в год"

Обучающийся ___________ Конюченко Диана Михайловна

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