

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 Естественно-научных и технических дисциплин

Направление подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование
Направленность (профиль) «Машины и аппараты пищевых производств»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

на тему:

«Линия производства жиров с разработкой дезодоратора»

Обучающийся

Чайковский Н.В

ФИО

Руководитель выпускной
квалификационной работы

к.т.н. доцент Магомедов Н.М

ученая степень, ученое звание ФИО

Руководитель ОПОП

к.т.н. доцент Магомедов Н.М

ученая степень, ученое звание ФИО

Рекомендовать к защите

Заведующий кафедрой

к.ю.н., доцент Рязанцева Е.А

протокол заседания кафедры от

«__» _____ 20 г. № ____

Темрюк 2020

33.52.Ж.ЛПЖ.00.00.000 ПЗ

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата

Разраб.	Чайковский			
Пров.	Магомедов			
Т.контр				
Н.контр	Магомедов			
Утв.	Рязанцева			

Пояснительная записка

Лит	Лист	Листов

МГУТУ
196099

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
взаим. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	