

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ
ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО
(ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

КУБАНСКИЙ КАЗАЧИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ПИЩЕВОЙ ИНДУСТРИИ И БИЗНЕСА

Кафедра «Естественно-научные и технические дисциплины»

Направление подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

Направленность (профиль) «Машины и аппараты пищевых производств»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

на тему:

«Линия переработки зерна с разработкой вертикального сепаратора
производительностью 100 кг/ч»

Обучающийся

подпись

Юнусов А.С

ФИО

Руководитель выпускной
квалификационной работы
Магомедов Н.М

подпись

К.Т.Н. доцент

ученая степень, ученое звание ФИО

Руководитель ОПОП
Н.М

подпись

к.т.н. доцент Магомедов

ученая степень, ученое звание ФИО

Рекомендовать к защите

И.о.заведующей кафедрой

к.э.н., доцент В.Ю.Автонова

протокол заседания кафедры от

« ____ » _____ 2021 г. № ____

Темрюк 2021