



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ
ИМЕНИ К.Г.РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)
ЛИПЕЦКИЙ КАЗАЧИЙ ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ**

Кафедра дисциплин технологического менеджмента

Направление подготовки 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья»,
Направленность (профиль) «Технология консервов и пищекокнцентратов»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

**Проект линии по производству соков и пюре из яблок и моркови
производительностью 150 банок в смену**

Обучающийся _____ Савенков Сергей Игоревич

Руководитель выпускной
квалификационной работы _____ к.т.н., Осипов Н.Е.
подпись *ученая степень, ученое звание ФИО*

Рекомендовать к защите:
Заведующий кафедрой

к.э.н., доцент _____
протокол заседания кафедры от
«__» _____ 2020 г. № _____

Липецк 2020