

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)»

Кафедра «Системы автоматизированного управления»

Направление подготовки: 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»
Направленность (профиль): Автоматизация технологических процессов и производств в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
**«Модернизация гибкого автоматизированного комплекса
обработки зубчатых колес»**

Обучающийся

подпись

Демин Александр Александрович

ФИО

Руководитель выпускной
квалификационной работы

подпись

Гончаров Андрей Витальевич, к.т.н., доцент

ученая степень, ученое звание ФИО

Рекомендовать к защите

Заведующий кафедрой
«Системы автоматизированного управления»
к.т.н., доцент Гончаров Андрей Витальевич
протокол заседания кафедры от
«__» _____ 2021 г. № ____

Москва, 2021