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)»
ЛКИТИУ (ФИЛИАЛ) ФГБОУ ВО «МГУТУ ИМ. К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПКУ)

Кафедра «Естественно-научных и технических дисциплин»

Направление подготовки: 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»
Направленность (профиль): Автоматизация технологических процессов и производств

# ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

## «Модернизация автоматизированной системы управления технологическим процессом производства концентратов сладких блюд»

Обучающийся _____ Павленко Светлана Евгеньевна
*подпись* *ФИО*

Руководитель выпускной квалификационной работы _____ Гончаров Андрей Витальевич, к.т.н., доцент
*подпись* *ученая степень, ученое звание ФИО*

**Рекомендовать к защите**
Заведующий кафедрой
«Естественно-научных и технических дисциплин»
к.т.н., доцент Борков Павел Валерьевич
протокол заседания кафедры от
«___»_____2020 г. № _____

Липецк 2020