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 «Естественных и технических наук»

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

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«Совершенствование автоматизированной системы управления технологическим процессом мойки»

Обучающийся _____ Сверчков Дмитрий Владимирович
подпись *ФИО*

Руководитель выпускной
квалификационной работы _____ Смирнов Михаил Юрьевич, к.ф-м.н., доцент
подпись *ученая степень, ученое звание ФИО*

Рекомендовать к защите
Заведующий кафедрой
«Естественных и технических наук»
к.п.н., доцент Зияутдинов Владимир Сергеевич
протокол заседания кафедры от
«___»_____2021 г. № _____

Липецк 2021