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 робастной системы управления линией производства затяжных сортов печенья с использованием энергоэффективных решений компании Schneider Electric»

Обучающийся _____ Хлыбов Дмитрий Сергеевич
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