

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И
УПРАВЛЕНИЯ ИМ. К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)
(ФГБОУ ВО МГУТУ им. К.Г.РАЗУМОВСКОГО (ПКУ))

Башкирский институт технологий и управления (филиал)
Кафедра «Информационные технологии и системы управления»

Направление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
Профиль Автоматизация технологических процессов и производств

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«ВЫБОР СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ РЕКТИФИКАЦИИ»

Обучающийся

Шакиров Э.И.

Руководитель выпускной
квалификационной работы

к.т.н., Колязов К.А.

Рекомендовать к защите
и. о. заведующего кафедрой
к.п.н. Одиноква Е.В. _____
протокол заседания кафедры от
«09» ноября 2018 г. № 4

Мелеуз 2018