ŋqddɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ ɈqddɎqɏè

**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 МГТУ им. К.Г.РАЗУМОВСКОГО (ПКУ))**

Институт: СКИТУ
Кафедра «Технологий промышленности»
Направление подготовки – 15.03.04

Допущен к защите:
Зав. кафедрой
____
«___» ___________2019г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Рамазанова Жасулана Альмухановича

на тему: «Модернизация главного привода токарно-винторезного станка»

Научный руководитель ________ к.т.н., доцент, Подковко Н.Ф.
подпись (ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)

Руководитель ОП ________ к.т.н., доцент, Панов С.А.
подпись (ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)

Студент ________ Рамазанов Ж.А
подпись (фамилия, инициалы)

Омск 2019

ŋqddɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ ɈqddɎqɏè