

**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))**



Институт: «Системной автоматизации, информационных технологий и  
предпринимательства»

Кафедра: «Информационные системы и  
технологии»

Направление подготовки – 09.03.03 Прикладная  
информатика

Допущен к защите:  
Заведующий кафедрой  
(ученая степень, ученое звание)

д.т.н., проф. Красников Степан Альбертович  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019г.

**КОМПЛЕКСНАЯ ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

Сакиев Нурым Муратулы

на тему: «Обеспечение информационной безопасности на предприятии по производству  
отделочных материалов на основе инновационной технологии производства отделочных  
материалов с 3D динамическими изображениями»

Проект: «Разработка фирменного стиля и оформления интерьера сетевого кафе на основе  
инновационной технологии производства отделочных материалов с 3D динамическими  
изображениями »

Научный руководитель

к.т.н.Сартаков М.В.

подпись (ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)

Руководитель ОП

д.т.н., проф. Красников С. А.

подпись (ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)

Студент

Сакиев Н.М.

подпись (фамилия, инициалы)

Москва 2019 г.