

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ  
ИМ. К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»  
ПЕНЗЕНСКИЙ КАЗАЧИЙ ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ (ФИЛИАЛ)

---

Кафедра «Прикладная и бизнес информатика»  
Направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика  
Курс 3 Форма обучения заочная

## МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

**Тема** Исследование технологии блокчейн в менеджменте качества

**Автор** \_\_\_\_\_ студент Емельянова А. Д.  
(подпись, дата, фамилия, инициалы)

**Научный руководитель** \_\_\_\_\_ д.э.н., доцент Суровицкая Г. В.  
(подпись, дата, ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)

**Работа допущена к защите**  
Заведующий кафедрой «Прикладная и бизнес информатика»

\_\_\_\_\_ д.э.н., доцент Гамидуллаева Л. А.  
(подпись, ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

ПЕНЗА 2020