

А

**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 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) Прикладная информатика в инновационном бизнесе

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

**«ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНАЛИЗА
ТЕХНИКО - ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ
ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

Обучающийся _____ Колина А.М.
/подпись/ /ФИО /

Руководитель выпускной
квалификационной работы _____ к.т.н., доцент Такташкин Д.В.
/подпись/ /ученая степень, ученое звание, ФИО/

Руководитель ОПОП д.э.н., доцент Гамидуллаева Л.А.
/подпись/ /ученая степень, ученое звание, ФИО/

Рекомендовать к защите
Заведующий кафедрой

д.э.н., доцент Гамидуллаева Л.А.
/ученая степень, ученое звание, ФИО/

протокол заседания кафедры от
« 05 » июня 2020 г. № 9

Пенза, 2020

А