

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ  
И УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО  
(ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)  
СМОЛЕНСКИЙ КАЗАЧИЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И  
БИЗНЕСА (филиал)

**Кафедра «Естественно-научных технических дисциплин и информационных технологий»**

Направление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Направленность (профиль) «Автоматизация технологических процессов и производств в пищевой промышленности и отраслях аграрно-промышленного комплекса»

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Совершенствование системы управления процессом циклического дозирования сыпучих компонентов в ОАО «Вяземский хлебокомбинат»

Обучающийся

\_\_\_\_\_

*подпись*

Амиров А.А.

*ФИО*

Руководитель выпускной  
квалификационной работы

\_\_\_\_\_

*подпись*

к.т.н. В.А.Реут

*ученая степень, ученое звание ФИО*

Руководитель ОПОП

\_\_\_\_\_

*подпись*

к.т.н. С.М.Морозов

*ученая степень, ученое звание ФИО*

**Рекомендовать к защите**  
Заведующий кафедрой ЕНТД и ИТ

\_\_\_\_\_ к.т.н. С.М.Морозов  
*ученая степень, ученое звание* *ФИО*

протокол заседания кафедры от  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_

Вязьма 2021