

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

БАШКИРСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ (ФИЛИАЛ)

Кафедра – Информационные технологии и системы управления

Направление подготовки – 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Направленность (профиль) – Автоматизация технологических процессов и производств в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

**«Разработка автоматизированной системы управления
процессом подготовки солода»**

Обучающийся

подпись

Никифоров Константин Васильевич
ФИО

Руководитель выпускной
квалификационной работы

подпись

к.ф.-м.н., Смирнов Д.Ю.
ученая степень, ученое звание ФИО

Руководитель ОПОП

подпись

к.п.н., Одиноква Е.В.
ученая степень, ученое звание ФИО

Рекомендовать к защите
Заведующий кафедрой, к.п.н.,

_____/ Одиноква Е.В.
протокол заседания кафедры от
«16» января 2020 г. № 6

Мелеуз 2020