

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

Совершенствования системы автоматического управления обработки металлов плазмотроном в ООО «Банкон»

Обучающийся

_____ Семенов А.С.
подпись *ФИО*

Руководитель выпускной
квалификационной работы

_____ к.т.н. В.А.Реут
подпись *ученая степень, ученое звание ФИО*

Руководитель ОПОП

_____ к.т.н.С.М. Морозов _____
подпись *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