

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)»  
ЛКИТИУ (ФИЛИАЛ) ФГБОУ ВО «МГУТУ ИМ. К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПКУ)»

Кафедра «Естественных и технических наук»

Направление подготовки: 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»  
Направленность (профиль): Автоматизация технологических процессов и производств

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

### «Совершенствование газоперекачивающего агрегата компрессорной станции магистрального газопровода»

Обучающийся

\_\_\_\_\_

*подпись*

Родькин Артем Александрович

*ФИО*

Руководитель выпускной  
квалификационной работы

\_\_\_\_\_

*подпись*

Газин Алексей Иванович, к.т.н., доцент

*ученая степень, ученое звание ФИО*

#### Рекомендовать к защите

Заведующий кафедрой

«Естественных и технических наук»

к.п.н., доцент Зияутдинов Владимир Сергеевич

протокол заседания кафедры от

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_

Липецк 2021