ŋqdbqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqdbɏqɐè

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПЕНЗЕНСКИЙ КАЗАЧИЙ ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЙ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО
(ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»
Кафедра «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Направление подготовки: 20.03.01«Техносферная безопасность».
Направленность (профиль): «Защита в чрезвычайных ситуациях»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«Разработка и применение противопожарной системы оповещения в производственных цехах предприятия «Ухтинский мясокомбинат»

Обучающийся ___________ Шильцин Д.С.
подпись *ФИО*

Руководитель выпускной квалификационной работы ___________ к.т.н., доцент Виноградова Н.А.
подпись *ученая степень, ученое звание ФИО*

Руководитель ОПОП __________ к.т.н., доцент Виноградов О.С.
подпись *ученая степень, ученое звание ФИО*

Рекомендовать к защите
Заведующий кафедрой
к.т.н., доцент Виноградов О.С. ____________
протокол заседания кафедры от
«25» мая 2020 г. № 9

Пенза 2020

ŋqdbqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqdbɏqɐè