ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎзə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè

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: 20.04.01«Техносферная безопасность».
Направленность (профиль): «Охрана труда и комплексная безопасность при чрезвычайных ситуациях»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«Системный подход к выработке рекомендаций по проведению спасательных работ при пожарах в зданиях с массовым пребыванием людей»

Обучающийся __________ Яловой А.Е.
подпись *ФИО*

Руководитель выпускной
квалификационной работы __________ к.п.н., доцент Сайфетдинова М.К.
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
«___»___________2021___ г. № _____

Пенза 2020

ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎзə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè