

А

**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

«Исследование экологической опасности предприятия «Горводоканал» и
разработка необходимых мероприятий по предотвращению загрязнения
окружающей среды»

Обучающийся _____
подпись

Пайгин И.З.
ФИО

Руководитель выпускной
квалификационной работы _____
подпись

_____ д.т.н., профессор Бодин О.Н.
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

А