



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Томский государственный архитектурно-строительный университет"

Факультет Дорожно-строительный

Кафедра Инженерной геологии, мостов и сооружений на дорогах

Направление подготовки Техносферная безопасность

Профиль подготовки Инженерная защита окружающей среды

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА

Титульный лист

Руководитель:

канд. геол. Наук

Кожухарь Т.А.

Студент:

5 курса, 525 группы

Чирков И.И.

Томск, 2020