



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

Допустить к защите
Заведующий кафедрой СДМ

_____ М.Ю. Попов

« ____ » _____ 2020 г.

Факультет механико-технологический

Кафедра «Строительные и дорожные машины»

Направление подготовки 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

Специализация №2 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА СПЕЦИАЛИСТА (ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ)

ТЕМА *«Модернизация системы управления стрелового автомобильного крана»*

СТУДЕНТ

Кочнев Семён Юрьевич

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

на 93 стр., графическая часть на 7 л.

РУКОВОДИТЕЛЬ

Орлов Денис Юрьевич

ТОМСК 2020