



Факультет	Механико-технологический
Кафедра	Строительные и дорожные машины
Направление	23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»
Специальность	«Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование»

# ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

## На тему: «Экскаватор с удлененной стрелой»

Студент Каландаров Жасур Махмадали угли (подпись)  
(фамилия, имя, отчество)

# РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

на 95 стр., графическая часть на 8 л.

Руководитель \_\_\_\_\_ Школьный Александр Н \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Томск 2020