

А  
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ТГАСУ)

Допустить к защите  
Заведующий кафедрой  
\_\_\_\_\_ Орлов Д.Ю.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

Факультет \_\_\_\_\_ Механико-технологический

Кафедра \_\_\_\_\_ Строительные и дорожные машины

Направление \_\_\_\_\_ 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Профиль \_\_\_\_\_ 23.03.02.02 «Механизация строительства и обустройства  
\_\_\_\_\_ нефтегазовых объектов»

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

(бакалавра)

ТЕМА \_\_\_\_\_ «Разработка комплекта технической документации на механизацию  
\_\_\_\_\_ земляных работ гидравлическим экскаватором  
\_\_\_\_\_ с вместимостью ковша 1,3 м<sup>3</sup>»

СТУДЕНТ \_\_\_\_\_ Тожиддинов Ислombек Ихтиёржон угли \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

## РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

на \_\_\_\_\_ стр., графическая часть на \_\_\_\_\_ л.

Руководитель \_\_\_\_\_ Негодин Александр Викторович \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество) (подпись)