

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 1,1 м³»

СТУДЕНТ _____ Абдразаков Самарбек Абийбиллаевич _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

на _____ стр., графическая часть на _____ л.

Руководитель _____ Негодин Александр Викторович _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)