

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ТГАСУ)

Допустить к защите  
Заведующий кафедрой  
\_\_\_\_\_ Орлов Д.Ю.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

Факультет \_\_\_\_\_ Заочный \_\_\_\_\_  
Кафедра \_\_\_\_\_ Строительные и дорожные машины \_\_\_\_\_  
Специальность \_\_\_\_\_ 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» \_\_\_\_\_  
Специализация \_\_\_\_\_ №2 «Подъемно-транспортные, строительные,  
\_\_\_\_\_ дорожные средства и оборудование» \_\_\_\_\_

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

(специалиста)

ТЕМА \_\_\_\_\_ «Разработка технологической документации \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ для модернизации бульдозерного оборудования на базе трактора  
\_\_\_\_\_ мощностью 250 кВт» \_\_\_\_\_

СТУДЕНТ \_\_\_\_\_ Казаченко Илья Сергеевич \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

## РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

Томск 2018