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

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
_____Орлов Д.Ю.
«___»_____2017 г.

Факультет Механико-технологический

Кафедра Строительные и дорожные машины

Направление 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Профиль 23.03.02_1 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

(бакалавра)

ТЕМА «Разработка комплекта технической документации для производства рабочего оборудования бульдозера на базе трактора с тяговым усилием 200 кН»

СТУДЕНТ Квасов Владислав Сергеевич _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

на _____ стр., графическая часть на _____ л.

Руководитель Иванников Петр Александрович _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Консультант технология машиностроения Васильев В.И. _____
(раздел работы) (фамилия, имя, отчество) (подпись)