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 фрезерно-роторной машины продольного копания»

СТУДЕНТ Рогачев Виктор Сергеевич
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

на _____ стр., графическая часть на _____ л.

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

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

Консультант экономика Дероберти С.С.
(раздел работы) (фамилия, имя, отчество) (подпись)

Консультант безопасность и экологичность проектных решений Рахманова И.А.
(раздел работы) (фамилия, имя, отчество) (подпись)

Томск 2017