

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Факультет  
Кафедра  
машин

Автомобильно-Дорожный  
Наземных транспортно-технологических

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

**Обоснование параметров силовой установки машины для ГНБ**

Работу выполнил обучающийся Карапетян А. А. 1 НТТК-м2

Направление подготовки/специальность Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль)/специализация Автотранспортные средства, дорожные и строительные машины

Руководитель:

доктор технических наук Пушкарев Александр Евгеньевич \_\_\_\_\_

Консультант:

доктор технических наук Пушкарев Александр Евгеньевич \_\_\_\_\_

Нормоконтролер Беляев Александр Иванович \_\_\_\_\_

Допустить к защите

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ Сергей Аркадьевич Евтюков

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Санкт-Петербург 2020