

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

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

Факультет Автомобильно-дорожный

Кафедра Наземных транспортно-технологических машин

Пояснительная записка к выпускной квалификационной
работе

Проект консольного крана

Работу выполнил обучающийся

Эргашева Н.

НТТКм-2

Фамилия И.О.

№ группы

Направление подготовки/специальность **23.04.02 «Наземные
транспортно-технологические комплексы»**

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

Руководитель:

К.т.н., доцент,
ученая степень, ученое звание

Васильев Я.В.

Фамилия И.О.

подпись

Консультант:

К.т.н., доцент,
ученая степень, ученое звание

Васильев Я.В.

Фамилия И.О.

подпись

Нормоконтролер

Васильев Я.В.

Фамилия И.О.

подпись

Допустить к защите

Заведующий кафедрой:

д.т.н. профессор

С.А. Евтюков

«__» _____ 20__ г.

Санкт-Петербург 2020