

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет автомобильно-дорожный
Кафедра наземных транспортно-технологических машин

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИЦИРОВАННАЯ РАБОТА

Реконструкция парка машин по ремонту дорог

Работу выполнил обучающийся Мироненко О.Л., НТТКм-2
Фамилия И.О. № группы

Направление подготовки/специальность НТТКм
Направленность(профиль)/ специализация - Автотранспортные средства, дорожные и строительные машины

Руководитель:

Кандидат технических наук, доцент Шиманова А.А. _____
Ученая степень, ученое звание Фамилия И.О. подпись

Консультант:

Кандидат технических наук, доцент Шиманова А.А. _____
Ученая степень, ученое звание Фамилия И.О. подпись

Нормоконтролер Беляев А.И. _____
Фамилия И.О. подпись

Допустить к защите
Заведующий кафедрой

_____ С.А. Евтюков

«__» _____ 20__ г.

Санкт-Петербург – 2020 г.