минобрнауки РОССИИ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет автомобильно-дорожный

Кафедра транспортных систем

Пояснительная записка к выпускной квалификационной работе

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДОСТАВКИ НАВАЛОЧНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ ВКР49.03.00.000ПЗ

Направление подготовки: 23.03.01 — Технология транспортных процессов

Работу выполнил студент группы 2-ТТП-4 А. А. Згерских озоко тел

Консультант:
1
2
Н. контр, канд. техн. наук,
доцент О. В. Попова