

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет автомобильно-дорожный

Кафедра транспортных систем

Пояснительная записка к выпускной
квалификационной работе

ОБОСНОВАНИЕ СХЕМЫ ОДД НА
ТРАНСПОРТНОЙ РАЗВЯЗКЕ
МОСТОВОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ
РЕКУ ВОЛГА В РАЙОНЕ СЕЛА
КЛИМОВКА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
С ФАД М-5 «Урал»
ВКР49.14.00.000ПЗ

Направление подготовки: 23.03.01 – Технология транспортных
процессов

Работу выполнил студент группы 3-ТТП-4 П.В. Чиннов

Выпускник П.В. Чиннов
Допускается к защите
Зав. Каф. 49 д. экон. наук, доцент

Консультант:

1. _____
2. _____

_____ А. И. Солодкий

Руководитель ст. преп.
_____ Н. А. Гольцева

Н. контр, ст. преп.
_____ Н. А. Гольцева

2019