

А  
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт архитектуры, строительства и дизайна  
Кафедра автомобильных дорог

Допускаю к защите  
Заведующий кафедрой АД

  
подпись

В.Б. Балабанов  
И.О. Фамилия

Оптимизация движения транспортных потоков на пересечениях и примыканиях  
на примере устройства многоуровневой транспортной развязки на  
автомобильной дороге Р-254 «Иртыш»  
наименование темы

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
(уровень магистратуры)**

Программа магистратуры  
«Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог»  
наименование программы

по направлению подготовки  
08.04.01 «Строительство»  
код и наименование направления подготовки или специальности

0.013.00.00 ПЗ  
обозначение документа

Разработал студент АДм-19-1  
шифр группы

  
подпись

Д.Н. Хамидулина  
И.О. Фамилия

Руководитель

  
подпись

В.Б. Балабанов  
И.О. Фамилия

Нормоконтроль

  
подпись

В.Б. Балабанов  
И.О. Фамилия

Иркутск 2021 г.

А