

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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

Институт высоких технологий

Кафедра радиоэлектроники и телекоммуникационных систем

Допускаю к защите  
Зав.кафедрой:

  
подпись

А.Г.Ченский  
И.О.Фамилия

Модернизация сети фиксированного доступа ПАО «МТС» в г. Иркутске  
с целью создания конвергентного транспортного домена  
наименование темы

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к выпускной квалификационной работе  
(уровень магистратуры)

Радиотехнические телекоммуникационные устройства и системы  
наименование программы

по направлению подготовки или по специальности  
11.04.01 «Радиотехника»

код и наименование направления подготовки или специальности

0.004.00.00-ПЗ

Разработал студент РТУМ-17-1  
шифр группы

Руководитель

Консультант

Нормоконтроль

  
подпись

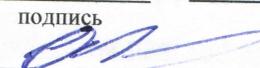
Выголовский И.А.  
И.О.Фамилия

  
подпись

Фискин Е.М.  
И.О.Фамилия

подпись

И.О.Фамилия

  
подпись

Фискин Е.М.  
И.О.Фамилия

Иркутск 2019 г.