

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 «Инженерных коммуникаций и систем жизнеобеспечения»

Допускаю к защите
Зав. кафедрой ИК и СЖ
_____ М.Ю. Толстой
« ____ » _____ 2020г.

Анализ влияния влажностного режима на энергоэффективность ограждающих
конструкций и теплоизоляционных материалов

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К выпускной квалификационной работе (уровень магистратуры)
Магистерская программа: «Прогнозирование характеристик систем
жизнеобеспечения»
по направлению: 08.04.01 «Строительство»

0.08.04.01/В34-054.2020 ПЗ

Разработал магистрант

ТВМ-18
шифр группы



подпись

Распутин В.А.
И.О. Фамилия

Руководитель магистранта

подпись

Поспелова И.Ю.
И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

Поспелова И.Ю.
И.О. Фамилия

Иркутск 2020