

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт архитектуры, строительства и дизайна  
название института (факультета)

Кафедра «Экспертиза и управление недвижимостью»  
название кафедры

Допускаю к защите  
Заведующий кафедрой  
д.э.н., профессор В.В. Пешков  
" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2020 г.

Оптимизация процессов управления и эксплуатации здания ИРНИТУ на  
основе разработки информационной модели здания с применением BIM-  
технологий

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе (уровень магистратуры)  
Программа магистратуры "Управление строительством"  
по направлению подготовки 08.04.01 "Строительство"

0.08.04.01.В37.92.20 ПЗ  
шифр документа

Разработал студент группы	<u>УСТм-18-1</u>	 подпись	А.Л. Бутин И.О. Фамилия
Руководитель		_____ подпись	Т.В. Добышева И.О. Фамилия
Консультанты:		_____ подпись	В.В. Пешков И.О. Фамилия
Нормоконтроль		_____ подпись	Д.И. Дмитриев И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.