



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Допустить к защите  
Заведующий кафедрой

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

Институт кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве

Кафедра Экономика, организация, управление строительством и жилищно-коммунальным  
комплексом

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль подготовки 08.03.01.17 «Жилищно-коммунальный комплекс»

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА

ТЕМА Организационно-технические мероприятия по энергосбережению и повышению  
энергетической эффективности (на примере университетских кампусов)

СТУДЕНТ Измесьев Владислав Тимофеевич  
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

### РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

на \_\_\_\_\_ стр., графическая часть на \_\_\_\_\_ л.

Руководитель Подопригора Юлия Валериевна  
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Консультант \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Консультант \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Консультант \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Нормоконтролер Лузянина Александра Ивановна  
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

ТОМСК 2019