

1

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Факультет энергетического строительства  
Кафедра «Теплогазоснабжение и вентиляция»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

Б.М. Хрусталева

подпись

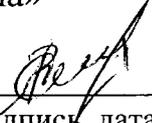
«26» 06 . 2018 г.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

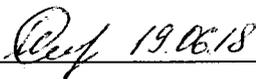
«Теплоснабжение района города и квартала от районной котельной»

Специальность 1-70 04 02 «Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана  
воздушного бассейна»

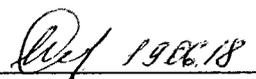
Студент группы 11004413

 А. В. Подвойская  
подпись, дата

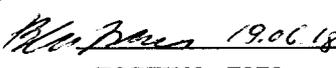
Руководитель проекта

 19.06.18 Ю.А. Станецкая  
подпись, дата ст. преподаватель

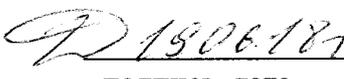
Консультанты:  
по основной части

 19.06.18 Ю.А. Станецкая  
подпись, дата ст. преподаватель

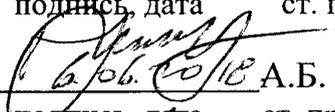
по разделу «Организация и планирование  
СМР»

 19.06.18 В.Д. Сизов  
подпись, дата к.т.н., профессор

по разделу «Экономика отрасли»

 19.06.18 Т.В. Щуровская  
подпись, дата ст. преподаватель

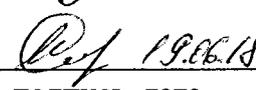
по разделу «Автоматизация систем ТГВ»

 19.06.18 А.Б. Крутилин  
подпись, дата ст. преподаватель

по разделу «Охрана труда»

 19.06.18 Е.Г. Вершеня  
подпись, дата ст. преподаватель

Ответственный за нормоконтроль

 19.06.18 Ю. А. Станецкая  
подпись, дата ст. преподаватель

Объем проекта:  
пояснительная записка 169 страниц;  
графическая часть 8 листов.

Минск 2018





26.

: 5-06. - , 2006.

-

27.

1-70 04 02 «  
, 2017.-71 .

,

». -

-

:

S