

« »  
ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ  
Заведующий кафедрой СИ  
А.В. Солонец  
«27» 05 2024 г.

«

1-60 01 01 «

»

11902120

« » »  
  
М.С. Толкачев  
(подпись, дата) 17.05.2024

  
Н.С. Гриневич  
(подпись, дата) 17.05.2024

  
Д.А. Лукашевич  
(подпись, дата) 17.05.2024  
к.п.н.  
  
Д.И. Барановская  
(подпись, дата) 17.05.2024

«

»

  
Е.С. Третьякова  
(подпись, дата) 10.05.2024

«

»

  
Г.Л. Автушко  
(подпись, дата) 10.05.2024

  
Н.А. Парамонова  
(подпись, дата) 03.05.2024  
к.б.н., доцент

- :

- 86

- 8

( )

- 1

86 ., 20 ., 43 ., 50

1

, « » , , ,

« »

- :
  - - 5390 ;
  - - 13608 ;
  - - 36205 ;
  - : 56825 ( ), 10785
- ( , 4445 ( ) ).

4.

201263,62

« »

1 [ ]. - :  
https://bntu.by/en/news/10286-bassejn-bntu. - : 25.03.2024.

2 [ ]. -  
: https://nvsb.net/baza-znaniy/tsentralnaya-sistema-otopleniya/. -  
: 27.03.2024.

3 Ciat [ ]. -  
: https://kompensator.by/Teploobmennik\_kojyhotrybchatii. -  
: 21.03.2024.

4 , . . .  
/ . . . [ .]; . . . . .  
. - 3- . , . . . : - , 2008. - 784 .

5 : 1 2.04.02-2000. -  
. 01.07.07. - : , 2007. - 35 .

6 , . . .  
/  
//  
[ ] : II  
- , 28-29 2022 . / . . .  
[ .]. - : , 2022. - . 63-65.

7 « » 7.5-2012 «  
» - . : - , 2012. - . 7.

8 « » 7.5-2020 «  
» - . : , 2012. - . 8.\*

9 , . . . -  
[ ]:  
... : 05.23.03 / . . . ;  
- , 2020. - 202 .

10 , . . . -  
: 3 . / . . . [ .]; . . . . .  
- . : , 1992. - . 3.  
2. - 416 .

11 , . . . / . . .  
// - : ,  
[ ] : IV  
 , 20-21 . 2022 . / .





27

VII

, 13-17 2009 ., / . . . ;  
 : , 2009.-464 .

28

. - , 2014. - 46 .

29

[ ]. - :  
<https://extxe.com/11775/normirovanie-i-oplata-truda-montazhiikov/>. -  
 : 04.04.2024.

30

[ ]. -  
 : [https://studopedia.ru/20\\_88554\\_raschet-dopolnitelnoy-zarabotnoy-platiproizvodstvennih-rabochih.html](https://studopedia.ru/20_88554_raschet-dopolnitelnoy-zarabotnoy-platiproizvodstvennih-rabochih.html). -  
 : 04.04.2024.

31

[ ]. - :  
<https://www.gb.by/aktual/bukhgalterskii-uchet/obyazatelnye-otchisleniya-na-sotsialnye>.  
 - : 04.04.2024.

32

[ ]. -  
 : <https://studfile.net/preview/4474539/page:16/>. - : 04.04.2024.

33

[ ]. - :  
<https://cyberpedia.su/10xcl86.html>. - : 04.04.2024.

34

[ ]. - :  
<https://raszp.ru/spravochn/polnaya-sebestoimost-produkcii.html>. - :  
 04.04.2024.

132. —

. 26.12.2013,

, 2013. - 25 .

35

33. - \* . 30.04.2013,  
 . - , 2013. - 20 .

36

92. - .

11.10.2017,  
 2017.-265 .

37

12.1.005-88.

. - . 01.01.1989,

, 1989.-95 ,

38

4.02.03-2019 « ,

» /

4.02.01-03). - , 2019. - 73 .

