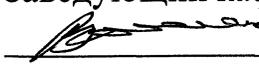


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
КАФЕДРА «СПОРТИВНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой СИ
 В.Е. Васюк
«01» 06 2021 г.

«

« - »

1-60 01 01 «

»

11902116

 24.05 П.И. Ладесов
(подпись, дата)

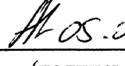
 25.05 В.Е. Васюк
(подпись, дата) К.Н.П., доцент

 25.05 Д.И. Барановская
(подпись, дата)

 25.05 В.В. Карнейчик
(подпись, дата) К.Э.Н.

 25.05 Е.С. Третьякова
(подпись, дата)

« »

 05.07 2021 Г.Л. Автушко
(подпись, дата)

 26.05 Н.А. Парамонова
(подпись, дата) К.Б.Н., доцент

:

- 58 ;

- 8 ;

() - 1 .

35

58 ., 20 ., 17 ., 1 .,

».

« « -

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) .

PERCo.

2,5

12486,20

- 1 []. - :
<https://rovalant.com/rus/systems/access-control/>. - : 15.02.2021.
- 2 []. - :
<https://www.parsec.ru/articles/zadachi-reshaemye-skud-na-predpriyatii/>. - : 15.02.2021.
- 3 []. - :
<https://rgsec.ru/stati/avtonomnye-skud-i-ih-osobennosti>. - : 15.02.2021.
- 4 []. - :
<https://www.aamsystems.ru/>. - : 15.02.2021.
- 5 []. - :
[https://securityrussia.com.](https://securityrussia.com/) - : 18.02.2021.
- 6 []. - :
<https://www.drdoors-msc.ru/vyibor-kontrollera-dostupa-skud>. - : 20.02.2021.
- 7 []. - :
www.rgsec.ru/stati. - : 20.02.2021.
- 8 []. - :
<https://hqsignal.ru/>. - : 22.02.2021.
- 9 []. - :
<https://electrosam.ru/>. - : 24.02.2021.
- 10 []. - :
https://manggis.kz/blog/princip_raboty_sistemy_kontrolya_dostupa_skud. - : 24.02.2021.
- 11 proximity []. — :
<http://jsbsystems.ru/schityvateli-proximity>. - : 25.02.2021.
- 12 []. - :
<https://skdb.by/>. - : 26.02.2021.
- 13 []. - :
<https://electrotorg.ru/>. - : 26.02.2021.
- 14 []. - :
<https://www.unibelus.by/>. - : 07.03.2021.
- 15 []. - :
<http://www.corsys.ru/info/>. - : 07.03.2021.
- 16 []. - :
<https://www.perco.ru/>. - : 07.03.2021.

- 17 hikvision []. -
: <https://hikvision.ru/>. - : 15.03.2021.
- 18 .
- 19 « »,
33. - 30.04.2013,
. - , 2013. - 19 .
92. - . 11.10.2017,
. - , 2017. - 265 .
- 20 12.1.005-88. -
. - ., 2008. - 50 .
- 21 . , ,
- 115. - 16.11.2011,
. - , 2011. - 12 .
- 22 . , 132. -
26.12.2013, . -
, 2013. - 25 .
- 23 2.04.03-2020 « »
[]. - : [https://www.unibelus.by.](https://www.unibelus.by/) -
: 03.04.2021.
- 24 339-2011
[]. - :
[https://www.unibelus.by.](https://www.unibelus.by/) - : 05.04.2021.
- 25 2.02.05-2020 .
[]. - : [https://www.ohranadtruda.of.by.](https://www.ohranadtruda.of.by/) -
: 05.04.2021.
- 26 127 16.12.2013
- []. -
: [https://www.svetlcge.by.](https://www.svetlcge.by/) - : 06.04.2021.
- 27 2.02.03-2019
[]. - : [https://www.tnpa.by.](https://www.tnpa.by/) - :
03.04.2021.
- 28 []. -
: [https://kodeksy-by.com.](https://kodeksy-by.com/) - : 28.04.2021.
- 29 []. -
: [http://www.consultant.ru.](http://www.consultant.ru/) - : 28.04.2021.
- 30

31 []. -
: <https://extxe.eom/11775/normirovanie-i-oplata-truda-montazhnikov/>. -
: 28.04.2021.

32 []. -
: https://studopedia.ru/20_88554_raschet-dopolnitelnoy-zarabotnoy-plati-proizvodstvennih-rabochih.html. -
: 28.04.2021.

33 []. - :
<https://www.gb.by/aktual/bukhgalterskii-uchet/obyazatelnye-otchisleniya-na-sotsialnye>. -
: 28.04.2021.

34 []. -
: <https://cyberpedia.su/10xcl86.html>. -
: 28.04.2021.

35 []. - :
<https://raszp.ru/spravochn/polnaya-sebestoimost-produkcii.html>. - :
28.04.2021.