

«

»

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

«

,

«

»

1-60 01 01 «
»

11902116

А.С. Денисик
(подпись, дата) 24.05.21

М.А. Петух
(подпись, дата) 24.05.21

Г.В. Забурьянова
(подпись, дата) 25.05.21

В.В. Карнейчик
(подпись, дата) 25.05.21
к.э.н.

Е.С. Третьякова
(подпись, дата) 20.05.21

«

»

Г.Л. Автушко
(подпись, дата) 18.05.21

Н.А. Парамонова
(подпись, дата) 26.05.21
к.б.н., доцент

:

-

- 61

;

- 8

;

()

- 1

2021

35

61 ., 24 ., 20 ., 1 .,

« - ».

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

KPC-16-LC.

2,9 .

109316,50

- 1 []. — :
<https://unitsolutions.by/>. — : 16.02.2021.
- 2 []. — :
<https://unitsolutions.by/58-matrichnye-hdmi-kommutatory/>. - :
 16.02.2021.
- 3 []. - :
<https://www.spycams.ru/articles/multiplexori/>. - :
 17.02.2021.
- 4 []. — :
https://tva.ru/AK_UCU500ESJ.html/. - : 17.02.2021.
- 5 []. - :
<https://optavideo.com/produkty/32426-ak-hc3500g-hd-televizionnaya-kamera.html/>. — : 18.02.2021.
- 6 []. - :
<https://deal.by/Dstantsionnoe-upravlenie-kameroj.html/>. - :
 16.02.2021.
- 7 []. - :
<http://www.danbigras.ru/RK86/Programm/NewFnt.html/>. — :
 16.02.2021.
- 8 []. - :
<https://slomo.tv/ru/news/samaya-kompaktnaya-sistema-videopovtorov-v-mire/>. - :
 20.02.2021.
- 9 []. - :
http://www.profit.ru/RUSSIAN/syn_gen.html/. - : 20.02.2021.
- 10 []. - :
[http:// snimifilm.com/ almanakh/postproizvodstvo/montazh-video/redaktirovanie/programmy-dlya-montazha-video/sistemy-nelinei/](http://snimifilm.com/almanakh/postproizvodstvo/montazh-video/redaktirovanie/programmy-dlya-montazha-video/sistemy-nelinei/). — :
 20.02.2021.
- 11 []. - :
[https://www.nova-minsk.com/prof-television/modulators/wisi-ohl 6/](https://www.nova-minsk.com/prof-television/modulators/wisi-ohl-6/). - :
 21.02.2021.
- 12 []. — :
<https://skomplekt.com/tovar/6/10/4/>. - : 21.02.2021.
- 13 []. - :
<https://btsd.by/index.php?link=4/>. - : 21.02.2021.

- 14 Nikomax []. -
: <https://nikomax.ru/catalog/section/categories/crosses/>. -
21.02.2021.
- 15 -1 []. -
: <https://wsd.by/catalog/kabel-provod-shnur/volokonno-opticheskie-kabeli/kabel-okb-l-g-652-d-t-7-kh//>. - : 21.02.2021.
- 16 3x1,5 []. — :
<https://www.unibelus.by/itm/k268/>. - : 21.02.2021.
- 17 []. - :
<https://www.elektrosklad.by/kabelnaya-produktsiya/kabel-signalizacii/kabel-kspv/>. -
: 21.02.2021.
- 18 Smart-UPS RT 6000 VA RM
230 V []. - : <https://ram.by/ibp-apc-smart-ups-rt-6000va-rm-230v-surt6000rmxli.html/>. - : 21.02.2021.
- 19 .
- 20 « » , .
92. - . 11.10.20,
. — , 2017. — 265 .
- 21 12.1.005-88. -
. — ., 2008. — 50 .
- 22 . , ,
 ,
115. - 16.11.2011,
. - , 2011. - 12 .
- 23 . ,
 , 132. —
26.12.2013,
 , 2013. — 25 .
- 24 2.04.03-2020 « » -
26.12.2020, . — ,
2013.- 11 .
- 25 1 339-2011
 . - 26.12.2020,
 . - , 2013. - 18 .
- 26 2.02.05-2020 . -
26.12.2020, . -
 , 2013. — 24 .

- 27 127 16.12.2013 . - 26.12.2020,
- , 2013. - 12 .
- 28 2.02.03-2019 . -
26.12.2020, . -
, 2013. - 22 .
- 29 . -
26.12.2020, . -
, 2013. - 17 .
- 30 []. —
: <https://extxe.com/11775/normirovanie-i-oplata-truda/>. — :
05.04.2021.
- 31 []. —
: https://studopedia.ru/20_88554_raschet-dopolnitelnoy/. — :
06.04.2021.
- 32 []. — :
<https://www.gb.by/aktual/bukhgalterskii-uchet/>. - : 06.04.2021.
- 33 []. — :
: <https://studfile.net/preview/4474539/page:16/>. - :
- 08.04.2021.
- 34 []. - :
<https://cyberpedia.su/10xcl86.html>. — : 15.04.2021.
- 35 []. — :
<https://raszp.ru/spravochn/polnaya-sebestoimost/>. - : 19.04.2021.