

«

»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой СИ

[Signature] В.Е. Васюк

«01 06» 2022 г.

«

11

»

1- 60 01 01 «

»

11902117

[Signature] 13.05 А.Н Зенькевич  
(подпись, дата)

[Signature] 13.05 С.Г. Ковель  
(подпись, дата) к.п.н., доцент

[Signature] 13.05 Ю.А. Санько  
(подпись, дата)

[Signature] 13.05 А.В. Солонец  
(подпись, дата) к.п.н.

«

»

[Signature] 19.04.2022 Е.С. Третьякова  
(подпись, дата)

«

»

[Signature] 25.04.2022 Г.Л. Автушко  
(подпись, дата)

[Signature] Н.А. Парамонова  
(подпись, дата) к.б.н., доцент

:

- 61

( );

- 8

;

( )

- 1

2022

1

61 ., 35 ., 13 ., 41 ,

116 .

116 .

- ; , , ,
- ; , , ,
- ; , , ,
- ; , , ,
- ; , , ,
- ; , , ,
- ; , , ,
- ; , , ,
- ; , , ,
- ; , , ,

( )

85 ;

116

200290,93 .

1. [ ] - : 1-60 01 01 « » / . . . .
2. [ ] - : , 2019. - 184 . : 8:// ^1 1 11 . ^ 1 1/ : 05.04.2022.
3. [ ] - : [https:// stream-park.m/blog/peredvizhnaya-televizionnaya stantsiya/](https://stream-park.m/blog/peredvizhnaya-televizionnaya-stantsiya/). - : 05.04.2022.
4. [ ] - : <https://ru.wikipedia.org/wiki/B> . - : 07.04.2022.
5. [ ] - : <https://muzdelo.ru/page/videomikser-naznachenije.html>. - : 07.04.2022.
6. [ ] - : <http://www.kvmtech.ru/knowledge/1963.html>. - : 10.04.2022.
7. [ ] - : [https://m.wikipedia.org/wiki/TeneBH3HOHHaa\\_KaMepa](https://m.wikipedia.org/wiki/TeneBH3HOHHaa_KaMepa). - : 20.04.2022.
8. [ ] - : [http://2018.okno-tv.ru/biblio/detail.php7ELEMENT\\_ID=56802&SECTION\\_ID=56802](http://2018.okno-tv.ru/biblio/detail.php7ELEMENT_ID=56802&SECTION_ID=56802). - : 20.04.2022\*^
9. [ ] - : <https://srbu.ru/elektrika-v-dome-i-kvartire/459-vidy-kabelej-i-provodov-i-ikh-naznachenie.html#h6-l-silovye-kabeli>. - : 25.04.2022.
10. [ ] - : <https://muzmart.com/article/multikor>. - : 30.04.2022.
11. [ ] - : <https://ru.wikipedia.org/wiki/> . - : 05.05.2022.
12. [ ] - : [https://www.maltima.ru/library/articles/the\\_components\\_of\\_scs/thepurpose\\_of\\_the\\_coaxial\\_cable\\_and\\_its\\_types/](https://www.maltima.ru/library/articles/the_components_of_scs/thepurpose_of_the_coaxial_cable_and_its_types/). — : 07.05.2022.

13. [ ]. - :  
[https://m.wikipedia.org/wiki/BHTafl\\_napa.](https://m.wikipedia.org/wiki/BHTafl_napa.) - : 12.05.2022.
14. - [ ]. -  
 ? : <https://setinoid.ru/types/volokonno-opticheskie-linii-svyazi.> —  
 : 12.05.2022.
15. [ ]. - :  
<https://kartaslov.ru/KapTa-3HaHHh/TpnaKCHanbHbifi+Ka6enb.> - :  
 (15.05.2022).
16. XLR ( ) [ ]. - :  
[https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/755271\\_\( \)](https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/755271_( )). - :  
 15.05.2022.
17. TRS ( ) [ ]. - :  
<https://electrotorg.ru/tovary-dlya-zhizni/mobilnye-aksessuary/questions/hi-jack->  
 - - '8//\_( ). - : 15.05.2022.
18. RCA ( ) [ ]. - :  
 I [https://monitor4ik.com/stati/rca/\\_\(pa3HeM\).](https://monitor4ik.com/stati/rca/_(pa3HeM).) - : 15.05.2022.
19. Speakon ( ) [ ]. - :  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/Speakon.> - : 15.05.2022.
20. [ ]. - :  
 : <https://roscam-ufa.ru/faq/2013-01-19/chto-takoe-bnc.> -  
 : 15.05.2022.
21. [ ]. - :  
 : <https://radioprogr.ru/post/217.> - : 15.05.2022.
22. [ ]. - :  
 floctyna:<https://www.industrialnets.ru/opticheskie-preobrazovateli-i-povtoriteli/opticheskie-preobrazovateli/mnogokanalnyj-analogdigitalserial-signal-fo-multipleksor.> - : 15.05.2022.
23. « » 33. - . 30.04.13,  
 . - , 2013. - 19 .
24. « », .  
 92. - . 11.10.17,  
 . - , 2017. - 265 .
25. 12.1.005-88. -  
 . - ., 2008. - 50 .
26. , , ,  
 ,  
 ,  
 ,
115. - . 16.11.2011,  
 . - , 2011. - 12 .

27. . . . . , . . . . . 132. -
- 3 . 26.12.2013, . . . . . -
- ^ , 2013.-25 . . . . . -
28. 2.04.03-2020 « . . . . . » / . . . . . -
- [^ . . . . . ( 45-2.04-153-2009). -
- ] 1 , 2021. - 86 . . . . . -
29. 4.02.03-2019 « . . . . . , . . . . . -
- » / . . . . . -
- [ . . . . . ( 4.02.01-03). - , . . . . . -
- 2020.-73 . . . . . -
30. 12.1.030-81. . . . . , . . . . . -
- . - ., 2001.-10 . . . . . -
31. 2.02.05-2020 « . . . . . » / . . . . . -
- [ . . . . . ( 45-2.02-315-2018). -
- . - . . . . . -
- , 2021. - 64 . . . . . -
32. « . . . . . » , . . . . . -
127. - . 16.12.13, . . . . . -
- . - , 2017.-265 . . . . . -
33. 474-2013 « . . . . . , . . . . . -
- » . - , 2013. - 57 . . . . . -
34. IIII 01-2014. . . . . -
- . - . 01.07.14. « . . . . . -
- » . . . . . -
- . - , 2014. - 208 . . . . . -
35. . . . . . -
- . - , 2014. - 46 . . . . . -
36. [ . . . . . ] . -
- : [https://extxe.com/l\\_1775/normirovanie-i-oplata-truda-montazhnikov/](https://extxe.com/l_1775/normirovanie-i-oplata-truda-montazhnikov/). -
- : 25.04.2022. . . . . -
37. [ . . . . . ] . -
- : [https://studopedia.ru/20\\_885\\_54\\_raschet-dopolnitelnoy-zarabotnoy-plati-proizvodstvennih-rabochih.html](https://studopedia.ru/20_885_54_raschet-dopolnitelnoy-zarabotnoy-plati-proizvodstvennih-rabochih.html). -
- : 26.04.2022. . . . . -
38. [ . . . . . ] . -
- : <https://www.gb.by/aktual/bukhgalterskii-uchet/obyazatelnye-otchisleniya-na-sotsialnye>. -
- : 26.04.2022. . . . . -

39. [ ]. -  
: <https://studfile.net/preview/>. - : 27.04.2022.
40. [ ]. -  
: <https://cyberpedia.su/10xcl86.html>. - : 27.04.2022.
41. [ ]. - :  
<https://raszp.ru/spravochn/polnaya-sebestoimost-produkcii.html>. - :  
27.04.2022.