

[]
5 () 2020 .



: - / . . -
, . - . . , .- . . ;
[. . . ; ; . . -
. . ;] . - : [. .],
2020. - 5 (.). - 105 .

-	.....	5
	.....	5
,	.....	5
,	.....	8
	.....	18
	.....	19
	.....	20
	.....	23
	.....	34
,	.....	39
	.....	44
,	.....	45
	.....	46
	.....	46
	.....	47
	.....	47
	.....	48
	.....	52
	.....	52
	.....	54
	.....	54
	.....	60
	.....	60
	.....	61
	.....	61
	.....	62
	.....	62
	.....	62
	.....	63
	.....	63
	.....	66
	.....	66
	.....	67
	.....	70
	.....	95
	.....	97

-

,



1. :
 18 2020 . 96 []
 // : [- .]. –
 . . . – :
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/96/2020>. – : 18.05.2020.

2. :
 06 2020 . 71 []
 // : [- .]. –
 . . . – :
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/71/2020>. – : 18.05.2020.

3. 5 (" :
 ") :
 16 2020 . 560-IX []
 // : [- .]. –
 . . . – : [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/560-](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/560-20)
 20. – : 18.05.2020.

,

4. :
 03 2020 . 191 []
 // : [● - .]. –
 . . . – : [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/191-](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/191-2020-%D0%BF)
 2020-%D0%BF. – : 18.05.2020.

5. ●
 ,

COVID-19,

SARS-CoV-2 : 22 2020 .
290 [] // : [-
.] . - . - :
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/290-2020-%D0%BF> . - :
18.05.2020.

6.
: 03 2020 . 180
[] // : [- .
] . - . - :
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/180-2020-%D0%BF> . - :
18.05.2020.

7.
: 15 2020 .
296 [] // : [-
.] . - . - :
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/296-2020-%D0%BF> . - :
18.05.2020.

8.
:
25 2020 . 236 [] //
: [- .] . - .
. - : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/236-2020-%D0%BF> . -
: 18.05.2020.

9.
:
- :
03 2020 . 178 []
// : [- .] . -

– : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/178-2020-%D0%BF>. – : 18.05.2020.

10.

()

12 2020 . 1/9-242 []
// : []. – .

– : <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-ogoloshennya-konkursnogo-vidboru-do-skladu-naukovo-metodichnih-komisij-pidkomisij-sektoru-fahovoyi-peredvishoyi-osviti-naukovo-metodichnoyi-radi-ministerstva-osviti-i-nauki-ukrayini>. – : 18.05.2020.

11.

2020 :

06 2020 . 506- [] //

: [- .] . – .

– : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/506-2020-%D1%80>. – : 18.05.2020.

12.

24 2020 .
307 [] // : [-
]. – . – :
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/307-2020-%D0%BF>. – :
18.05.2020.

13.

22 2020 . 265
[] // : [-
]. – . – :
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/265-2020-%D0%BF>. – :
18.05.2020.

14. [] // : [] . – . – : <https://mon.gov.ua/ua/npa/deyaki-pitannya-informatizaciyi-inklyuzivno-resursnih-centriv> . – : 18.05.2020.

15. STEM- 2020 – 13 [] // : [] . – : <https://mon.gov.ua/ua/news/mon-ogoloshuye-prijom-zayavok-na-osnashennya-navchalnih-kabinetiv-i-stem-laboratorij-u-2020-roci-zayavki-prijmayutsya-do-13-chervnya> . – : 18.05.2020.

16. (-) [] // : [] . – . – : <https://mon.gov.ua/ua/news/mon-proponuye-dlya-gromadskogo-obgovorennya-proyekt-metodiki-rozroblennya-standativ-profesijnoyi-profesijno-tehnicnoyi-osviti-za-kompetentnisnim-pidhodom> . – : 14.04.2020 . – : 28.04.2020.

17. [] // : [] . – . – : <https://mon.gov.ua/ua/news/mon-proponuye-dlya-gromadskogo-obgovorennya>

proyekt-polozhennya-pro-akreditaciyu-nezalezhnih-ustanov-ocinyuvannya-ta-zabezpechennya-yakosti-vishoyi-osviti. – : 15.04.2020 . – : 28.04.2020.

18.

" [] // : [. -]. – . – : : <https://mon.gov.ua/ua/news/mon-proponuye-dlya-gromadskogo-obgovorennya-proyekt-postanovi-kmu-pro-zatverdzhennya-polozhennya-pro-akreditaciyu-kvalifikacijnih-centriv>. – : 23.04.2020 . – : 28.04.2020.

19.

" [] // : [. -]. – . – : : <https://mon.gov.ua/ua/news/mon-proponuye-dlya-gromadskogo-obgovorennya-proyekt-postanovi-kmu-pro-zatverdzhennya-poryadku-provedennya-ispitu-na-riven-volodinnya-derzhavnoyu-movoyu>. – : 24.04.2020 . – : 28.04.2020.

20.

" 17 2019 . 684" [] // : [. -]. – . – : : <https://mon.gov.ua/ua/news/mon-proponuye-dlya-gromadskogo-obgovorennya-proyekt-postanovi-kmu-pro-vnesennya-zmin-do-postanovi-kabinetu-ministriv-ukrayini-vid-17-lipnya-2019-r-684>. – 15.05.2020. – : 18.05.2020.

21.

" [] // :

[] . -] . - :
<https://mon.gov.ua/ua/news/u-kpi-stvorili-vlasnu-platformu-distancijnogo-navchannya-de-vzhe-zareyestruvalisya-ponad-5-tis-studentiv> . - :
14.04.2020 . - : 28.04.2020.

22.

"
30 2019 1350" [] //
: [] . - . - :
<https://mon.gov.ua/ua/news/mon-proponuye-do-gromadskogo-obgovorenniya-proyekt-nakazu-mon-pro-vnesennya-zmin-do-nakazu-ministerstva-osviti-i-nauki-ukrayini-vid-30-zhovtnya-2019-roku-1350> . - 06.05.2020 . -
: 18.05.2020.

"

2020 "

23.

"
" [] //
: [] . - . - :
<https://mon.gov.ua/ua/news/mon-proponuye-do-gromadskogo-obgovorenniya-proyekt-rozporyadzhennya-kmu-pro-shvalennya-koncepciyi-rozvitku-prirodnichomatematichnoyi-osviti-stem-osviti> . - 15.05.2020 . - :
18.05.2020.

24.

15 [] //
: [] . - . - :
<https://mon.gov.ua/ua/news/nacfond-doslidzhen-vidkriv-prijom-zayavok-na-pershij-konkurs-podati-proyekt-mozhna-do-15-cheravnja> . - 15.05.2020 . -
: 18.05.2020.

25.

- , COVID-19,
[] //

: []. – . . . – :
<https://mon.gov.ua/ua/news/pershi-konkursi-nacfondu-doslidzhen-startuyut-u-travni-prioriteti-virishennya-problem-bezpeki-zokrema-covid-19-ta-pidtrimka-providnih-i-molodih-uchenih>. – 01.05.2020. – : 18.05.2020.

26. :

22 2020 . 537 [] // : [. -]. – .
. – : <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-viplatu-stipendij-imeni-tarasa-shevchenka>. – : 28.04.2020.

27.

11 2019 1285
07 2020 415/34698 :
04 2020 . 591 [] //
: []. – . . . – :
<https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-vnesennya-zmin-do-nakazu-ministerstva-osviti-i-nauki-ukrayini-vid-11-zhovtnya-2019-roku-1285>. – : 18.05.2020.

28.

,
, 2020 :
14 2020 . 626
[] // : []
]. – . . . – : <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-vnesennya-zmin-do-planu-diyalnosti-ministerstva-osviti-i-nauki-ukrayini-ta-centralnih-organiv-vikonavchoyi-vladi-diyalnist-yakih-spryamovuyetsya-ta-koordinuyetsya-kabinetom-ministriv-ukrayini-cherez>. – : 18.05.2020.

29.

,
, 2020 :

[] // : [] . – : <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro- vnesennya-zmin-do-planu-diyalnosti-ministerstva-osviti-i-nauki-ukrayini-ta-centralnih-organiv-vikonavchoyi-vladi-diyalnist-yakih-spryamovuyetsya-ta-koordinuyetsya-kabinetom-ministriv-ukrayini-cherez-ministra-osviti-i-nauki-ukrayini-1> . – : 18.05.2020.

30.

09 2020 487 [] // : [] . – : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0373-20> . – : 18.05.2020.

31.

06 2020 477 [] // : [] . – : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0378-20> . – : 18.05.2020.

32.

2020 : 30 2020 . 585 [] // : [] . – : <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-deyakih-perelikiv-pogodzenih-propozicij-oblasnih-derzhavnih-administracij-shodo-vikoristannya->

osvitnoyi-subvenciyi-u-2020-roci-za-vidpovidnimi-napryamami-2. –

: 18.05.2020.

33. 2020 :

09 2020 . 496

[] // : [

]. – : [https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-](https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-pasporta-byudzhetnoyi-programi-na-2020-rik-4)

zatverdzhennya-pasporta-byudzhetnoyi-programi-na-2020-rik-4. – :

18.05.2020.

34. (-

) , -

2020 :

23 2020 . 544 []

// : []. – .

. – : [https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-pereliku-](https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-pereliku-zakladiv-profesijnoyi-profesijno-tehnichnoyi-osviti-na-bazi-yakih-budut-stvoreni-navchalno-praktichni-centri-za-rahunok-koshtiv-derzhavnogo-byudzhetu-u-2020-roci)

zakladiv-profesijnoyi-profesijno-tehnichnoyi-osviti-na-bazi-yakih-budut-stvoreni-

navchalno-praktichni-centri-za-rahunok-koshtiv-derzhavnogo-byudzhetu-u-2020-

roci. – : 18.05.2020.

35.

,

(-) ,

,

STEM- 2020 :

10 2020 497 []

// : [- .]. – :

. – :

<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0384-20>. – : 18.05.2020.

36. III

- - -

: 06

2020 481 [] // : []
- .] . - . - :
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0372-20>. - : 18.05.2020.

37.

STEM- :
29 2020 . 574 []
// : [] . - .
. - : <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-tipovogo-pereliku-zasobiv-navchannya-ta-obladnannya-dlya-navchalnih-kabinetiv-i-stem-laboratorij>. - : 18.05.2020.

38.

:
22 2020 . 538 []
// : [] . - .
. - : <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-perejmenuvannya-vidokremlenih-strukturnih-pidrozdiliv-nacionalnogo-universitetu-harchovih-tehnologij>. - : 18.05.2020.

39.

. . :
16 2020 . 524 []
] // : [] . - .
. - : <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-perejmenuvannya-vidokremnogo-strukturnogo-pidrozdilu-tavrijskogo-nacionalnogo-universitetu-imeni-v-i-vernadskogo>. - : 18.05.2020.

40.

:
22 2020 . 539 []
] // : [] . - .
. - : <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-perejmenuvannya>

vidokremnenogo-strukturnogo-pidrozdilu-cherniveckogo-nacionalnogo-universitetu-
imeni-yuriya-fedkovicha. – : 18.05.2020.

41.

" , - , " :
16 2020 . 529 [
] // : []. – .
. – : <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-perejmenuvannya-derzhavnogo-vishogo-navchalnogo-zakladu-kamyane-podilskij-koledzh-budivnictva-arhitekturi-ta-dizajnu>. – : 18.05.2020.

42.

:
24 2020 . 134- [] //
: []. – . – . –
: <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-pereoformlennya-licenziyi>. –
: 28.04.2020.

43.

:
04 2020 . 142- [] //
: []. – . – . –
: <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-pereoformlennya-licenziyi142>. –
: 18.05.2020.

44.

:
06 2020 . 144- [] //
: []. – . – . –
: https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-pereoformlennya-licenziyi*. –
: 18.05.2020.

45.

:
13 2020 . 146- [] //
: []. – . – . –
: <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-pereoformlennya-licenziyi146>. –
: 18.05.2020.

46.

II 2019/2020 :
29 2020 . 576
[] // : []
]. – . . . – : <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-priznachennya-akademichnih-stipendij-prezidenta-ukrayini-studentam-zakladiv-vishoyi-osviti-na-ii-semestr-20192020-navchalnogo-roku>. – :
18.05.2020.

47.

23 2020 . 542 []
// : []. – . . .
. – : <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-reorganizaciyu-deyakih-zakladiv-osviti>. – : 18.05.2020.

48.

23 2020 . 546
[] // : []
]. – . . . – : <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-utvorennya-iniciativnoyi-grupi-z-pidgotovki-ustanovchih-zboriv-iz-formuvannya-novogo-skladu-gromadskoyi-radi-pri-ministerstvi-osviti-i-nauki-ukrayini-1>. – : 18.05.2020.

49.

2020 :
10 2020 . 499 []
] // : []. – . . .
. – : <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-formuvannya-tematichnih-planiv-naukovih-doslidzen-i-rozrobok-zakladiv-vishoyi-osviti-ta-naukovih-ustanov-na-2020-rik>. – : 18.05.2020.

50.

2021–2022 ., – 15 []

] // : []. – . – : <https://mon.gov.ua/ua/news/startuvav-konkurs-ukrayinsko-francuzkih-naukovo-doslidnih-proyektiv-na-2021-2022-rr-dedlajn-podachi-zayavok-15-lipnya>. – 15.05.2020. – : 18.05.2020.

51.

2020 : 04 2020 . 1/9-231 [] // : []. – . – : <https://mon.gov.ua/ua/npa/shodo-mozhlivosti-zmini-dlya-okremih-vipusknikiv-miscya-prohodzhennya-zovnishnogo-nezalezhnogo-ocinyuvannya-u-2020-roci>. – : 18.05.2020.

52.

" « 2020 » 13 2020 553- " : 24 2020 . 1/9-222 [] // : []. – . – : <https://mon.gov.ua/ua/npa/shodo-okremih-norm-zakonu-ukrayini-pro-vnesennya-zmin-do-zakonu-ukrayini-pro-derzhavnij-byudzhhet-ukrayini-na-2020-rik-vid-13-kvitnya-2020-roku-553-ih>. – : 28.04.2020.

53.

, : 14 2020 . 1/9-249 [] // : []. – . – : <https://mon.gov.ua/ua/npa/shodo-organizaciyi-potochnogo-semestrovogo-kontrolyu-ta-atestaciyi-zdobuvachiv-osviti-iz-zastosuvannyam-distancijnih-tehnologij>. – : 18.05.2020.

54.

" - " : 16 2020 .

530 [] // :
[]. – . . . – :
<https://mon.gov.ua/ua/npa/shodo-perejmenuvannya-derzhavnogo-vishogo-navchalnogo-zakladu-pereyaslav-hmelnickij-derzhavnij-pedagogichnij-universitet-imeni-grigoriya-skovorodi>. – : 18.05.2020.

55.

: 22
2020 . 1/9-217 [] // :
[]. – . . . – :
<https://mon.gov.ua/ua/npa/shodo-provedennya-drugogo-turu-vseukrayinskih-olimpiad-zakladiv-vishoyi-osviti-d-lya-profesijnoyi-orijentaciyi-vstupnikiv-na-osnovi-povnoyi-zagalnoyi-serednoyi-osviti>. – : 18.05.2020.

56.

2019–2020 :
16 2020 . 1/9-213 [] //
: []. – . . . –
: <https://mon.gov.ua/ua/npa/shodo-provedennya-pidsumkovogo-ocinyuvannya-ta-organizovanogo-zavershennya-2019-2020-navchalnogo-roku>. – : 18.05.2020.

57.

() ●
:
25 2020 222 [] // :
[- .] – . . . –
●

: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0332-20>. – :
18.05.2020.
58. "

, ,
,
":
23 2020 46-20 [] // :
[- .]. – . . –
: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0308-20>. – :
18.05.2020.

59. .
[] / . //
. / . . - . . – , 2019. –
. 23. – . 122–128. – . – :
<http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/filos/article/view/10720/10900>. –
: 15.05.2020.

60.

(20- . XX – XXI) []
/ . , . , . // . – ,
2018. – 3/4 (22/23). – C. 1–15. – :
<https://od.kubg.edu.ua/index.php/journal/issue/view/23>. – :
28.04.2020.

XXI

20- XX –

(1921–1929 .);

(1930–1957 .);

(1958–1990 .);

(1991 . –

XXI .).

61.

http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/3238/Pedahohichna-osvita-teoriia-i-praktyka-Vyp.27.pdf?sequence=1&isAllowed=y. – 14.05.2020.

62.

http://science.lpnu.ua/uk/terminologiya/vsi-vypusky/visnyk-no-842-

2016/lingvistychna-terminologiya-yak-obyekt-naukovyh. – :

27.04.2020.

63. . (1930-)

/ . // . – , **2019.** – . 1/43. – . 152–164. – :

http://dspu.edu.ua/sites/history_journal/wp-content/uploads/2020/02/12.pdf. – : 27.04.2020.

64. . . []

/ . . // . – , **2019.** – . 140 (1), . 1 : . – . 52–57. – :

<http://www.gileya.org/index.php?ng=library&cont=long&id=171>. – : 27.04.2020.

65. . - 1917–1920 . [] / . // :

. – ’ - , **2019.** – . 27 (2-2019). – . 64–71. – :

<http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/3238/Pedahohichna-osvita-teorii-i-praktyka-Vyp.27.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. – :

14.05.2020.

(1917–1920 .),

66. . 100- : / .

// . – , **2018.** – 4 (105). – C. 135–146. – . –

: http://shron1.chtyvo.org.ua/Levchenko_Valerii/Do_100-richchia_stanovlennia_ta_rozvytku_vyschoi_osvity_vodohospodarskoho_kompleksu_v_Ukraini.pdf. – : 14.05.2020.

67.

1917–1921 .
/ . . // " . – , **2019**. – . 25. – . 139–147. – : <http://dspace.nua.kharkov.ua/jspui/bitstream/123456789/1984/1/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8.%20%D0%A2%D0%BE%D0%BC%2025.pdf>. – : 27.04.2020.

68.

[] / . . // . – , **2019**. – . 140 (1), . 1 : . – . 105–112. – : <http://www.gileya.org/index.php?ng=library&cont=long&id=171>. – : 27.04.2020.

69.

([] / . [] // . – , **2019**. – . 142 (3), . 1 : . – . 7–12. – : <http://www.gileya.org/index.php?ng=library&cont=long&id=179>. – : 27.04.2020.

70.

[] / . , . , . // . – - , **2019**. – . 16. – . 193–198. – : . – :

<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2543/2984>. –

: 29.04.2020.

71.

[] / . //
: . – , **2020**. – 1. – C. 68–73. –
: <http://npo.kubg.edu.ua/article/view/199977/200142>. –
: 14.05.2020.

16 , *QS World University*
Rankings 2019 by Subject (Education) 50 ()
Humboldt-Universität zu Berlin Alma Mater Studiorum – University of Bologna.

72.

[] / . //
. – - , **2019**. – . 15. – . 227–234. –
: . – :

<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2920/3301>. –

: 29.04.2020.

73. [] / . ,
 // . – - , **2019.** –
. 16. – . 6–14. – . – :
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2285/2953>. –
: 29.04.2020. – С. 7–14.

74. [] / .
 // . – - , **2019.** – . 15. – . 25–31. – :
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2671/3094>. –
: 29.04.2020.

75.
 " [] / . // Mind :
 [-] . - . - :
<https://mind.ua/publications/20209831-shcho-bude-z-nashimi-mriyami-v-epohu-cifrovogo-majbutnogo>. - : 04.05.2020.

" ,
 XVIII - "
 ".
 76.
 . [] / . , . //
 . - - , 2019. - . 16. - . 15-19. -
 . - :
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2487/2927>. -
 : 29.04.2020.

77.
 : [] / . . , . . // . - ,
 2019. - 1. - . 47-57. - . - :

https://science.iea.gov.ua/wp-content/uploads/2019/05/4_Lytvynchuk_Haiduk_15_2019_47_57.pdf. –
: 14.05.2020.

6 15)

PISA,

78.

[] / . // . – -
, **2019**. – . 15. – . 31–38. – :
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2678/3099>. –
: 29.04.2020.

79.

[] / . . //

. – , 2019. – 1. – .5–19. – . – :
<https://science.iea.gov.ua/1-1-2019/>. – : 14.05.2020.

(EMIS).

()

ŠVIS/EMIS,

"

".

"

".

EMIS

80.

:/ . // . – - , 2019. –

. 16. – . 20–29. – . – :
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2498/2939>. –

: 29.04.2020.

()

81.

[]
/ . // : . – ,
2020. – 1. – С. 74–79. – . – :
<http://npo.kubg.edu.ua/article/view/200040/200188>. – : 14.05.2020.

82.

[] / . //
. – - , **2019.** – . 16. – . 30–36. – .
.- :
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2499/2940>. –
: 29.04.2020.

83. . . .
: [] / . . . ,
. . . // . – , **2019.** – 3. – . 58–66. –
. – : https://science.iea.gov.ua/wp-content/uploads/2019/12/9_Pron_37-2019_111_124.pdf. –
14.05.2020.

84. . . .
[]

/ . . . // Open educational e-environment of modern
 University = - . - ,
2019. - 7. - . 110–118. - . - :
<https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/268/pdf>. -
 : 28.04.2020.

85. . . .
 / . . . , . . . // . -
 , **2019.** - 3 (41). - . 11–22. - . - :
https://www.problecon.com/export_pdf/problems-of-economy-2019-3_0-pages-11_22.pdf. - : 29.04.2020.

86. . . .
 . [] / . // . -
 . - - , **2019.** - . 16. - . 45–55. - . - :
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2501/2942>. -
 : 29.04.2020.

()
 ;
 ;
 ;
 ;

87. **Batechko N.** The French model for assessing the quality of higher
 education: current trends [] / N. Batechko, A. Durdas

// : . – , 2020. – 1. – C. 93–98. – :
http://npo.kubg.edu.ua/article/view/200043/200193. – : 14.05.2020.

88. **Kaminska M.** Standards of quality of life for people with disabilities in the european union's policy [] / M. Kaminska // : . – , 2020. – 1. – C. 93–98. – :
http://npo.kubg.edu.ua/article/view/200043/200193. – : 14.05.2020.

2006

89. **Nastas D.** Analysis of the experience of the countries of eastern asia in preparation of future primary school teachers by the implementation of digital technologies / D. Nastas [] / . . // Open educational e-environment of modern University = . – , **2019.** – 7. – . 40–47. – : <https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/280/pdf>. – : 28.04.2020.

90. **Pappas G.** Quality of education in the European Union strategic documents: a critical analysis [] / G. Pappas // : . – , **2020.** – 1. – C. 86–92. – : <http://npo.kubg.edu.ua/article/view/200041/200190>. – : 14.05.2020.

(2008 .) "

91.

... : ... :
... .1 [...] / ... , ... , ... ,
... , ... , ... , ... ; ... ,
... .- : - ... , **2018.** – 172 .-
... .- : https://ihed.org.ua/wp-content/uploads/2019/08/Analiz_ocinki_VO_v_umovah_internac_ch1_analit_IVO-2018-172p_avtors-kolektiv.pdf. – : 19.05.2020.

92.

... : ... :
... .2 [...] / ... , ... , ... ,
... , ... , ... , ... ; ... ,
... .- : - ... , **2019.** – 150 .-
...

. – : https://ihed.org.ua/wp-content/uploads/2020/04/Analiz_ocinki_VO_v_umovah_internac_ch2_analit_IVO-2019-150p_avtors-kolektiv.pdf. – : 19.05.2020.

93.

: : .1 []
/ . , . , . , . , .
/ . . – : , **2018.** – 113 . – .

. – : https://ihed.org.ua/wp-content/uploads/2019/08/Analiz_strategiy_VO_v_umovah_internac_ch1_analit_IVO-2018-113p_avtors-kolektiv.pdf. – : 19.05.2020.

94.

: : .2 []
/ . , . / , . , . , . ;
. . – : , **2019.** – 158 . –

. – : https://ihed.org.ua/wp-content/uploads/2020/05/Analiz_strategiy_VO_v_umovah_internac_ch2_analit_IVO-2019-158p_avtors-kolektiv.pdf. – : 19.05.2020.

95.

[] // Osvita.ua : []. –
. . – : <http://osvita.ua/vnz/rating/72780/>. –
: 08.04.2020 . – : 28.04.2020.

96.

Open Ukrainian Citation Index
25,5 []
// : [. -]. – .
. – : <https://mon.gov.ua/ua/news/studenti-doneckogo-vishu-vigotovili-zasobi-individualnogo-zahistu-dlya-likariv>. – :
03.04.2020 . – : 4.05.2020.

97.

[] / .
// : . – ’ - , **2019.** –
. 27 (2-2019). – . 40–46. – :
<http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/3238/Pedahohichna-osvita-teoriia-i-praktyka-Vyp.27.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. – :
14.05.2020.

98.

[] / . // **HROMADSKIE** =
[]: [-]. – . . –
: <https://hromadske.ua/posts/minosviti-pidgotuvalo-zakonoprojekt-yakij-obyednaye-koledzhi-z-ptu>. – : 4.05.2020.

99.

[] // =
: [-]. – . . –
: <https://www.ukrinform.ua/rubric-society/3016819-nazad-za-parti-mon-ne-viklucae-so-studenti-u-cervni-povernutsa-u-visi.html>. – :
06.05.2020.

100. " [] / UIF | .
// YouTube. – . – :
<https://www.youtube.com/watch?v=t7zFZoJPUa0>. – . –
: 14.05.2020. – : 14.05.2020.
14 12.00 - "

101. .
[] / . // . – - ,
2019. – . 15. – . 38–45. – . – :
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2683/3101>. –
: 29.04.2020.

102. [] // =
: [-]. – . – . –
: <https://www.ukrinform.ua/rubric-society/3015234-osvitnij-cent-parlamentu-proviv-persu-onlajnimitacijnu-gru-dla-skolariv-ta-studentiv.html>. –
: 06.05.2020.

9–11

1–2

103.

[] // = : [-]. – :
<https://www.ukrinform.ua/rubric-society/3016799-pravo-inozemnih-studentiv-na-perebuvanna-v-ukraini-die-i-pid-cas-karantinu-mon.html>. – :
06.05.2020.

30

Facebook-

104.

[] / . // Mind : [-]. – .
: <https://mind.ua/openmind/20209728-karantin-onlajn-yak-vplinula-situaciya-na-vartist-poslug-repetitoriv>. – : 04.05.2020.

105.

[] // : [-]. – :
[https://mon.gov.ua/ua/news/ukrayinskim-naukovcyam-proponuyut-](https://mon.gov.ua/ua/news/ukrayinskim-naukovcyam-proponuyut)

doluchititsya-do-globalnogo-opituvannya-shodo-mobilnosti-vchenih. –

: 22.04.2020 . – : 28.04.2020.

106. -

[] // Osvita.ua : []. –

. – : <https://osvita.ua/vnz/73282/>. –

: 27.04.2020. – : 28.04.2020.

,

-

.

.

107. . . "

" " "

// . – , **2019**. – 1. – . 20–30. –

. – : [https://science.iea.gov.ua/wp-](https://science.iea.gov.ua/wp-content/uploads/2019/05/2_Yastremskii_15_2019_20_30.pdf)

content/uploads/2019/05/2_Yastremskii_15_2019_20_30.pdf. – :

14.05.2020.

,

() " " " (" ")

, .

- *2016*. .

.

.

" " " "

.

.

● " " " "

, ,

●

108. [] // Osvita.ua : []. – . . . – : <http://osvita.ua/vnz/73275/>. – : 25.04.2020. – : 28.04.2020.

109. -2020: [] // = : [-]. – – : <https://www.ukrinform.ua/rubric-society/3016857-vstupna-kampania2020-minosviti-mae-dva-scenarii-zno.html>. – : 06.05.2020.

Facebook-

110. [] // : [-]. – **2020**. – [8 .] – . . . – : <http://www.golos.com.ua/article/330711>. – : 8.05.2020.

111. 2020: [] // : [-]. – – : <https://mon.gov.ua/ua/news/zno-2020-u-mon-rozjasnili-osoblivosti-ta-stroki-provedennya-cogorichnogo-testuvannya>. – : 23.04.2020. – : 23.04.2020.

112. " - " [] // = : [-]. – – : <https://www.ukrinform.ua/rubric-crimea/3016340-krimski-abiturienti-zmozut-vstupati-cerez-osvitni-centri-donbasukraina.html>. – : 06.05.2020.

113. [] / . // Osvita.ua : [] . – : http://osvita.ua/blogs/73228/. – : 23.04.2020. – : 28.04.2020.
114. [] / . // : [-] . – **2020.** – [6] . – : http://www.golos.com.ua/article/330598. – : 6.05.2020.
115. [] / . // HROMADSKIE = [] : [-] . – : https://hromadske.ua/posts/u-minosviti-nazvali-period-provedennya-zno-ta-vstupnoyi-kampaniyi. – : 4.05.2020.
116. [] / . // Osvita.ua : [] . – : https://osvita.ua/abroad/higher_school/germany/73126/. – : 21.04.2020. – : 28.04.2020.
117. [] / // YouTube : MON UKRAINE. – : https://www.youtube.com/playlist?list=PLFVSJgZgf7h-wuKXo4MQzr-u99XJciOwH. – : 01.04.2020. – : 27.04.2020.
118. [] // = : [-] . – :

<https://www.ukrinform.ua/rubric-society/3016970-reestraciju-na-vstupni-ispiti-dla-magistriv-perenesli-i-pereveli-v-onlajn.html>. – : 06.05.2020.

()

()

12

5

119.

: 2020

[] / ;

// YouTube : MON UKRAINE. – . –

: https://www.youtube.com/watch?v=8QgQm2IIQcA&feature=emb_title. –

. – : 21.04.2020. – : 27.04.2020.

120.

2030

[] / .

// : [. -]. – . .

. – : <https://mon.gov.ua/ua/news/prioritetami-bolonskogo-procesu-do-2030-roku-mayut-stati-zbalansovana-akademichna-mobilnist-ta-posilena-rol-vishoyi-osviti-u-dosyagnenni-cilej-stalogo-rozvitku-yegor-stadnij>. –

procesu-do-2030-roku-mayut-stati-zbalansovana-akademichna-mobilnist-ta-posilena-rol-vishoyi-osviti-u-dosyagnenni-cilej-stalogo-rozvitku-yegor-stadnij. –

: 04.04.2020 . – : 4.05.2020.

121.

,

" "

[] // =

: [-]. – . .

. – : <https://www.ukrinform.ua/rubric-crimea/3015780-stalo-vidomo-ak-pracuvatime-cogoric-garaca-linia-dla-abiturientiv-iz-krimu-ta-donbasu.html>. –

vidomo-ak-pracuvatime-cogoric-garaca-linia-dla-abiturientiv-iz-krimu-ta-donbasu.html. – : 06.05.2020.

" "

: 0800 504 425.

122.

:

[]

// : []. – .
. – : <https://mon.gov.ua/ua/news/termini-provedennya-vstupnoyi-kampaniyi-ta-novi-mozhливosti-podachi-dokumentiv-mon-vneslo-zmini-do-umov-prijomu>. – 08.05.2020. – : 18.05.2020.

123.

1 [] // : [. -]. – . . – : <https://mon.gov.ua/ua/news/trivaye-vidbir-zayavok-na-navchannya-u-vishah-kazahstanu-podatisya-mozhna-do-1-chervnya>. – : 22.04.2020 . – : 28.04.2020.

. 2020

: " " – 490 , " " – 50 , " " – 10 . 1 2020 .

124.

() [] // UNIAN = [] : [-]. – . . – : <https://www.unian.ua/society/zno-2020-minosviti-pidgotuvalo-dva-varianti-provedennya-testuvannya-video-novini-ukrajini-10980152.html>. – : 19.04.2020.

125.

[] / . // Osvita.ua : []. – . . – : <http://osvita.ua/consultations/bachelor/73165/>. – : 23.04.2020. – : 28.04.2020.

126.

. ? [] / . // : [. -]. – , 2020. – [22 .]. – . – : <https://day.kyiv.ua/uk/article/cuspilstvo/yak-provedut-ce-lito-abituriyenty>. – : 17.05.2020.

127. . .
2018 [] / . . //
. – , **2019**. – 1. – . 67–76. – . . –
: <https://science.iea.gov.ua/6-1-2019/>. – : 14.05.2020.

2018

128. . . : " " Scopus?
[] / . // Osvita.ua : []
]. – . . . – : <http://osvita.ua/blogs/73228/>. –
: 23.04.2020. – : 28.04.2020.

129. "
" [] / . . .
. – : - , **2019**. – 77 . –
. – : <https://ul-journal.org/index.php/journal/article/view/105/98>. – : 19.05.2020.

130.

Scopus 2020

[] // Osvita.ua : []. –
 : <http://osvita.ua/news/73273/>. –
 : 25.04.2020 . – : 28.04.2020.

131.

. [] / . ,
 // . – - , **2019**. – . 15. –
 . 17–25. – . – :
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2668/3089>. –
 : 29.04.2020.

132.

() / . // . – ,
2019. – . 141 (2), . 1 : . – . 113–117. – .
 . – :
<http://www.gileya.org/index.php?ng=library&cont=long&id=174>. – :
27.04.2020.

133.

[] / . // ZN.UA = [] : [-]. – ,
2020. – [16 .] – . – :
 : 29.04.2020.

https://dt.ua/EDUCATION/viklik-yakogo-ne-mozhna-ne-priynyati-347904_.html. –
: 22.05.2020.

134. . ,
[] / . // ZN.UA = [] : [-
]. – , **2020.** – [21 .] – . – :
https://dt.ua/EDUCATION/vidcheplenyi-vagon-scho-maye-shansi-stati-potyagom-348231_.html. – : 22.05.2020.

135. . ,
[]
/ ; . // YouTube : MON
UKRAINE. – . – :
https://www.youtube.com/watch?v=geIszgr8WPw&list=PLFVSJgZgf7h_QLQ9efN-PyZh4xGXa0N5e&index=3. – : 26.12.2019. –
: 27.04.2020.

136. .
[] //
: [. -] . – . – :
<https://mon.gov.ua/ua/news/studenti-doneckogo-vishu-vigotovili-zasobi->

individualnogo-zahistu-dlya-likariv. – : 21.04.2020 . –
: 28.04.2020.

137. . ,
[]: /
; . // YouTube : MON UKRAINE. – .
. – :
https://www.youtube.com/watch?v=lXn3a5DQKQc&list=PLFVSJgZgf7h_QLQ9efN-PyZh4xGXa0N5e&index=5&t=0s. – :
26.12.2019. – : 27.04.2020.

”
-
”.

138. ,
: [.
-] . – . – :
<https://mon.gov.ua/ua/news/studentka-znu-vinajshla-prilad-yakij-dopomagaye-vidnoviti-ruhovu-aktivnist-pislya-insultu>. – : 05.05.2020 . –
: 04.05.2020.

139. ,
[] //
: [] . – . –
: <https://mon.gov.ua/ua/news/troye-vchenih-znu-stvorili-prilad-zdatnij-provoditi-masshtabnu-dezinfekciyu-povitrya-ta-poverhnostej>. –
30.04.2020. – : 18.05.2020.

140. Big Idea Challenge 2020!
 [] // : [-]. – . . . – :
<http://www.univ.kiev.ua/news/11032>. – :
 06.05.2020. – :13.05.2020.

()

() 17 2020

Big Idea Challenge 2020.

Big Idea Challenge 2020 –

(, , , , ,) - , *Creative Spark:* ().

141. . . - . . (1949–2007, 70-) [] / . . , . . // . – , **2019.** –
 . 142 (3), . 1: . – . 26–27. – . – : <http://www.gileya.org/index.php?ng=library&cont=long&id=179>. – : 27.04.2020.

142.

[] / ;

// YouTube :

: https://www.youtube.com/watch?v=_wXZkMPzPT4. –

: 16.04.2020. – : 1.05.2020.

143.

1:

[] / ;

// YouTube :

: <https://www.youtube.com/watch?v=Yhv1xKDI6c>. –

: 27.04.2020. – : 28.05.2020.

"

? 2020 ?

2020 ?

I

: ,

-

: zoom-

22 2020 ".

144.

[] / ; // YouTube :

<https://www.youtube.com/watch?v=HftnKVWCUkM>. –

: 8.05.2020. – : 14.05.2020.

145.

[

] / ; // YouTube :

https://www.youtube.com/watch?v=Bf4_DP--PIA. –

: 15.04.2020. – : 1.05.2020.

146.

? [] /

; . // YouTube : KNU Department of Communications. –
 :
 https://www.youtube.com/watch?v=l9q1sTkCmf4. –

: 18.04.2020. – : 25.04.2020.

147. [] /

// YouTube : . – . –

: https://www.youtube.com/watch?v=ZmDqxwZh3YA. –

. – : 30.04.2020. – : 14.05.2020.

148. [

] / // YouTube : VIKNU. –

https://www.youtube.com/watch?v=E06Lk1VjeY4. –

: 14.05.2020. – : 14.05.2020.

149. . . [

] / // . – , **2019**. – . 140 (1), . 1 :

. – . 7–10. – . –

http://www.gileya.org/index.php?ng=library&cont=long&id=171. –

27.04.2020.

150. . KNU#

[] / ; .

// YouTube : . – . –

: https://www.youtube.com/watch?v=y0ea_-Icjl. –

: 14.05.2020. – : 14.05.2020.

151. **-online** []: –

14 / // YouTube. KNU Department of
Communications. –

https://www.youtube.com/watch?v=u4hHRvJHVYw. –

: 30.09.2013. – : 1.10.2013.

152. -online []: /

// YouTube. KNU Department of Communications. –

https://www.youtube.com/watch?v=u4hHRvJHVYw&feature=share&fbclid=IwAR2oai0Bx7OIEmuZnfPrSHu4dpIT1DJd9vRo74G0DDx0hIZLT_7T3y3Dufk. –

: 14.05.2020. – : 14.05.2020.

”

153. . .

60– – 80– .

[] / . . // . – , **2019.** – . 140 (1),

. 2 : . – . 96–100. – . . – :

<http://www.gileya.org/index.php?ng=library&cont=long&id=172>. – :

27.04.2020.

154. . .
[] /

// YouTube : , . – .

. – : <https://www.youtube.com/watch?v=d8N1CEmzoGE>. –

. – : 14.05.2020. – : 14.05.2020.

155. . .
[] / . .

// . .

– , **2019.** – 1 (77). – . 68–71. – . . –

:

http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/host/10.23.10.100/db/ftp/visnyk/biolog_77_2019.pdf. – : 27.04.2020.

156.

... [] /
// YouTube :
.– :
<https://www.youtube.com/watch?v=ezCobPCxpsw>. – :
: 06.05.2020. – : 10.05.2020.

157. **Sitnicki M.** NCCE ukr BIG IDEA Challenge 2020 Dr. Maksym W. Sitnicki [] / M. Sitnicki // YouTube : NCCE Centre. – :
<https://www.youtube.com/watch?v=aOKBnyEBBEg>. – :
: 07.05.2020. – : 8.05.2020.

(Ncce Ukr)"

Big Idea

Challenge 2020.

158.

11 . (27). – . 7.
? ? / . // . – , 2020. –

159.

[] / . . ,

. . . , . . . // Open educational e-environment of modern
University = - . - ,
2019. - 7. - . 1-16. - . - :
<https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/284/pdf>. -
: 28.04.2020.

2019 2019 .

*Google Search Console, Google Analytics, Google My
Business, Majestic SEO.*

.
, , , , .

- *Power BI,*

Google Analytics,

160. . :
[] / . // :
. - , **2020.** - 1. - C. 49-54. - . -
: <http://npo.kubg.edu.ua/article/view/199974/200139>. -
14.05.2020.

” , ”
.
 ,

PR

161. " " 3D- () [] // UNIAN = [] : [-]. – : <https://www.unian.ua/science/u-lucku-studenti-vigotovili-protivirusnu-ruchku-na-3d-printeri-video-novini-10977554.html>. – : 19.04.2020.

3D-

162. (235-) [] / . . // . / . . - . . . – , 2019. –

. 69. – . 24–34. – . – :
<http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/law/article/view/10477/10540>. –
: 15.05.2020.

1919–1939

1939

1784

1784

1918

(1919–2009) .

163. (1940-1980) [] / . // . / . - . . . - , **2019.** - : . - .524-542. - . : . - : [http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/history/article/view/9871/9880.](http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/history/article/view/9871/9880) - : 15.05.2020.

1940-
1947/1948 . . .
1990-
" "

164. (1867-1918) [] / . // . / . . - . . . - , **2019.** - .69. - .35-41. - . - : .

<http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/law/article/view/10478/10565>. –

: 15.05.2020.

165.

[]
/ . // . / .
- . . – , **2019**. – :
. – . 478–488. – . – :

<http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/history/article/view/9866/9876>. –

: 15.05.2020.

(1889–1943) –

"Lud". 1921 .

: (1921–
1924 .), – (1924–1939 .),

1924–1939 . .

15

"Ludu").

(1939–1941 .)

1940 .–
166. . 300- ,
[]
/ . // . / . .
- . . .– , **2019.**– :
.– . 500–523. – .– :
[http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/history/article/view/9869/9879.](http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/history/article/view/9869/9879) –
: 15.05.2020.

- 1961 . 300-
. , ,
1950- .,
,
,
,
. 1784 .
– .
, 1661 .,
, 1912 .
–250-

167. .
[] / . ● // .
/ . . - . . .– , **2019.**– :
.– . 489–499. – .–
:

<http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/history/article/view/9867/9878>. –

: 15.05.2020.

168. (1921–1939 .) [] / . // . – , **2019**. – : . – .461–477. – . – :

<http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/history/article/view/9865/9874>. –

: 15.05.2020.

1931 . –) (1924 . –)

169.

5 [] //
: [-]. – . –
: <https://mon.gov.ua/ua/news/u-kpi-stvorili-vlasnu-platformu-distancijnogo-navchannya-de-vzhe-zareyestruvalisya-ponad-5-tis-studentiv>. – :
24.04.2020 . – : 28.04.2020.

170.

7 [] //
: [-]. – . – :
<https://mon.gov.ua/ua/news/vcheni-hpi-zapisali-videouroki-pro-katastrofu-na-chornobilskij-aes-u-dostupi-ye-vzhe-7-lekcij>. – : 21.04.2020 . –
: 28.04.2020.

171.

[] // : [. -]. – . . – : <https://mon.gov.ua/ua/news/hpi-spilno-z-nimeckim-vishem-pracyuvatime-nad-naukovimi-programami-dvostoronnimi-proyektami-ta-zdijsnit-akademichnij-obmin-pidpisano-dogovir.> – : 4.05.2020.

172. . : " , – !" [] / . ; : . , . // : [-]. – 2020. – [19 .] – . . – : <http://www.golos.com.ua/article/330915.> – : 19.05.2020.

173. . / . , . // . – , 2019. – . 2 (38). – . 20–23.

" "

(. ,) ●
(Hochschule Neubrandenburg/University of Applied Sciences) (. ,) 2008 .
● 2014 .

174. [] / ;
 // YouTube : MON UKRAINE. – . –
 :
https://www.youtube.com/watch?v=MpFCKL2a99s&list=PLFVSJgZgf7h_QLQ9efN-PyZh4xGXa0N5e&index=3&t=0s. – :
 26.12.2019. – : 27.04.2020.

“ - ”.

175. – 200 []
 // : [. -]. – . .
 . – : <https://mon.gov.ua/ua/news/dvoye-studentok-sumnau-peremogli-u-mizhnarodnomu-konkursi-naukovih-robit-komisiya-rozglyanula-ponad-200-proyektiv>. – : 22.04.2020 . – : 28.04.2020.

176. 1200
 [-]
 [] // ● : [. -
]. – . . – :
<https://mon.gov.ua/ua/news/harkivski-likari-ta-volonteri-otrimali-1200-zahisnih-masok-vid-studentiv-i-vikladachi-uipa>. – : 24.04.2020 . –
 : 28.04.2020. ●

177. [] / // : [-]. – **2020**. – [23 .] – .
.- : <http://www.golos.com.ua/article/330232>. – :
23.04.2020.

178. . . .
/ . . // . – , **2019**. – . 141 (2), . 2 : . –
. 7–9. – . – :
<http://www.gileya.org/index.php?ng=library&cont=long&id=178>. – :
27.04.2020.

179. . . .
[] / . ,
. // . – , **2018**. – 3/4 (22/23). – С. 107–
117. – . – :
<https://od.kubg.edu.ua/index.php/journal/article/view/516/441>. – :
28.04.2020.

180. . . .
[] / . // Mind : [-]. –
. . . . – : <https://mind.ua/publications/20208359-kraplya-kamin-tochit-yak-efektivno-osvoyiti-novi-znannya>. – :
04.05.2020.

Google, Amazon

181. STEM [] / . . // Open educational e-environment of modern University = , 2019. – 7. – . 96–109. – : <https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/282/pdf>. – : 28.04.2020.

182. [] / . // . – , 2018. – 3/4 (22/23). – C. 118–128. – : <https://od.kubg.edu.ua/index.php/journal/article/view/528/442>. – : 28.04.2020.

183. **Varchenko-Trotsenko L.** Main aspects of educational video materials design for use in educational process of higher educational institutions [

] / L. Varchenko-Trotsenko, V. Vember, T. Terletska // Open educational e-environment of modern University =

. – , **2019.** – 7. – . 119–126. – . –

:

<https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/281/pdf>. –

: 28.04.2020.

184. **Varchenko-Trotsenko L.** The organization of project activities within the students' work experience internship of specialty "management of e-learning in the intercultural space" [] / L. Varchenko-Trotsenko, A. Tiutiunnyk // Open educational e-environment of modern University =

- . – , **2019.** – 6. – . 81–89. –

. –

[https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/2414-](https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/2414-0325.2019.6.8189/251)

0325.2019.6.8189/251. – : 28.04.2020.

wiki-

,

,

-

,

,

-

.

,

,

,

.

"

"

wiki

"

".

185. **Reis A.** How does our brain change during the learning process [] / Antonio Dos Reis, Nataliia Morze, Kateryna Osmolyk // Open educational e-environment of modern University =

• . – , **2019.** – 6. – . 1–7. – .

. – :
<https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/2414-0325.2019.6.17/242>. – : 27.04.2020.

- 21 .
186. **Zoom** – ,
[] // UNIAN = []: [-]. – .
. – : <https://www.unian.ua/science/zoom-shcho-ce-yak-zavantazhiti-zum-i-yak-koristuvatisya-novini-10974719.html>. – :
19.04.2020.

-
187. .
- ()
[] / . , . //
. – , **2018**. – 3/4 (22/23). – С. 95–106. – . –
: <https://od.kubg.edu.ua/index.php/journal/article/view/550/440>. –
: 28.04.2020.

188. -
:
/ . . . – : -
 , **2018**. – 72 . – . – :
<https://ihed.org.ua/wp->

content/uploads/2019/07/Teor_osnovi_prof_rozvitku_pracivn_metodit_IVO-2018-72p_avtors-kolektiv.pdf. – : 19.05.2020.

189.

: : : [2]. . 1 [] /
. . . – : - , **2017.** – 131 . –
. . . – : <https://ihed.org.ua/publications/teoretychni-osnovy-i-tehnologiya-profesijnogo-rozvytku-naukovo-pedagogichnyh-pratsivnykiv-universytetiv-v-umovah-integratsiyi-vyshhoyi-osvity-i-nauky/>. – : 19.05.2020.

190.

: : : [2]. . 2 [] /
. . . – : - , **2018.** – 105 . –
. . . – : https://ihed.org.ua/wp-content/uploads/2019/07/Teor_osnovi_prof_rozvitku_pracivn_analitich_IVO-2018-105p_avtors-kolektiv.pdf. – : 19.05.2020.

191.

: [] / – :
 , **2019.** – 236 . – . . . –
 : https://ihed.org.ua/wp-content/uploads/2020/04/Tehnologiya_prof_rozvitku_pracivn_VNZ_Monogr_IVO-2019-236p_avtors-kolektiv.pdf. – : 19.05.2020.

192.

. [] / . //
. – • - , **2019.** – . 15. – . 170–175. – .

).

195.

[] / // . – ,
2018. – 3/4 (22/23). – C. 83–94. – :
<https://od.kubg.edu.ua/index.php/journal/article/view/520/439>. – :
28.04.2020.

196.

[] / .
// : . – , – , **2019.** –
. 27 (2-2019). – . 115–120. – :
<http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/3238/Pedahohichna-osvita-teoriia-i-praktyka-Vyp.27.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. – :
14.05.2020.

197.

[] / . , . // . –
- , **2019.** – . 16. – . 181–186. – . –

: <http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2539/2980>. –
: 29.04.2020.

198.

[] / . , . //
. – - , **2019**. – . 15. – . 60–65. – . –
:

<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2697/3114>. –
: 29.04.2020.

199.

. . :
[]

/ . . // . – , **2019.** – 3. – . 58–66. –
 : https://science.iea.gov.ua/wp-content/uploads/2019/12/5_Bilichak_37-2019_57_68.pdf. –
 :
 14.05.2020.

200.

[] / . // . –
 , **2019.** – . 15. – . 66–72. – :
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2698/3115>. –
 : 29.04.2020.

201.

[] / . // : . –
 , **2019.** – . 27 (2-2019). – . 16–22. –
 :
<http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/3238/Pedahohichna-osvita-teoriia-i-praktyka-Vyp.27.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. –
 :
 14.05.2020.

202.

() []
/ . // . – - , 2019. – . 15. –
. 73–80. – . – :
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2700/3116>. –
: 29.04.2020.

203.

. [] / . , .
// . – - , 2019. – . 15. – . 81–87. –
. – :
.

<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2702/3118>. –

: 29.04.2020.

”

”

:

;

.

,

-

.

,

. .

.

204.

.

[

]

/

.

.

// Open

educational e-environment of modern University =

-

. –

,

2019. –

6. –

. 90–100. –

.

. –

:

[https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/2414-](https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/2414-0325.2019.6.90100/252)

0325.2019.6.90100/252. –

: 28.04.2020.

”

”.

205.

. .

[

/

.

.

// Open educational e-environment of modern University =

-

. –

,

2019. –

6. –

. 101–118. –

:

[https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/2414-](https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/2414-0325.2019.6.101118/253)

0325.2019.6.101118/253. –

: 28.04.2020.

(DigComp 2.1

(Digcompedu)

206. []
 // Open educational e-environment of modern University =
 , 2019. – 7. –
 . 30–39. –
<https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/264/pdf>. –
 : 28.04.2020.

207. "gim"
 " [] / ,
 // Open educational e-environment of modern
 University =
 , 2019. – 7. – . 17–29. –
<https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/273/pdf>. –
 : 28.04.2020.

208.

. – - , **2019.** – . 16. – . 62–70. – . –
:
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2503/2944>. –
: 29.04.2020.

“ ” ’ ,
 ,
 :
 ; ; .
 ,
 . ,
 ,
 . ,
 ,
 .
 209. –
 [] / . ,
 . , . //
 “ ” . – , **2016.** –
 842. – . 157–160. – . – :
<http://science.lpnu.ua/uk/terminologiya/vsi-vypusky/visnyk-no-842-2016/epistemichna-modalnist-u-naukovo-populyarnomu-dyskursi>. –
: 19.05.2020.

210. . . ●
 -
 []
 / . . // Open educational e-environment of modern University =
 - ● . – , **2019.** – 7. –

. 127–132. – . – :
<https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/270/pdf>. –
: 28.04.2020.

211. . -
" " [] / . // . – - , **2019**. –
. 16. – . 85–92. – . – :
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2506/2947>. –
: 29.04.2020.

212. .
[] / . // . – , **2018**. – 3/4 (22/23). – С. 68–82. – . –
: <https://od.kubg.edu.ua/index.php/journal/article/view/549/438>. –
: 28.04.2020.

213. . .

/ . . , . . // . – , **2019.** – 10. . – . 177–183.

214. .

[] / . // . – - , **2019.** – . 15. – . 235–240. – . : <http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2921/3302>. – : 29.04.2020.

215. - .

[] / . - // . – - : **2019.** – . 16. – . 198–205. – . – : <http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2545/2988>. – : 29.04.2020. ●

216.

[] / . // . – :
 , 2019. – . 15. – . 87–96. – . – :
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2703/3119>. –
 : 29.04.2020.

217.

[] / .
 // . – . – , 2019. – . 16. – . 92–97. –

. - :
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2507/2948>. –
: 29.04.2020.

, -
" -
", , -
(, ,),
 , ,
- , ,
-
-
 , ,
-
 .
218. . :
 [] / . //
 . – - , **2019**. – . 15. – . 248–255. – .
 . – :
 . – :

<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2923/3304>. –
: 29.04.2020.

219.

[] / //
, **2019.** – . 16. – . 97–102. –
:
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2508/2949>. –
: 29.04.2020.

220.

[] / . . // Open
educational e-environment of modern University =
, **2019.** – 6. – . 35–43. –
:
<https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/2414-0325.2019.6.3543/246>. –
: 28.04.2020.

221.

[] / .
// , **2019.** – . 16. – . 102–109. –
:

<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2509/2950>. –

: 29.04.2020.

222. [] / . . , . . .
// . – , **2019**. – . 141 (2), . 2 : . – . 82–86. –

<http://www.gileya.org/index.php?ng=library&cont=long&id=178>. –

27.04.2020.

223. .

students[] / . //
. – - , **2019**. – . 15. – . 261–268. –

<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2927/3306>. –

: 29.04.2020.

224. [] / . ,
// . – - , **2019.** – . 15. – . 96–104. –
:
[http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2704/3120.](http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2704/3120) –
: 29.04.2020.

225. . .
[] / . // Open educational e-environment of
modern University = - . –
, **2019.** – 6. – . 44–54. – . –
:
[https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/2414-0325.2019.6.4454/247.](https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/2414-0325.2019.6.4454/247) –
: 27.04.2020.

226. . ●
[] / . ,
// : . – , **2020.** –
1. – C. 55–60. – . –
:
[http://npo.kubg.edu.ua/article/view/199975/200140.](http://npo.kubg.edu.ua/article/view/199975/200140) –
: 14.05.2020.

227.

[] / . , . , . //
.- - , **2019.** - . 16. - . 205–213. -
.- :
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2550/2991>. -
: 29.04.2020.

228.

..
/ ..
// - . - , **2019.** - 4 (34). - . 140–158.

229.

.. : [] / . ,
.. // Open educational e-environment of modern University =
- . - , **2019.** - 7. -
. 48–55. - . - :
<https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/279/pdf>. -
: 28.04.2020. ●

230. []
/ . // . – , **2018.** – 3/4 (22/23). – C. 129–
138. – :
<https://od.kubg.edu.ua/index.php/journal/article/view/551/443>. – :
28.04.2020.

231. -
- / . . // -
. – , **2019.** – 2 (32). – C. 19–37.

232. -
- (2017–
2019) / . . , . . // - . – , **2019.** –
4 (34). – . 159–171.

233. [] / .
// : . – , **2020.** – 1. – C. 30–
36. – :
<http://npo.kubg.edu.ua/article/view/199966/200406>. – : 14.05.2020.

234. []
// Open educational e-environment of modern University =
, 2019. – 6. –
. 55–62. – :
<https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/2414-0325.2019.6.5562/248.> – : 27.04.2020.

[]
// Open educational e-environment of modern
University = , 2019. – 6. – . 55–62. – :
<https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/2414-0325.2019.6.5562/248.> – : 28.04.2020.

236. [] //
, 2019. – . 16. – . 117–124. – :
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2520/2959.> – : 29.04.2020.

237.

[] / . // .-
- , **2019.** – . 15. – . 104–110. – . –
: <http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2705/3122>. –
: 29.04.2020.

238.

[] / . // .- -
 , **2019.** – . 16. – . 124–129. – . – :
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2521/2961>. –
: 29.04.2020.

239. [] / . . // Open educational e-environment of modern University = . – , **2019.** – 6. – . 63–69. – . – : <https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/2414-0325.2019.6.6369/249.> – : 28.04.2020.

240. [] / . // . – , **2018.** – 3/4 (22/23). – C. 173–184. – . – : <https://od.kubg.edu.ua/index.php/journal/article/view/527/445.> – : 28.04.2020.

241.

[] / . , . //
 . – - , **2019.** – . 15. – . 111–123. – .
 . – :
[http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/issue/view/150.](http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/issue/view/150) – :
 29.04.2020.

242.

arduino [] / . . , . . // Open
 educational e-environment of modern University = -
 . – , **2019.** – 6. – . 70–80. – . . – :
[https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/2414-0325.2019.6.7080/250.](https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/2414-0325.2019.6.7080/250) – : 28.04.2020.

243. [] / // :
, - , **2019**. – . 27 (2-2019). – . 105–
110. – :
<http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/3238/Pedahohichna-osvita-teorii-i-praktyka-Vyp.27.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. – :
14.05.2020.

244. [] / // :
, - , **2019**. –
. 15. – . 123–129. – :
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/issue/view/150>. – :
29.04.2020.

245.

[]
/ .M. , . . // Open educational e-environment of modern
University = - .- ,
2019. – 7. – .78–86. – . – :
<https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/278/pdf>. –
: 28.04.2020.

246.

[] / .
// : .- , - , **2019.** –
.27 (2-2019). – . 110–115. – :
<http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/3238/Pedahohichna-osvita-teoriia-i-praktyka-Vyp.27.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. – :
14.05.2020.

247.

[] / . . // Open educational e-environment of
modern University = - .-
, **2019.** – 7. – .87–95. – . – :
.

<https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/267/pdf>. –
: 28.04.2020.

248. . . . / . . . //
"
". – , **2019**. – . 25. – . 118–125.

249. . . . [. . .] / . . . //
. – - , **2019**. – . 15. – . 130–136. – .
. – :

<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2718/3132>. –
: 29.04.2020.

; ' " "
"; , -
, ,
;

250. . . . -
[. . .] / . . . // :
. – ' - , **2019**. – . 27 (2-2019). – . 127–133. –
. – :

<http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/3238/Pedahohichna-osvita-teoriia-i-praktyka-Vyp.27.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. –
: 14.05.2020.

251. [] / . , . // : . – , **2020**. – 1. – С. 7–16. – : <http://npo.kubg.edu.ua/article/view/199935/200113>. – : 14.05.2020.

; ; - .
011 , "
".

252. : [] / . // . – - , **2019**. – . 15. – . 145–152. – : <http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2725>. – : 29.04.2020.

- " " ;
" " " ;
" " ;
- (- ;
, , , ;
) ;
" " : , , ;

253.

[] / . // . –
, 2019. – . 15. – . 160–169. – :
<http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/esu/article/view/2751/3158>. –
: 29.04.2020.

254.

" / . // . – ; , 2019. – 3 (23),
4(24). – . 37–39.

255.

(
) / . // " . – , 2019. –
. 25. – . 164–170.

256.

[] / . // . – ,
2019. – . 141 (2), . 2 : . – . 161–164. –
.

<http://www.gileya.org/index.php?ng=library&cont=long&id=178>. – :
27.04.2020.

257. **Cherepekhina** . The concept research of development pedagogical competence of a future teacher of psychology in magistracy [] / . Cherepekhina // : . – , **2020**. – 1. – C. 17–22. – . – : <http://npo.kubg.edu.ua/article/view/199957/200128>. – : 14.05.2020.

258. **Pavlenko** . Professional training of electronics engineers: applying US expericence to UKRAINAN higher education institutions [] / . Pavlenko // : . – , **2020**. – 1. – C. 80–85. – . – : <http://npo.kubg.edu.ua/article/view/200133/200255>. – : 14.05.2020.

259. **Sherman M.** Student of master's Web resource for studying the arduino platform for software engineers in higher education of Ukraine [

] / M. Sherman, Y. Samchynska, N. Kuzhelyuk // Open educational e-environment of modern University =

. – , **2019.** – 7. – . 69–77. – . –

:

<https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/266/pdf>. –

: 28.04.2020.

Arduino ,

121

" , " , 122 " "

Arduino

" " "

" .

260.

[●] / . . //

262. . . .
[] / . . . // . - ,
2019. - 3. - . 58-66. - . - :
https://science.iea.gov.ua/wp-content/uploads/2019/12/3_Kuznetsov_37-2019_32_41.pdf. - : 14.05.2020.

2015-2018 .

263.

: . .1 [] / . . .
 . . – : - , **2018.** – 147 . –
 . – : https://ihed.org.ua/wp-content/uploads/2019/09/Analiz_dosvidu_vriaduvania_v_univer_ch1_analit_IVO-2018-147p_avtors-kolektiv.pdf. – : 19.05.2020.

264.

: :
 . .2 [] / . . . –
 : - , **2019.** – 96 . – . –
 : https://ihed.org.ua/wp-content/uploads/2020/04/Analiz_dosvidu_vriaduvania_v_univer_ch2_analit_IVO-2019-96p_avtors-kolektiv.pdf. – : 19.05.2020.

265.

. vs :
 .
 [] / . // Mind : [-]. – .
 . – : <https://mind.ua/openmind/20210221-koronavirus-vs-biznes-yak-keruvati-pidleglimi-pid-chas-krizi>. – : 04.05.2020.

266.

. .
 [] / . // Open educational e-
 environment of modern University = -
 . – , **2019.** – 6. – . 17–25. – . –
 : <https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/2414-0325.2019.6.1725/243>. – : 27.04.2020.

267.

. :
 ,
 .
 [] / .
 // Mind : [-]. – . – . – :
 <https://mind.ua/openmind/20209538-efekt-karantynu-yak-kerivniku-zberegiti-emocijnij-zvyazok-z-komandoyu-na-vidstani>. – : 04.05.2020.

268. [] / . // :
. – ’ - , **2019.** – . 27 (2-2019). – . 59–
63. – . – :
<http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/3238/Pedahohichna-osvita-teoriia-i-praktyka-Vyp.27.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. – :
14.05.2020.

269. . . - -
[] / . . //
. – , **2019.** – 3. – . 58–66. – . –
: https://science.iea.gov.ua/wp-content/uploads/2019/12/4_Melnik_37-2019_42_56.pdf. – : 14.05.2020.

270.

[] / ;

// YouTube : MON UKRAINE. –

[https://www.youtube.com/watch?v=Nu_cIJaNO20&list=PLFVSJgZgf7h_QLQ9efN-](https://www.youtube.com/watch?v=Nu_cIJaNO20&list=PLFVSJgZgf7h_QLQ9efN-PyZh4xGXa0N5e&index=1)

[PyZh4xGXa0N5e&index=1](https://www.youtube.com/watch?v=Nu_cIJaNO20&list=PLFVSJgZgf7h_QLQ9efN-PyZh4xGXa0N5e&index=1). – : 26.12.2019. –

: 27.04.2020.

271.

[] / // : – , –

, **2019**. – . 27 (2-2019). – . 98–105. –

[http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/3238/Pedahohichna-](http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/3238/Pedahohichna-osvita-teoriia-i-praktyka-Vyp.27.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

[osvita-teoriia-i-praktyka-Vyp.27.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/3238/Pedahohichna-osvita-teoriia-i-praktyka-Vyp.27.pdf?sequence=1&isAllowed=y). – :

14.05.2020.

272. []
: []
/ . . // .-
, **2019.** – 2 (66). – . 123–131. – :
https://ev.nmu.org.ua/index.php/uk/archive/14-catuk?arh_article=1176. –
: 19.05.2020.

273. : :
. . 1 [] / . . .- : -
, **2018.** – 177 .- .- :
https://ihed.org.ua/wp-content/uploads/2019/08/Analiz_dosvidu_fin-avtonomii_zVO_ch1_analit_IVO-2018-177p_avtors-kolektiv.pdf. – :
19.05.2020.

274. ,
[] / . . //
. – , **2019.** – 1. – . 31–46. – :
https://science.iea.gov.ua/wp-content/uploads/2019/05/3_Vitrenko_15_2019_31_46.pdf. – :
14.05.2020.

275. 7 % –

[] // =
: [-]. – . . – :

<https://www.ukrinform.ua/rubric-society/3017098-mon-cogo-roku-hoce-zbilsiti-obsag-budzetnih-misc-na-7-stadnij.html>. – : 06.05.2020.

Facebook- ,

276. . .

[] / . .
// . – , **2019.** – 1. – . 58–66. – .
. – : https://science.iea.gov.ua/wp-content/uploads/2019/05/5_Tereshchenko_15_2019_58_66.pdf. – :
14.05.2020.

277. [] / . . .
// . – , 2019. – 3. – . 58–66. – .
. – : https://science.iea.gov.ua/wp-content/uploads/2019/12/7_Thereschenko_37-2019_85_96.pdf. – :
14.05.2020.

278. [] / . . .
// . – , 2019. – 3. – . 58–66. – .
. – : <https://science.iea.gov.ua/wp->

“ ” “ ”