# ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ


1) Опришко А.О., Ковалюк Т.В. Моделювання індивідуальних освітніх траєкторій // Матеріали наукової конференції студентів, магістрантів та аспірантів «Інформатика та обчислювальна техніка» – ІОТ-2017, 25 –27 квітня 2017 року.
2) Опришко А.О. Моделювання індивідуальних освітніх траєкторій // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 26-27 травня 2017 року). – У 2-х частинах. – Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2017. – Ч. 2. – 172 с.
3) Національний глосарій 2014. [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://euroosvita.osp-ua.info/userfiles/file/2012/glossariy_MES_A5_v_6.pdf.
4) Захарченко В.М. Розроблення освітніх програм. Методичні рекомендації [Текст] / В.М. Захарченко, В.І. Луговий, Ю.М. Рашкевич, Ж.В. Таланова // За ред. В.Г. Кременя. – К. : ДП «НВЦ «Пріоритети», 2014. – 120 с.
5) CEN WorkShop ICT Skills. European e-Competence Framework 2.0 – Part 1: A common European framework for ICT Professionals in all industry sectors [Текст] / CEN WorkShop ICT Skills // Пер. с анл. – М.: ТОВ «ІАОЦ», 2011. – 78 с.
6) CEN WorkShop ICT Skills. European e-Competence Framework 2.0 – Part 2: User guidelines for the application of the European e-Competence Framework 2.0 [Текст] / CEN WorkShop ICT Skills // Пер. с анл. – М.: ТОВ «ІАОЦ», 2011. – 33 с.
7) CEN WorkShop ICT Skills. European e-Competence Framework 2.0 – Part 3: Building the e-CF - a combination of sound methodology and expert contribution [Текст] / CEN WorkShop ICT Skills // Пер. с анл. – М.: ТОВ «ІАОЦ», 2011. – 28 с.
8) Вернидуб Р.М. Методичні рекомендації з розробки освітньо-професійних і освітньо-наукових програм та навчальних планів першого і другого рівнів

вищої освіти [Текст] / Р.М.Вернидуб, Т.М.Кащенко, О.О.Субіна. – К. : НПУ імені М.П.Драгоманова, 2014. – 88 с.

9) Закон України «Про вищу освіту»/ [Електронний ресурс]: http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2984-14 (15.10.2014).
10) TUNING (для ознайомлення зі спеціальними (фаховими) компетентностями та прикладами стандартів. [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://www.unideusto.org/tuningeu/
11) Біжан І.В. та ін. Організація навчально-виховного процесу, методичної і наукової роботи у вищій військовій школі. Підручник – Харків, ХВУ, 2001– 410
12) Тимчасове положення про організацію освітнього процесу в НТУУ «КПІ» [Текст] / Уклад.: В. П. Головенкін (розд.: 1-8, 10, 12), С. В. Мельниченко (розд.: 9, 11); за заг. ред. Ю.І. Якименка. – К.: НТУУ «КПІ», 2015. – 102 с. - http://kpi.ua/regulations
13) Ю.М.Рашкевич «Матеріали національної команди експертів, проекту ЄС «НЕО в Україні» [Електронний ресурс] // Режим доступу: http://erasmusplus.org.ua/erasmus/ka3-pidtrymka-reform/natsionalna-komanda-ekspertiv-here/materiali-here.html
14) Ключевые ориентиры для разработки и реализации образовательных программ в предметной области информационно-коммуникационные технологи [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://tuningacademy.org/wp-content/uploads/2014/02/RefICT_TuRu_RU.pdf
15) Кластерный анализ [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://ru.wikipedia.org/wiki/Кластерный_анализ
16) Кластерный анализ [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://statsoft.ru/home/textbook/modules/stcluan.html
17) Лекции по алгоритмам кластеризации и многомерного шкалирования [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://www.ccas.ru/voron/download/Clustering.pdf

18) Классификация и сравнение методов кластеризации. [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://it-claim.ru/Persons/Neyskiy/Article2_Neiskiy.pdf

19) Построение минимального остовного дерева (MST). [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://algowiki-project.org/ru/Построение_минимального_остовного_дерева_(MST)

20) Алгоритм минимального покрывающего дерева (MST). [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://blog.esemi.ru/2013/11/mst-python.html

21) Алгоритм минимального покрывающего дерева (MST). [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://algowiki-project.org/ru/Участник:Tereshinvs/MST_Clusterization

22) Machine learning. [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://www.coursera.org/learn/machine-learning/resources/JXWWS

23) Отсев грубых погрешностей. [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://koi.tspu.ru/koi_books/perevozkin/etap1.htm

24) Предварительная обработка данных [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://koi.tspu.ru/biostat/Appendix%202.pdf

25) Дисперсия, среднеквадратичное (стандартное) отклонение, коэффициент вариации [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://statanaliz.info/metody/opisanie-dannyx/11-dispersiya-standartnoe-otklonenie-koeffitsient-variatsii

26) MVC [Електронний ресурс] // Режим доступу:

27) https://ru.wikipedia.org/wiki/Model-View-Controller

28) Python [Електронний ресурс] // Режим доступу: https://ru.wikipedia.org/wiki/ Python

29) Django [Електронний ресурс] // Режим доступу: https://ru.wikipedia.org/wiki/ Django

30) HTML [Електронний ресурс] // Режим доступу: https://ru.wikipedia.org/wiki/HTML

31) CSS [Електронний ресурс] // Режим доступу: https://ru.wikipedia.org/wiki/CSS
32) JavaScript [Електронний ресурс] // Режим доступу: https://ru.wikipedia.org/wiki/JavaScript
33) Ajax [Електронний ресурс] // Режим доступу: https://ru.wikipedia.org/wiki/AJAX
34) Postgre [Електронний ресурс] // Режим доступу: http://www.postgresql.org/
35) ISO/IEC/IEEE 29148 [Текст] //, 2008. – 83 с.
36) Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.11 р. № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій. [Електронний ресурс]. Режим доступу: [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-п.
37) Computer Science 2013: Curriculum Guidelines for Undergraduate Programs in Computer Science. [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://www.acm.org/education/CS2013-final-report.pdf
38) Computing Curricula 2009: Guidelines for Associate-Degree Transfer Curriculumin Computer Science. [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://ccecc.acm.org/files/publications/2009ComputerScienceTransferGuidelines.pdf
39) ISCED (МСКО) 2011. [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://www.uis.unesco.org/education/documents/isced-2011-en.pdf.
40) ISCED-F (МСКО-Г) 2013. [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://www.uis.unesco.org/Education/Documents/isced-fields-of-education-training-2013.pdf.
41) Бахрушин В.Є. Компетентності і результати навчання у нових стандартах вищої освіти [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://education-ua.org/ua/articles/702-kompetentnosti-i-rezultati-navchannya-u-novikh-standartakh-vishchoji-osviti.

42) Розроблення освітніх програм: методичні рекомендації – http://ihed.org.ua/images/biblioteka/rozroblennya_osv_program_2014_tempus-office.pdf.

43) Розвиток системи забезпечення якості вищої освіти в Україні: інформаційно-аналітичний огляд – http://ihed.org.ua/images/biblioteka/Rozvitok_sisitemi_zabesp_yakosti_VO_UA_2015.pdf.

44) ESG – http://ihed.org.ua/images/pdf/standards-and-guidelines_for_qa_in_the_ehea_2015.pdf.

45) Игошин. В.И. Система оцінки рівня сформованості компетенцій та результатів навчання [Текст] / Ігошин В.И., Філіпченко С.Н., Тернова Л.Н., Крилатова Я.Г. // М. : ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», 2014. – 33 с.