

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-21.05- 05.01/014.02.1/Б/ ОК9-2021
	Екземпляр № 1	Арк. 1 / 3

**РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА
З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«Основи інформатики»**

для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр»
спеціальності 014 «Середня освіта (за предметними спеціалізаціями)»
освітньо-професійна програма «Англійська мова і література»
факультет публічного управління та права
кафедра іноземних мов

Робочу програму схвалено на засіданні
кафедри національної безпеки,
публічного управління та
адміністрування
28 серпня 2021 р., протокол № 8

Розробник: к.е.н., доц., доцент кафедри національної безпеки, публічного
управління та адміністрування, Анатолій ДИКИЙ

Житомир
2021 – 2022 н.р.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-21.05- 05.01/014.02.1/Б/ ОК9-2021
	Екземпляр № 1	

Рекомендована література

Основна література

1. Баженов В.А., Венгерський П.С., Гарвона В.С. та ін. Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології. Наук. ред. Г.А. Шинкаренко, О.В. Шишов. Підручник. К.: Каравела. 2019. 592 с.
2. Бережна О. Б. Інформатика та комп'ютерна техніка. 1 частина : Навч. посіб. / О. Б. Бережна. Х. : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2017. 164 с.
3. Буйницька О.П. Інформаційні технології та технічні засоби навчання. К.: Центр навчальної літератури. 2019. 240 с.
4. Володіна І. Л. Основи інформатики / І. Л. Володіна, В. В. Володін. К.: Видавничий центр «Гімназія», 2012. 290 с.
5. Габрусев В.Ю., Лапінський В.В., Нестеренко О.В. Основи операційних систем: ядро, процес, потік.: Навч. посіб. Тернопіль: «Навчальна книга – Богдан», 2007. 128 с.
6. Глинський Я. М. Інформатика. Практикум з інформаційних технологій : Навч. посіб. / Я. М. Глинський. Тернопіль : Підручники і посібники, 2014. 304 с.
7. Гомонай-Стрижко М.В., Якімцов В.В. Інформаційні системи та технології на підприємстві: конспект лекцій. Львів: НЛТУ, 2014. 200 с. URL: http://ep.nltu.edu.ua/images/Kafedra_EP/Kafedra_EP_PDFs/kl_isitp.pdf
8. Дибкова Л. М. Інформатика і комп'ютерна техніка : навч. посіб. / Л.М. Дибкова. 4-те вид., стереотип. К.: Академвидав, 2012. 464 с.
9. Завадський І.О. Курс цифрових технологій. Посібник користувача. К.: ВНУ, 2011. 48 с.
10. Іванов В.Г. Основи інформатики та обчислювальної техніки: підручник/ В.Г. Іванов, В.В. Карасюк, М.В. Гвозденко; за заг. ред. В.Г. Іванова. Х.: Право, 2015. 312 с.
11. Березко Л. О. Інструментальні засоби вебтехнологій : навч. посіб. / Л.О. Березко, І.Ю. Юрчак. – Львів : Національний університет «Львівська політехніка», 2020. 242 с.
12. Інформаційні системи: навч. посібник / за наук. ред. Н.В. Морзе. Івано-Франківськ: “Лілея НВ”, 2015. 384 с.
13. Інформаційні технології та технічні засоби навчання. Навч. посіб. К.: Центр учбової літератури, 2012. 240 с.
14. Магеровська Т.В. Електронні таблиці та системи управління базами даних: навчальний посібник / Т.В. Магеровська, Я.М. Пелех, В.В. Сенік, А.В. Кунинець. Львів : Самвидав, 2020. 415 с.
15. Магеровська Т.В., Пелех Я.М., Кунинець А.В., Філь Б.М. Конспект лекцій з дисципліни інформатика для студентів. Львів : НУ «ЛП», 2019. 224 с.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-21.05- 05.01/014.02.1/Б/ ОК9-2021
	Екземпляр № 1	Арк. 3 / 3

16. Мирошниченко В.О. Використання сучасних інформаційних технологій: формування мультимедійної компетентності. К.: Центр учбової літератури, 2020. 296 с.

17. Наливайко Н.Я. Інформатика: Навчальний посібник. К.: Центр учбової літератури, 2011. 576 с.

18. Одинець В.А., Ратушняк Т.В., Гладченко О.В., Ніжегородцев В.О., Поденежко О.В. Економічна інформатика: практикум : навч. посіб. / за заг. ред. В.А. Одиця. 2 вид., доповн. Ірпінь : Університет ДФС України, 2018. 204 с.

19. Павлиш В.А. та ін. Основи інформаційних технологій та систем: Підручник / В.А. Павлиш, Л.К. Гліненко, Н.Б. Шаховська. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. 620 с.

20. Палеха Ю. І., Палеха О.Ю., Горбань Ю.І. Інформаційна культура: навч. посібн. / за заг. ред. проф. Палехи Ю.І. К.: Видавництво Ліра-К, 2020. 400 с.

21. Редько М.М. Інформатика та комп'ютерна техніка. Навчально- методичний посібник. Вінниця. Нова книга, 2007. 568 с.

22. Свістельник І. Інформаційна культура студента: навч. посіб. [для студ. вищ. навч. закл. фіз. виховання і спорту. К.: Кондор, 2012. 182 с.

23. Ситнік Б.Т. Основи інформаційних систем і технологій: навч. посіб. Харків: УкрДУЗТ, 2018. 130 с.

24. Следзінський І.Ф. Основи інформатики: посібник для студентів / І.Ф. Следзінський, Я.П. Василенко. Тернопіль: Навчальна книга-Богдан, 2003. 160 с.

25. Сорока П.М. Основи операційних систем: Навч.-метод. посіб. К.: Вид-во ТОВ «ГЛІФ МЕДІА», 2017. 65 с.

26. Черняк О. І. Системи обробки економічної інформації: підручник. – К.: Знання, 2006. 447 с.

27. Шестопапов Є.А. Internet для початківця. Посібник з інформатики, Книга 8, 2003. 96 с.

28. Dykyi A., Morozov A., Loktikova T., Iefremov I., Zabrodskyu P. Constructing an algorithm of quadratic time complexity for finding the maximal matching. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2019. Vol 6. No 4 (102). PP. 21–28.

Інформаційні ресурси:

29. Віртуальна академія Microsoft. <http://www.microsoftvirtualacademy.com/>

30. Інтерактивне навчання за програмою Microsoft IT Academy. <http://itacademy.microsoftlearning.com/>

31. Офісний пакет LibreOffice. <http://www.libreoffice.org/>

32. Офісний пакет WPS Office 2019. <https://www.wps.com/office-free/> або <http://wps-community.org/downloads>

33. Інтерактивне навчання за програмою Microsoft IT Academy. <http://itacademy.microsoftlearning.co>