

## Рекомендована література

### Основна:

1. Хмарні технології. Навчальний посібник. / Укл. Зінченко О.В., Іщераков С.М., Прокопов С.В., Серих С.О., Василенко В.В. Київ : Державний університет телекомунікацій, 2020. 74 с.
2. Засоби інтеграції розподілених систем. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт та самостійної роботи для здобувачів вищої освіти спеціальності 121 "Інженерія програмного забезпечення" / Укл.: Білоус І.В. Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. 40с.
3. Конспект лекцій з дисципліни «Архітектура та проектування програмного забезпечення» / Укл. Завгородній В.В., Ялова К.М. Кам'янське : ДДТУ, 2019. 144с.
4. Ньюмен С. Создание микросервисов. СПб. : Питер, 2016. 304 с.
5. Ричардсон К. Микросервисы. Паттерны разработки и рефакторинга. СПб. : Питер, 2019. 544 с.

### Додаткова:

1. Фаулер М. Шаблоны корпоративных приложений. – М.: Вильямс, 2016. – 544 с.
2. Хорсдал К. Микросервисы на платформе .NET. – СПб. : Питер, 2018. 352 с.
3. Фримен Адам Entity Framework Core 2 для ASP.NET Core MVC для профессионалов.: - СПб.: ООО "Диалектика", 2019. - 624 с.
4. Cole Matt R. Hands-On Microservices with C#. – Packt Publishing, 2018. – 234 p.
5. Newman Sam Monolith to Microservices. – O'Reilly Media, 2020. – 256 p.
6. Gaurav Aroraa, Ed Price Hands-On Microservices with C# 8 and .NET Core 3 Third Edition. – Packt Publishing, 2020. – 451 p.
7. Eberhard Wolff Microservices - A Practical Guide. Principles, Concepts, and Recipes. – Manning, 2019. – 303 p.
8. Binildas Christudas Practical Microservices Architectural Patterns. – Apress, 2019. – 902 p.
9. Э. Гонсалвес Изучаем Java EE 7 . — СПб.: Питер, 2014
10. Себастьян Дашнер Изучаем Java EE. Современное программирование для больших предприятий. - СПб.: Питер, 2018
11. Ram Kulkarni Java EE 8 Development with Eclipse - Third Edition. – Packt, 2018
12. Козмина Юлиана, Харроп Роб, Шефер Крис, Хо Кларенс Spring 5 для профессионалов. - СПб. : ООО "Диалектика", 2019

### Інформаційні ресурси:

1. Система електронного забезпечення навчання ЗНУ. Курс Технології створення Web-застосунків. URL: <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=9710> (дата звернення: 27.08.2019)
2. Azure Microservices with .NET Core for Developers. URL: <https://www.lynda.com/Azure-tutorials/Azure-Microservices-NET-Core-Developers/2825264-2.html> (дата звернення 16.07.20)
3. Архітектура та проектування програмного забезпечення. URL: [http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream/316497/24194/1/опорний\\_конспект\\_лекцій.pdf](http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream/316497/24194/1/опорний_конспект_лекцій.pdf) (дата звернення: 27.08.2019)