

УДК 004.42(075)+004.738.5(075)
ББК 3973.4я7
Л414

Рецензенты: канд. техн. наук, доц. О. А. Г о р д е е в а;
канд. техн. наук, доц. С. В. П а л ь м о в

Лёзин, Илья Александрович

**Л414 Разработка веб-приложений с использованием
Spring Boot:** учебное пособие / *И.А. Лёзин, И.В. Лёзина.* –
Самара: Издательство Самарского университета, 2023. – 96 с.

ISBN 978-5-7883-1989-6

В настоящем учебном пособии изложены теоретические основы и практические примеры разработки распределённых приложений с применением Spring Boot, которые могут быть применены при изучении дисциплины «Разработка web-приложений», являющейся завершающим этапом изучения технологий разработки объектно-ориентированных распределённых приложений на языке программирования Java.

Предназначено для обучающихся по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

Подготовлено на кафедре информационных систем и технологий.

УДК 004.42(075)+004.738.5(075)
ББК 3973.4я7

ISBN 978-5-7883-1989-6

© Самарский университет, 2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

МНОГОУРОВНЕВАЯ АРХИТЕКТУРА.....	4
ПРОТОКОЛЫ HTTP/HTTPS.....	9
SPRING FRAMEWORK.....	14
SPRING BOOT.....	16
ЗАЧЕМ НУЖЕН MAVEN.....	21
SPRING IOC.....	32
ORM.....	58
SPRING DATA JPA.....	63
SPRING SECURITY.....	74
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	95