

УДК 614.8(075)  
ББК Ф4(0)301я7  
Ч44

*Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Казанского национального исследовательского технологического университета*

*Рецензенты:*  
*зам. директора ООО «Эксперт бюро» И. Р. Хайруллин*  
*доц. Д. Т. Мусин (КГЭУ)*

**Чепегин И. В.**

Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций. Теория и практика : учебное пособие / И. В. Чепегин, Т. В. Андрияшина; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2017. – 116 с.

ISBN 978-5-7882-2210-3

Рассмотрены условия возникновения и развития чрезвычайных ситуаций, определены параметры, количественно характеризующие ЧС, приведены методики расчетов зон поражения при ЧС природного и техногенного характера, даны примеры решения задач и предложены индивидуальные задания для студентов.

Предназначено для студентов всех форм обучения направления подготовки «Техносферная безопасность»

Подготовлено на кафедре промышленной безопасности.

**УДК 614.8(075)**  
**ББК Ф4(0)301я7**

ISBN 978-5-7882-2210-3 © Чепегин И. В., Андрияшина Т. В., 2017  
© Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017