

д.ф.-м.н., профессор Г.И.Фалин
Дополнительные главы актуарной математики
(полугодовой спецкурс)
Литература

1. Гражданский Кодекс Российской Федерации. Глава 48 «Страхование».
2. Закон РФ №4015-1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации».
3. Федеральный Закон №75-ФЗ «О негосударственных пенсионных фондах».
4. Федеральный Закон №293-ФЗ «Об актуарной деятельности в Российской Федерации».
5. Федеральный стандарт актуарной деятельности «Актуарная деятельность по тарификации страхования жизни». *Вестник Банка России*, № 17 (2069), 13 марта 2019.
6. Федеральный стандарт актуарной деятельности «Актуарное оценивание деятельности страховщика. Страховые резервы по договорам страхования жизни». *Вестник Банка России*, № 37 (1755), 13 апреля 2016.
7. Федеральный стандарт актуарной деятельности «Актуарное оценивание деятельности страховщика и негосударственного пенсионного фонда. Анализ активов и проведение сопоставления активов и обязательств». *Вестник Банка России*, № 50 (2002), 27 июня 2018.
8. Указание Банка России от 21 июля 2014 г. №3332-У «Об установлении программы квалификационного экзамена для лиц, имеющих желание вступить в саморегулируемые организации актуариев». *Вестник Банка России*, 6 августа 2014, 71 (1549), стр.47-53.
<https://www.cbr.ru/Queries/XsltBlock/File/86262?fileid=-&scope=1549>
9. Institute and Faculty of Actuaries. Subject CM1 «Actuarial Mathematics», *Syllabus for the 2022 exams*.
<https://www.actuaries.org.uk/system/files/field/document/CM1-Syllabus-2022.pdf>
10. Institute and Faculty of Actuaries. Subject CT5 «Contingencies», *Syllabus for the 2017 exams*.
11. The Society of Actuaries. *ALTAM (Advanced Long-Term Actuarial Mathematics). Fall 2023 Syllabus*.<https://www.soa.org/499f73/globalassets/assets/files/edu/2023/fall/syllabi/2023-fall-altam-syllabus.pdf>
12. The Society of Actuaries. *LTAM (Long-Term Actuarial Mathematics). Spring 2022 Syllabus*.<https://www.soa.org/491a91/globalassets/assets/files/edu/2021/spring/syllabi/ltam.pdf>
13. Банк России. *Типовой вариант экзаменационного билета квалификационного экзамена для лиц, желающих вступить в саморегулируемую организацию актуариев, с решениями*.https://www.cbr.ru/Content/Document/File/86020/typical_ver_exam_ticket.pdf
14. Institute and Faculty of Actuaries. *Past exam papers and examiners' reports*.
<https://actuaries.org.uk/qualify/prepare-for-your-exams/past-exam-papers-and-examiners-reports>
15. The Society of Actuaries. *Past Exams and Solutions*.
<https://www.soa.org/education/exam-req/syllabus-study-materials/edu-multiple-choice-exam/>

16. Н.Бауэрс, Х.Гербер, Д.Джонс, С.Несбитт, Дж.Хикман. *Актuarная математика*. Перев. с англ. М.: Янус, 2001.
17. Hans U. Gerber. *Life Insurance Mathematics*. 2nd ed., Springer, 1995.
18. Alistair Neil. *Life Contingencies*. The Institute of Actuaries and the Faculty of Actuaries in Scotland. 1989.
19. David C. M. Dickson, Mary R. Hardy, Howard R. Waters. *Actuarial Mathematics for Life Contingent Risks*. 3rd ed., Cambridge University Press, 2020.
20. Michael Koller. *Stochastic Models in Life Insurance*. Springer, 2012.
21. Г.И.Фалин. *Математические основы теории страхования жизни и пенсионных схем*. 3-е изд.: АНКИЛ, Москва, 2007. 304 с. ISBN 978-5-86476-235-6
22. Г.И.Фалин, А.И.Фалин. *Актuarная математика в задачах*, 2-е изд.: Физматлит, Москва, 2003. 192с. ISBN 5-9221-0451-9