

УДК 005.591.6:338.45(075)  
ББК 65.30-551я73  
И91

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

*Рецензенты:*  
канд. техн. наук, доц. И. И. Маннанов  
канд. хим. наук, доц. Ф. М. Филиппова

**Исхакова Д. Д.**  
**И91** Технология нововведений : учебное пособие / Д. Д. Исхакова, Е. М. Готлиб; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2022. – 84 с.

ISBN 978-5-7882-3295-9

Рассмотрены основы инновационной деятельности в современных условиях, включая успешные бизнес-модели, принципы и критерии инновационности продуктов, а также особенности внедрения таких продуктов в химической промышленности России.

Предназначено для бакалавров направления 27.03.05 «Инноватика» и студентов школы дополнительного профессионального образования «Технолидер».

Подготовлено на кафедре инноватики в химической технологии.

**УДК 005.591.6:338.45(075)**  
**ББК 65.30-551я73**

ISBN 978-5-7882-3295-9

© Исхакова Д. Д., Готлиб Е. М., 2022  
© Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

Условные обозначения и сокращения .....	4
Введение .....	5
Инновационная деятельность.....	6
Сравнительная оценка конкурентоспособности фирм .....	12
Принципы устойчивого инновационного развития и критерии инновационности продуктов .....	16
Бизнес-модели инновационных фирм .....	25
Понятие «товар» и его классификация.....	36
Технология внедрения научно-технических достижений.....	42
Особенности внедрения инновационных технологий в химической промышленности РФ .....	49
Заключение.....	81
Литература .....	83