

UDK 338.48:658.562

BBK 75.81:65.9

**Zinurowa, R. I.**

Industrielles Engineering: Einleitung in die Berufstätigkeit :  
Lehrwerk / R. I. Zinurowa, A. R. Tuzikow; Ministerium für Bildung und  
Wissenschaft Russlands Kazaner Nationale Technologische  
Forschungsuniversität. – Kazan: Verlag von KNTFU, 2015. – 124 S.

ISBN 978-5-7882-1845-8

Die Ausarbeitung der gemeinsamen internationalen Programme im Bereich des industriellen Engineering stützt sich auf die Analyse der Forschungsmaterialien von Verein deutscher Ingenieure und Wirtschaftler. In diesem Lehrwerk werden die Ergebnisse, Forschungen unter dem Titel «Ingenieurwirtschaft in der Ausbildung und der praktischen Tätigkeit». Das Lehrwerk ist für Master gewidmet, die nach den Programmen studiert werden, die organisatorisch-verwaltungsmäßige, sozial-wirtschaftliche und Ingenieurausbildung integriert werden. Das Handbuch ist auch denen nützlich, die vor der Wahl des zukünftigen Berufs stehen und die den Beruf vom Gesichtspunkt der Aussicht der weiteren Arbeitsbeschaffung besichtigen, als auch für die Arbeitgeber, die Projekte im Zusammenhang mit der industriellen Entwicklung der Region und des Landes planen.

Das Lehrwerk ist im Institut der Verwaltung von Innovationen an der Kazaner Nationalen Technologischen Forschungsuniversität vorbereitet.

Es wird nach der Verfügung des Rats für das Verlagswesen der Kazaner Nationalen Technologischen Forschungsuniversität herausgegeben.

Begutachter: Prof. *G. F. Mingaleew*  
Doz. *A. A. Lopatin*

ISBN 978-5-7882-1845-8 © Zinurowa R. I., Tuzikow A. R., 2015  
© Kazaner Nationale Technologische  
Forschungsuniversität, 2015

УДК 338.48:658.562

ББК 75.81:65.9

**Зинурова, Р. И.**

Индустриальный инжиниринг: введение в профессиональную деятельность (на немецком языке) : учебное пособие / Р. И. Зинурова, А. Р. Тузиков; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2015. – 124 с.

ISBN 978-5-7882-1845-8

Разработка совместных международных программ в области индустриального инжиниринга опирается на анализ материалов исследования Объединения немецких инженеров-экономистов. В учебном пособии приводятся результаты, исследования под названием «Инженерная экономика – в образовании и практической деятельности».

Предназначено магистрам, обучающимся на программах, интегрирующих организационно-управленческую, социально-экономическую и инженерную подготовку, стоящих перед выбором будущей профессии, и рассматривающих ее в том числе с точки зрения перспективы дальнейшего трудоустройства и работодателей планирующих проекты связанные с промышленным развитием региона и страны.

Подготовлено в институте управления инновациями КНИТУ.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Казанского государственного технологического университета

Рецензенты:    проф. *Г. Ф. Мингалеев*  
                      доц. *А. А. Лопатин*

ISBN 978-5-7882-1845-8

© Зинурова Р. И., Тузиков А. Р., 2015

© Казанский национальный исследовательский  
технологический университет, 2015