

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет

Ю. К. Зіатдінов, І. Е. Райчев, О. Г. Харченко

**СТАНДАРТИЗАЦІЯ
ТА СЕРТИФІКАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ
УПРАВЛЯЮЧИХ СИСТЕМ**

Навчальний посібник

Київ 2016

УДК 004.057.2 (075.8)
ББК 3973.20-018.2ц.я7
3 59

Рецензенти:

Н. І. Алішов — д-р техн. наук, провід. наук. співроб.
(Інститут кібернетики НАНУ);

В. М. Томашевський — д-р техн. наук, проф.
(Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут»);

В. П. Денисюк — д-р фіз.-мат. наук, проф.
(Національний авіаційний університет)

Рекомендовано до друку вченою радою Національного авіаційного університету (протокол № 2 від 23.03.2016).

Зіатдінов Ю. К.

3 59

Стандартизація та сертифікація інформаційних управляючих систем : навч. посібник / Ю. К. Зіатдінов, І. Е. Райчев, О. Г. Харченко. — К. : НАУ, 2016. — 184 с.

ISBN 978-966-932-018-6

Містить описання принципів формування вимог до проєктованих програмних систем з подальшою побудовою моделей якості, що відображають вимоги і відповідають рекомендаціям міжнародних та національних стандартів якості.

Розглянуто основні поняття та методи визначення якості відповідно до змісту ядра професійних знань інженерії якості програмних систем. Викладено технології визначення якості програмних систем та методології сертифікації і оцінювання зрілості організацій-розробників програмних продуктів.

Для студентів спеціальностей 7/8.05010101 «Інформаційні управляючі системи та технології (за галузями)».

УДК 004.057.2 (075.8)
ББК 3973.20-018.2ц.я7

ISBN 978-966-932-018-6

© Зіатдінов Ю. К., Райчев І. Е.,
Харченко О. Г., 2016
© НАУ, 2016