

А
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С.П. КОРОЛЕВА
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

Ю.А. ВАШУКОВ

ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ

САМАРА 2012

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С.П. КОРОЛЕВА
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

Ю.А. ВАШУКОВ

ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ

*Утверждено Редакционно-издательским советом
университета в качестве учебного пособия*

САМАРА
Издательство СГАУ
2012

УДК СГАУ: 6(075)
ББК У9(2)30
В 234

Рецензенты: вице-президент Поволжского клуба качества
канд. техн. наук, доц. Е. А. В а к у л и ч,
д-р техн. наук, проф. В. А. М и х е е в

Вашуков Ю.А.

В 234 **Основы обеспечения качества в машиностроении:** учеб. пособие /
Ю.А. Вашуков. – Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2012. –
76 с.

ISBN 978-5-7883-0868-5

Приведены методические основы управления качеством, а также основные элементы обеспечения качества. Рассмотрены концепция всеобщего менеджмента качества, а также организационно-методические принципы и введение в систему менеджмента качества. Кроме того, приведены основные требования, предъявляемые к системам менеджмента качества в соответствии со стандартом ISO 9001:2008.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 221400, 080200, 080100.62, 080500.62, «Управление качеством», «Менеджмент», «Экономика», «Бизнес-информатика». Разработано на кафедре производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении.

УДК СГАУ: 6(075)
ББК У9(2)30

ISBN 978-5-7883-0868-5

© Самарский государственный
аэрокосмический университет, 2012