

*В.А. БАРВИНОК, В.Е. ГОДЛЕВСКИЙ,
Е.А. СТРЕЛЬНИКОВ*

**МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА
В МАШИНОСТРОЕНИИ**

**Часть 1. ВВЕДЕНИЕ В ТЕОРИЮ
МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

2007



САМАРА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С.П. КОРОЛЕВА»

В.А. БАРВИНОК, В.Е. ГОДЛЕВСКИЙ, Е.А. СТРЕЛЬНИКОВ

МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ

Часть 1. ВВЕДЕНИЕ В ТЕОРИЮ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Под общей редакцией член-корреспондента РАН,
доктора технических наук, профессора,
президента Поволжского отделения Академии проблем качества РФ
В.А. Барвинка

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

САМАРА
Издательство СГАУ
2007

УДК 658.562
ББК 65.290
Б 218



**Инновационная образовательная программа
"Развитие центра компетенции и подготовка
специалистов мирового уровня в области аэро-
космических и геоинформационных технологий"**

Рецензенты: докт. техн. наук, профессор В.А. В а с и л ь е в,
канд. техн. наук, доцент Г.Е. Б е л а ш е в с к и й

Барвинок В.А.
Б 218 **Менеджмент качества в машиностроении. Ч.1. Введение в теорию менеджмента качества:** учеб. пособие / В.А. Барвинок, В.Е. Годлевский, Е.А. Стрельников. – Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2007. – 80 с.: ил.

ISBN 978-5-7883-0611-7

Представлено краткое описание методов менеджмента качества, применяемых на машиностроительных предприятиях. Пособие состоит из трех частей. В первой части приведены общие понятия теории менеджмента качества, рассматриваются исторические аспекты развития методов и систем менеджмента качества, описываются требования современных международных стандартов на системы менеджмента качества, технология добровольной и обязательной сертификации продукции и СМК.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям: «Самолето- и вертолетостроение», «Ракетостроение»; «Космические летательные аппараты и разгонные блоки», «Динамика и прочность машин», «Обработка металлов давлением», «Технология и оборудование обработки металлов давлением», «Двигатели внутреннего сгорания», «Авиационные двигатели и энергетические установки», «Стандартизация и сертификация», «Управление качеством» и др.

УДК 658.562
ББК 65.290

ISBN 978-5-7883-0611-7

© Барвинок В.А., Годлевский В.Е.,
Стрельников Е.А., 2007
© Самарский государственный
аэрокосмический университет, 2007