

The book cover features a 3D bar chart with four bars of increasing height from left to right, colored in shades of green and yellow. The background is a dark blue grid that recedes into the distance. A diagonal band of orange and yellow runs across the bottom right. The author's name is at the top, the title is in the center, and the publisher's name is on the left spine area.

М. Қ. Асембаева

КВАЛИМЕТРИЯ

Оқу құралы

QAZAQ
UNIVERSITY
PUBLISHING HOUSE



Бастаға Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
физика-техникалық факультетінің
Ғылыми кеңесі және Редакциялық-баспа кеңесі
(№ 5 хаттама 6 наурыз 2018 жыл);

Шкір жазған:

физика-математика ғылымдарының докторы, профессор **С.А. Бөлегенова**

Асембаева М.Қ.

- А Квалиметрия: оқу құралы. – 2-бас. өнд. толықт. /
М.Қ. Асембаева. – Алматы: Қазақ университеті, 2018.
– 91 бет.

ISBN 978-601-04-3403-5

Оқу құралы университеттегі техникалық физика мамандықтарының «ҚР МЖМБС Жоғары кәсіптік білім» стандарттарына сәйкес жазылған. Типтік оқу бағдарламасының мазмұнын камтиды.

Стандарттау және сертификаттау, сонымен қатар метрология мамандығы бойынша оқитын студенттер үшін университет бағдарламасына сәйкес жазылған. Мамандық бойынша бакалавриат студенттері үшін барлық қажетті оқу-әдістемелік материалдарды камтиды және студенттерге жалпы өнім, өнім сапасы, өнім сапасын басқару әдістері, сапа басқару тәжірибелері және т.б. көптеген түсінік алуға мүмкіндік береді. Сондай-ақ квалиметрия курсы стандарттау және сертификаттау, сонымен қатар метрология мамандығы бойынша әртүрлі процестерге сапа жағынан түсініктермен студенттерді таныстыру, өнім сапасының жіктелуі, сапа көрсеткіштерінің номенклатурасы; өндірісте өнімнің сапасын басқару әдістерін қолдануды меңгеру; бәсекеге қабілетті өнімді шығаруға дағдылану сияқты негізгі түсініктерді беруге көмектеседі.

Бұл оқу құралы физика-техникалық факультетінің стандарттау және сертификаттау, сонымен қатар метрология мамандығы бойынша бакалавриат студенттері үшін оқу жетістігін сырттай бағалау (ОЖСБ) тестілеуіне дайындалуға қажетті құрал болып табылады.

**ӘОЖ
КБЖ**

ISBN 978-601-04-3403-5

© Асембаева М.Қ., 2018

© Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2018

МАЗМҰНЫ

- Кіріспе
Квалиметрия түсініктемелері. Негізгі шарттары
Квалиметрия пәні және мазмұны
Квалиметрияның негізгі міндеті және мақсаттары, құрылымы
Квалиметрияның ғылым ретіндегі статустары
Сапа – квалиметрияның негізгі нысаны ретінде
Өнімнің сапасы. Сапаға қойылатын талаптар
Сапа басқарудың жалпы сипаттамалары
Сапа деңгейінің динамикасы
Сапа саласындағы саясат
Өнім сапасын басқару жүйесі
Өнім сапасын басқару жүйесінің негізгі тетігі – стандарттау мен сертификаттау
Өнімнің сапасын жалпы және кешенді басқару
Өнім сапасына әсер ететін факторлар
Э. Деминг принциптері
Сапа басқарудың негізгі функциялары. Сападағы жалпы әдістер
Өнім сапасын бақылау мен талдаудың статистикалық әдістері
Өнеркәсіптік өнімдердің жіктелуі. Сапа көрсеткіштерінің номенклатурасы
Өнім сапасының қасиеттері мен көрсеткіштері