

А.А. Куйкабаева
А.З. Нурмуханова

ӨНІМДІ СЫНАУ, БАҚЫЛАУ ЖӘНЕ ОНЫҢ ҚАУІПСІЗДІГІ

Оқу-әдістемелік құралы



КАЗАК
УНИВЕРСИТЕТИ
БАСПАҒЫ

А.А. Куйкабаева
А.З. Нурмуханова

ӨНІМДІ СЫНАУ, БАҚЫЛАУ
ЖӘНЕ ОНЫҢ ҚАУІПСІЗДІГІ

Оқу-әдістемелік құралы

Алматы
«Қазақ университеті»
2019

ӘОЖ 006
КБЖ 3010
К 81

*Баспаға әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық
университеті физика-техникалық факультетінің
Ғылыми кеңесі және Редакциялық-баспа
кеңесі шешімімен ұсынылған
(№2 хаттама 20 желтоқсан 2018 жыл)*

Пікір жазған

физика-математика ғылымдарының кандидаты **А.К. Данлыбаева**

Куйкабаева А.А.

К 81 Өнімді сынау, бақылау және оның қауіпсіздігі: оқу-әдіс-
темелік құралы / А.А. Куйкабаева, А.З. Нурмуханова. – Ал-
маты: Қазақ университеті, 2019. – 130 б.

ISBN 978-601-04-3745-6

Оқу-әдістемелік құралында өнімнің мерзімдік, типтік, қабылдау-
тапсырысқа сынау бойынша мәселелері қарастырылған.

Сынау тәсілдеріне, сынау құралдары мен өлшеулерге және бағ-
дарламаларға қойылатын талаптар мазмұны толықтай ашылған. Салыс-
тырмалы сынаулар кезінде қабылданатын шешімдер ережелері келті-
рілген. Өмірлік циклдің әр түрлі деңгейіндегі ұйымның өнімді қабыл-
дау тәртібі қарастырылған.

Бұл оқу-әдістемелік құралы жоғары білім берудің «5B073200-
Стандарттау және сертификаттау (салалар бойынша)» мамандығының
типтік оқу жоспарына «Өнімді сынау, бақылау және оның қауіпсіздігі»
курстық бағарламасына сәйкес құрастырылды.

**ӘОЖ 006
КБЖ 3010**

ISBN 978-601-04-3745-6

© Куйкабаева А.А., Нурмуханова А.З., 2019

© Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2019

Экономикалық жақсаруы
алымдардың
тінде қара
Сынау
өнімді дай
ішкі және
тылаушы а
лып табыс
леуде сын
ішіндегі с
шылар ет
қайталап с
зүші мен
қайтаруға
Бүкіл
сынаудан
тарды қыс
Сынау
рінің айта
лерінің шы
Сынау
риалдық,
ғындар, с
қысқарту
Сынау
лікті орн
рін тестіле
құзыретті
деңгейде
ленді [1].
ISO, M
ұлттық жа
нәтижелер
реттілік та
ша бірқата

Оқу басылымы

Қуйкабаева Айжан Амангалиевна
Нурмуханова Альфия Зейнулловна

**ӨНІМДІ СЫНАУ, БАҚЫЛАУ
ЖӘНЕ ОНЫҢ ҚАУІПСІЗДІГІ**

Оқу-әдістемелік құралы

Редакторы *Г. Ыбырайқызы*
Компьютерде беттеген және
мұқабасын безендірген *Ү. Молдашева*

ИБ №12521

Басуға 11.01. 2019 жылы қол қойылды. Пішімі 60x84 ¹/₁₆.
Көлем 8 б.т. Офсетті қағаз. Сандық басылым. Тапсырыс №51.
Таралымы 80 дана. Бағасы келісімді.
Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің
«Қазақ университеті» баспа үйі.
050040, Алматы қаласы, әл-Фараби даңғылы, 71.
«Қазақ университеті» баспа үйі баспаханасында басылды.