

А. В. Тебекин

КВАЛИМЕТРИЯ

УЧЕБНИК ДЛЯ ВУЗОВ

2-е издание, переработанное и дополненное

*Рекомендовано Учебно-методическим отделом высшего образования
в качестве учебника для студентов высших учебных заведений,
обучающихся по экономическим направлениям*



Курс с практическими заданиями и дополнительными материалами доступен на образовательной платформе «Юрайт», а также в мобильном приложении «Юрайт.Библиотека»

Москва ■ Юрайт ■ 2025

Оглавление

Введение.....	4
Тема 1. Общие сведения о квалиметрии: история и современное состояние квалиметрии в стране и за рубежом	7
Тема 2. Основные методы квалиметрии.....	34
2.1. Общая характеристика методов квалиметрии.....	34
2.2. Методы получения приведенных оценок свойств качества	38
2.3. Метод оценки качества продукции по ее важнейшему показателю.....	41
2.4. Метод оценки качества по обобщенному показателю группы свойств продукции	42
2.5. Дифференциальный метод оценки качества продукции	43
2.6. Метод комплексной оценки качества продукции	48
2.7. Смешанный метод оценки качества продукции	53
2.8. Метод интегральной оценки уровня качества продукции	54
2.9. Метод оценки качества продукции по ее экономической эффективности	57
2.10. Метод экспертной оценки качества продукции	59
2.11. Метод оценки уровня качества разнородной продукции	62
2.12. Сопоставительная оценка основных методов квалиметрии	66
Тема 3. Алгоритм квалиметрической оценки	69
Тема 4. Определение ситуации оценки.....	82
4.1. Основные задачи квалиметрической оценки на различных стадиях жизненного цикла продукции	82
4.2. Особенности квалиметрической оценки на различных этапах жизненного цикла продукции	84
Литература	102