

**Институт Энергетики и Машиностроения  
Кафедра Стандартизации, Сертификации и  
Метрологии**

**ДИСЦИПЛИНА «КВАЛИМЕТРИЯ»**

**ЛЕКЦИЯ 3. КЛАССИФИКАЦИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
КАЧЕСТВА**

*Ассоц. проф., PhD Бергалиева С.А.*

*s.bergaliyeva@satbayev.university*

# Классификация и вид показателей качества промышленной продукции

Признак  
классификации

**1. По характеризующим свойствам**

**2. По способу выражения**

**3. По количеству характеризующих свойств**

**4. По применению для оценки**

**5. По стадии определения значений показателей**

**6. По размерности отражаемых свойств**

**7. По значимости при оценке качества**

**8. По характеру установления показателей**

## 1. По характеризваемым свойствам

1.1. Назначения

1.2. Надежности

1.3. Экономного использования ресурсов

1.4. Технологичности

1.5. Эргономические

1.6. Эстетические

1.7. Транспортабельности

1.8. Стандартизации и унификации

1.9. Патентно-правовые

1.10. Экономические

1.11. Безопасности

## 2. По способу выражения

В натуральных  
единицах

В обобщенных  
единицах

### 3. По количеству характеризующих свойств

Комплексные

Единичные

## 4. По применению для оценки уровня

Абсолютные

Относительные

Базовые

**5. По стадии определения значений показателей**

Прогнозируемые

Проектные

Производственные

Эксплуатационные

**6. По размерности  
отражаемых  
свойств**

Функциональные

Долевые

Балльные

Приведенные

7. По значимости при  
оценке качества

Основные

дополнительные

8. По характеру  
установления  
показателей

Регламентированное

Номинальное

Предельное

Оптимальное

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

*Ассоц. проф., PhD Бергалиева С.А.*

*s.bergaliyeva@satbayev.university*