

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Квалиметрическая экспертиза

27.04.01 Стандартизация и метрология

1-й семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В соответствии с требованиями работодателя - дать будущим специалистам теоретические основы и практические рекомендации по определению сущности понятия качества и количественной оценки его

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Квалиметрическая экспертиза» относится к вариативной части образовательной программы 27.04.01 «Стандартизация и метрология».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- способность обеспечить выполнение заданий по разработке новых, пересмотру и гармонизации действующих технических регламентов, стандартов и других документов по техническому регулированию, стандартизации, сертификации, метрологическому обеспечению и управлению качеством (ПК-4);

- готовность обеспечить надежность и безопасность на всех этапах жизненного цикла продукции (ПК-7).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общие сведения о квалиметрии. Основные понятия о качестве объекта. Связь единичных и комплексных показателей качества. Коэффициент вето.

Методы измерения показателей качества: инструментальный, экспертный, комбинированный. Квалиметрическая оценка качества. Алгоритм квалиметрической оценки. Основы технологии квалиметрии. Методы и виды контроля. Оценка качества продукции. Классификация промышленной продукции. Таблица применимости показателей качества для разных групп и подгрупп промышленной продукции

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ _____ экзамен в 1 семестре.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ _____ 4 (Четыре)

Составитель: доцент каф. «Управление качеством и техническое регулирование» _____ Романов В.Н.

Заведующий кафедрой _____ Орлов Ю.А.

Председатель _____ Орлов Ю.А.
Учебно-методической комиссии направления _____

Директор института _____ А.И. Елкин Дата 04.02.15

Печать института

