

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.11.1 Экономические основы управления качеством

по направлению подготовки: 27.04.01 «Стандартизация и метрология»
по профилю: «Метрология, стандартизация и сертификация в химическом комплексе»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: АХСМК

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Аналитической химии, сертификации и менеджмента качества»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Экономические основы управления качеством» являются:

- а) овладение экономическими методами управления затратами на качество;
- б) выработка навыков по определению величин затрат на качество;
- в) применение методов функционально-стоимостного анализа как технологии анализа затрат на выполнение изделием его функций;
- г) формирование представления о проведении оценки экономической эффективности улучшения качества продукции.

2. Содержание дисциплины «Экономические основы управления качеством»:

Экономическая сущность качества. Исторический обзор и современное состояние экономики качества.

Подходы к определению затрат на качество.

Модель затрат на обеспечение качества. Классификация затрат на обеспечение качества.

Особенности функционально-стоимостного анализа.

Бухгалтерский учет затрат на обеспечение качества.

Управленческий учет затрат на качество.

Экономическая оценка инвестиционных проектов улучшения качества продукции.

Финансовая оценка инвестиционных проектов улучшения качества продукции.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные подходы к определению затрат на качество;
- б) методы экономического анализа для проведения оценки экономической эффективности улучшения качества продукции;

2) Уметь:

- а) проводить сбор данных о затратах на качество;
- б) применять экономические методы для управления затратами на качество;

3) Владеть:

- а) навыками обработки и анализа результатов, принятия решений, связанных с экономическими расчетами по повышению экономической эффективности улучшения качества продукции.

Зав.каф. АХСМК



Сопин В.Ф.