

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Метрологическая экспертиза

по направлению подготовки: 27.04.01 «Стандартизация и метрология»

по профилю «Метрология, стандартизация и сертификация в химическом комплексе»

Квалификация выпускника: МАГИСТР

Выпускающая кафедра: АХСМК

Кафедра-разработчик рабочей программы: АХСМК

1. Цели освоения дисциплины

- а) формирование знаний о метрологической экспертизе нормативной, технической, конструкторской и технологической документации, регламентирующей нормы точности, методы, средства и условия измерений, порядок обработки результатов измерений;
- б) обучение метрологическим правилам, нормам, требованиям и нормативно-правовым основам метрологической экспертизы документации;
- в) обучение способам применения на практике положений нормативных документов, регламентирующих метрологическую экспертизу, при проведении метрологической экспертизы документации.

2. Содержание дисциплины «Метрологическая экспертиза»

Основные положения метрологической экспертизы
Правовые основы метрологической деятельности
Процедуры проведения метрологической экспертизы
Реализация результатов метрологической экспертизы
Экономический аспект метрологической экспертизы

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- основные виды метрологической деятельности;
- цели, задачи, организационные и методические основы метрологической экспертизы;
- метрологические правила, нормы, требования и нормативно-правовые основы метрологической экспертизы документации.

Уметь:

- пользоваться фондом нормативных документов;
- применять на практике положения нормативных документов, регламентирующих метрологическую экспертизу;
- выявлять и устранять метрологические ошибки в разрабатываемой технической документации;
- проводить метрологическую экспертизу технической документации.

Владеть:

- терминологией дисциплины.

Зав.каф. АХСМК



Сопин В.Ф.