

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.8.2 «Стандартизация и сертификация химической продукции»

по направлению подготовки: 27.03.01 «Стандартизация и метрология»

по профилю «Метрология, стандартизация и сертификация»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: АХСМК

Кафедра-разработчик рабочей программы: АХСМК

1. Цели освоения дисциплины «Стандартизация и сертификация химической продукции»

а) получение студентами комплексных знаний об основах, методах и механизмах стандартизации и сертификации; формирование у студентов знаний, умений и навыков, способствующих достижению эффективности работ предприятия в области контроля качества продукции, подтверждения соответствия продукции, работ, услуг современным требованиям, использования;

б) современных информационных технологий при проектировании и применении средств и технологий управления качеством.

2. Содержание дисциплины: «Стандартизация и сертификация химической продукции»

Подтверждение соответствия продукции определенным требованиям нормативных документов (стандартов, ТУ). Роль стандартизации и сертификации в обеспечении качества продукции и защите прав потребителя. Обязательная и добровольная сертификация. Сертификация систем качества химических предприятий на соответствие требований международных стандартов серии ИСО 9000. Основные принципы организации работ по сертификации систем качества. Объекты сертификации – продукция (услуги), процессы, системы качества производства, квалификация персонала.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- а) структуру и организацию национальной системы стандартизации и сертификации;
- б) показатели точности, правильности, прецизионности методов и результатов измерений.

Уметь:

- а) определять номенклатуру требований к объектам стандартизации, устанавливаемых в национальных и международных стандартах;
- б) определять классификационные признаки объектов стандартизации и соответствующие коды классификаторов технико-экономической и социальной информации;
- в) определять обязательность и форму процедуры подтверждения соответствия продукции в виде обязательной сертификации или декларирования соответствия;

Владеть:

- а) механизмами и методами стандартизации;
- б) опытом работы со стандартами, классификаторами, нормативными документами в области стандартизации; сертификатами, декларациями соответствия.

Зав. каф. АХСМК



В.Ф. Сопин