

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ОД.9 «Введение в профессию»**

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: «Аналитической химии, сертификации и менеджмента качества»

### ***1. Цели освоения дисциплины***

Целями освоения дисциплины «Введение в профессию» являются:

- а) формирование представлений об областях, задачах и социальной значимости профессиональной деятельности;
- б) формирование знаний по основным понятиям, отечественному и зарубежному опыту в области метрологии, технического регулирования и управления качеством;
- в) ознакомление с организацией учебного процесса, основными дисциплинами данной образовательной программы и их взаимосвязью.

### ***2. Содержание дисциплины «Введение в профессию»:***

Система образования в области стандартизации, метрологии и управления качеством

Качество и конкурентоспособность

Государственная система обеспечения качества и безопасности продукции

Международные организации в области стандартизации и метрологии

Национальные системы обеспечения качества

### ***3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:***

#### **1) Знать:**

- а) основные понятия и определения в области метрологии, стандартизации, подтверждения соответствия и управления качеством;
- б) состав государственной системы обеспечения качества (безопасности) и краткую характеристику ее элементов;
- в) этапы развития, задачи, отечественный и зарубежный опыт в области стандартизации, метрологии, подтверждения соответствия и управления качеством;
- г) основные цели и задачи международных организаций в области метрологии, стандартизации;
- д) профессиональные функции в соответствии с направлением подготовки.

#### **2) Уметь:**

- а) пользоваться терминологией дисциплины;
- б) воспринимать, изучать и обобщать информацию.

#### **3) Владеть:**

- а) способностью к самоорганизации и самообразованию;
- б) способностью применять знание отечественный и зарубежный опыт в области стандартизации, метрологии, подтверждения соответствия и управления качеством.

Зав.каф. АХСМК



Сопин В.Ф.