

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение в профессию

по направлению подготовки: 27.03.02 «Управление качеством»

по профилю «Системы менеджмента качества в химическом комплексе и смежных областях»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: АХСМК

Кафедра-разработчик рабочей программы: АХСМК

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Введение в профессию» являются:

- а) формирование представлений об областях, задачах и значимости профессиональной деятельности;
- б) ознакомление с организацией учебного процесса, основными дисциплинами и их взаимосвязью;
- в) формирование знаний по основным понятиям в области управления качеством, стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия, отечественному и зарубежному опыту в области метрологии, стандартизации и управления качеством (в том числе, в рамках самообразования);
- г) формирование знаний по основным подходам по управлению качеством, реализации мониторинга в области улучшения качеством.

2. Содержание дисциплины «Введение в профессию»

Система образования в области стандартизации, метрологии и управления качеством. История создания вуза (КНИТУ). Характеристика и задачи профессиональной деятельности выпускника по направлению подготовки 27.03.02 «Управление качеством». Качество. Этапы истории менеджмента качества, подходы и методы. Качество и конкурентоспособность.

Основы стандартизации, метрологии, подтверждения соответствия. Становление и развитие стандартизации, метрологии и сертификации в России.

Международные организации в области стандартизации и метрологии.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

основные понятия и определения в области управления качеством, метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия;
представления о качестве и подходы по его обеспечению, этапы эволюции менеджмента качества;
методы контроля и мониторинга в области улучшения качеством;
основные цели и задачи международных организаций в области метрологии, стандартизации;
области и задачи профессиональной деятельности.

2) Уметь:

пользоваться терминологией дисциплины;
самостоятельно изучать отечественный и зарубежный опыт в области качества, метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия;
оценивать подходы к управлению качеством и их применение при мониторинге в области улучшения качества.

3) Владеть:

- а) способностью воспринимать, изучать, обобщать и представлять информацию;
- б) способностью к самообразованию и повышению компетентности.