

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Управление качеством процессов химических производств

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 «Управление качеством процессов химических производств» являются:

- а) формирование знаний о способах управления качеством при производстве химической продукции;
- б) раскрытие сущности процессов, определяющих качество на всех этапах жизненного цикла химической продукции;
- в) обучение способам применения знаний в процессе формирования и функционирования систем управления качеством при производстве химической продукции.

2. Содержание дисциплины «Управление качеством процессов химических производств»:

Качество химической продукции как важнейший фактор повышения конкурентоспособности товара.

Управление качеством в процессе производства химической продукции.

Обеспечение качества на всех этапах жизненного цикла химической продукции.

Система хранения химической продукции.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- а) основные факторы, обеспечивающие промышленное производство химической продукции высокого качества;
- б) методы контроля, мониторинга и управления качеством при производстве химической продукции.

уметь:

- а) применять методы контроля, мониторинга и управления качеством при производстве химической продукции;
- б) анализировать данные о качестве химической продукции и проводить оценку прогресса в области улучшения качества.

владеть:

- а) навыками использования основных инструментов управления качеством применительно к производству химической продукции;
- б) навыками оформления результатов контроля, мониторинга и принятия соответствующих решений.

Зав.каф. АХСМК



Сопин В.Ф.