

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и обеспечение качества при производстве химической продукции

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 «Контроль и обеспечение качества при производстве химической продукции» являются:

- а) раскрытие сущности процессов, определяющих качество на всех этапах жизненного цикла химической продукции;
- б) формирование представления о роли и месте контроля в системе обеспечения производства химической продукции высокого качества;
- в) формирование знаний о способах обеспечения качества при производстве химической продукции;
- г) приобретение практических навыков проведения контроля качества различных групп химической продукции.

2. Содержание дисциплины «Контроль и обеспечение качества при производстве химической продукции»:

Качество химической продукции и его контроль как важнейший фактор повышения конкурентоспособности товара.

Пробоотбор и пробоподготовка в контроле качества химической продукции.

Контроль в производстве важнейших групп химических продуктов.

Контроль качества эксплуатационных продуктов.

Обеспечение качества на всех этапах жизненного цикла 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, принципы их выбора для конкретных групп химической продукции.

уметь:

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

владеть:

- а) методологией проведения процедуры контроля химической продукции по заданным методикам;
- б) навыками оформления результатов контроля, мониторинга и принятия соответствующих решений.

Зав.каф. АХСМК

Сопин В.Ф.