

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая химическая технология

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: Общей химической технологии

1. Цели освоения дисциплины «Общая химическая технология»:

- а) сформировать знания в области технологии организации и управления промышленным производством для решения профессиональных задач;
- б) приобрести умения и навыки в области организационного проектирования и деятельности по совершенствованию организации труда и управления на промышленных предприятиях.

2. Содержание дисциплины «Общая химическая технология»:

Сущность организации. Признаки и классификация организаций.

Основы деятельности предприятия. Системная концепция организации производства

Производственный процесс на предприятии. Организация поточного производства.

Научная организация труда.

Проектирование производственных систем.

Организация подготовки производства к выпуску новой продукции.

Организация научно-исследовательской работы.

Организация конструкторской подготовки производства.

Организация технологической подготовки производства.

Организационная подготовка производства, организация освоения производства продукции и организация освоения производства.

Организация производственной инфраструктуры.

Организация производства услуг.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- а) общие законы организации; признаки и классификацию организаций;
- б) системную концепцию организации производства и ее ключевые элементы;
- в) основы построения производственной системы; типы производственных систем; производственную структуру предприятия; основы организации рабочего места;
- г) основы организации производственного процесса на предприятии и жизненного цикла продукции в целом;
- д) основы внутрипроизводственного нормирования;
- е) базовые основы проектирования производственных систем;
- ж) особенности организации производства услуг;

Уметь:

- а) применять знание этапов жизненного цикла продукции (в том числе услуги);
- б) выбирать и/или строить модели адекватные объектам производственной системы;
- в) анализировать состояние и динамику объектов в составе производственной системы;

Владеть:

- а) навыками анализа и оценки проблем и тенденций развития элементов производственной системы;
- б) навыками работы с документацией.

Зав. каф. АХСМК



В.Ф. Сопин