

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

«Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства»

Общая трудоемкость – 2 зач. ед. 72 часа

Форма контроля – экзамен

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является овладение знаниями, умениями и навыками во взаимосвязанных сферах стандартизации и управления качеством продукции

2. Требования к результатам освоения дисциплины.

знать:

- современные тенденции и перспективы развития национальных систем технического регулирования, стандартизации, аккредитации и оценки соответствия;
- методы менеджмента качества, инженерных методов обеспечения качества продукции.

уметь:

- осваивать теоретические основы управления качеством продукции и системами менеджмента качества;
- применять правовые и нормативные документы в практической деятельности в области стандартизации и менеджмента качества;
- применять методы управления качеством продукции в различных отраслях экономики.

владеть:

- разработкой документов СМК организации (руководство по качеству, документированные процедуры и др.);
- анализом показателей качества и оценка конкурентоспособности продукции;
- разработкой стандартов организации.

3. Разделы дисциплины

1. Стандартизация в РФ – состояние и перспективы развития.
2. Управление качеством продукции – национальный и международный опыт.
3. Оценка соответствия в контроле качества продукции.
4. Информационные технологии в управлении качеством.