**Вопросы по дисциплине**

**«Стандартизация и качество продукции»**

1. Основные понятия и определения в области технического нормирования и стандартизации и управления качеством
2. Принципы и методы стандартизации
3. Органы и службы стандартизации
4. Технические нормативные акты в области технического нормирования и стандартизации
5. Системы стандартов
6. Информационное обеспечение в области стандартизации

**Раздел № 2. Основы метрологии**

1. Общие сведения о метрологии
2. Средства измерений
3. Погрешности измерений
4. Метрологические службы

**Раздел 3. Основы управления качеством продукции**

1. Роль технического нормирования и стандартизации в обеспечении качества продукции.
2. Оценка и контроль качества продукции. Системы управления качеством
3. Показатели качества продукции
4. Сертификация продукции.
5. Аттестация продукции. Испытание.
6. Формы подтверждения соответствия: сртификация и декларирование соответствия
7. Формы подтверждения соответствия: сртификация и декларирование соответствия
8. Система управления качеством.
9. Международное сотрудничество в области стандартизации, метрологии и управления качеством продукции и услуг
10. Правовые основы технического нормирования и стандартизации.
11. Государственный надзор за соблюдением ТНПА и за средствами измерений