**Тематический план**:

1. Техническое регулирование в РФ и ЕАЭС.

Тема №1. Основы политики технического регулирования.

Тема №2. Нормативно-правовая база Евразийского экономического союза.

Тема №3. Стандартизация продукции, производственных процессов, работ и услуг в РФ.

2. Оценка соответствия продукции.

Тема 1 Оценка соответствия: основные понятия, формы, значения.

Тема 2. Добровольное подтверждение соответствия

Тема 3. Декларирование соответствия.

Тема 4.Обязательная сертификация.

Тема 5. Аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий.

3. Подтверждение соответствия продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 010/2011 (и/или ТР ТС 018/2011 или ТР ТС 031/2011).

Тема №1. Испытания в области оценки соответствия.

Тема №2. Метрология в области оценки соответствия.

Тема №3. Оценка безопасности продукции и анализ риска.

Тема №3. Оценка безопасности продукции и анализ риска.

4. Средства и методы обеспечения качества продукции (услуг)

Тема 1 Развитие форм и методов обеспечения

качества за рубежом.

Тема 2. Методология решения проблем в управлении качеством продукции (услуг). Основные, новые и статистические инструменты управления качеством.

Тема 3. Статистические методы управления качеством.

Тема 4. Планирование и прогнозирование в обеспечении качества продукции (услуг).

Тема 5. Сущность экспертных методов и организация работ по их использованию при обеспечении качества.

5. Проблемные вопросы обеспечения качества в Российской Федерации

Тема 1. Аналитический обзор ситуации по обеспечению качества в СССР в условиях административно-плановой системы хозяйствования.

Тема 2. Приоритетные задачи, направленные переход российских предприятий в условиях рыночной экономики к методам ведения хозяйства, соответствующих методологии TQM.

Тема 3. Основные направления для инновационных начинаний по внедрению TQM на российских предприятиях.

Тема 4. Программа переподготовки управленческих кадров («Президентская программа»).

Тема 5. Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы».

6. Аудит и сертификация систем качества.

Тема 1 Планирование аудита качества

Тема 2. Процедура проведения аудита качества

Тема 3. Порядок и правила проведения сертификации СМК

Тема 4. Инспекционный контроль сертифицированных СМК .