

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Подтверждение соответствия продукции и процессов»

(название дисциплины)

27.04.01 "Стандартизация и метрология"

(код направления (специальности) подготовки)

1

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины (модуля) «Подтверждение соответствия продукции и процессов» являются ознакомление студентов с теорией и практикой сертификации, декларирования соответствия и аккредитации в Российской Федерации. Сформировать у студентов навыки самостоятельной разработки применения на практике методов сертификации, декларирования соответствия, аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий. Выработки у студентов навыков работы с современной законодательной базой и нормативно-технической документацией в области подтверждения соответствия продукции и процессов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОИ

Дисциплина «Подтверждение соответствия продукции и процессов» относится к вариативной части блока №1 основной профессиональной образовательной программы по направлению магистратуры 27.04.01 "Стандартизация и метрология".

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины «Подтверждение соответствия продукции и процессов» направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

- ПК-1 – способностью разработки и практической реализации систем стандартизации, сертификации и обеспечения единства измерений;
- ПК-5 – способностью разрабатывать процедуры по реализации процесса подтверждения соответствия.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Законодательные основы подтверждения соответствия продукции, услуг, процессов в Российской Федерации. Федеральный закон "О техническом регулировании". Система стандартов в области оценки соответствия.
2. Технические регламенты Российской Федерации и Таможенного союза. Структура, содержание, обязательные требования.
3. Формы подтверждения соответствия. Обязательная сертификация и декларирование соответствия. Добровольная сертификация. Знак обращения на рынке и знак соответствия.
4. Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов.
5. Органы по сертификации. Задачи, функции, эксперты, порядок работы.
6. Испытательные лаборатории (центры). Задачи, функции, кадры, порядок работы.
7. Порядок подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов.
8. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов.
9. Аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) в национальной системе аккредитации в Российской Федерации.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – Зачет

экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3

Составитель: к.т.н., доцент Мищенко З.В.

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой УКТР
Иванов И.И. /Иванов И.И./

ФИО, подпись

Председатель учебно-методической комиссии направления 27.03.02
заведующий кафедрой УКТР Орлов Ю.А.

ФИО

подпись

Директор института А.И. Елкин

Дата: 04.02.15

Печать института

