

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

Институт (факультет) Институт автоматизации и электронного приборостроения
Кафедра Стандартизации, сертификации и технологического менеджмента

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

Реш. N 3040-19(a) УК-5

«Подтверждение соответствия продукции»

Индекс по учебному плану: **Б1.Б.18**

Направление подготовки: **27.03.02 «Управление качеством»**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Управление качеством**

Вид(ы) профессиональной деятельности: **производственно-технологическая**

Разработчик: доцент кафедры ССТМ к.п.н. Ф.Р.Мифтахутдинова

Казань 2017 г.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЕ МЕСТО В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

1.1 Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе

1.1.1 Цель преподавания учебной дисциплины

Основной целью изучения дисциплины является формирование современного мировоззрения в системном управлении качеством и практических навыков по подтверждению соответствия продукции и услуг.

1.1.2 Задачи учебной дисциплины

Основными задачами дисциплины являются:

1. Формирование знаний в области технического регулирования и нормативно-правового обеспечения подтверждения соответствия.
2. Формирование знаний и навыков подготовки и проведения сертификационных испытаний продукции и услуг в полном соответствии с законодательной базой в этой области.
3. Формирование технических навыков проведения подтверждения соответствия и управления качеством продукции на основе процедур подтверждения соответствия.
4. Развитие профессиональной этики и квалитативной ответственности.

1.1.3 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.Б.18 «Подтверждение соответствия продукции» является дисциплиной базовой части цикла дисциплин учебного плана направления подготовки 27.03.02 «Управление качеством». Для успешного освоения дисциплины студент должен освоить материал предшествующих дисциплин: Основы обеспечения качества; Системы качества. Дисциплина закладывает знания, необходимые для планирования, организации и управления деятельностью предприятия.

1.2 Квалификационные требования к содержанию и уровню освоения дисциплины

Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины: ОПК-1, ПК-1, ПК-2.

2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ.

Таблица 1. Распределение фонда времени по видам занятий

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах/интерактивные часы)				Коды состав-ляющих компетен-ций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
<i>Раздел 1. Основные положения подтверждения соответствия</i>						<i>ФОС ТК-1</i>	
Тема 1.1 Развитие подтверждения соответствия. Цели, принципы.	5	1			2	ОПК-13 ПК-13 ПК-23	Текущий контроль
Тема 1.2 Нормативно-правовое обеспечение подтверждения соответствия в РФ и ЕС.	5	1			2	ОПК-13 ПК-13 ПК-23	Текущий контроль
Тема 1.3 Формы подтверждения соответствия	8	2			2	ОПК-13 ПК-13 ПК-23	Текущий контроль.
<i>Раздел 2. Подтверждение соответствия в рамках Таможенного союза</i>						<i>ФОС ТК-2</i>	
Тема 2.1 Обращение продукции, подлежащей обязательной оценке соответствия в Таможенном союзе	10	2			4	ОПК-1У ПК-13 ПК-23	Текущий контроль.
Тема 2.2 Подтверждение соответствия продукции в	14	2		4	4	ПК-13 ПК-1У ПК-23 ПК-2У	Текущий контроль. Отчеты о выполнении практических работ

Таможенном союзе							
Тема 2.3 Правила оформления документов о подтверждении соответствия продукции требованиям ТР таможенного союза	12	2		2	4	ПК-13 ПК-1У ПК-23 ПК-2У	Текущий контроль. Отчеты о выполнении практических работ
<i>Раздел 3. Подтверждение соответствия в РФ</i>							<i>ФОС ТК-3</i>
Тема 3.1 Подтверждение соответствия требованиям ТР РФ	14	2		4	4	ПК-1У ПК-1В ПК-2У ПК-2В	Текущий контроль. Отчеты о выполнении практических работ
Тема 3.2 Подтверждение соответствия продукции в системе ГОСТ Р	14	2		4	4	ПК-1У ПК-1В ПК-2У ПК-2В	Текущий контроль. Отчеты о выполнении практических работ
Тема 3.3 Применение знака обращения на рынке	12	2		2	4	ПК-1У ПК-1В ПК-2У ПК-2В	Текущий контроль. Отчеты о выполнении практических работ
Тема 3.4 Подтверждение соответствия услуг (работ)	14	2		2	6	ПК-1У ПК-1В ПК-2У ПК-2В	Текущий контроль. Отчеты о выполнении практических работ
Курсовая работа					36	ОПК-1У ПК-1У ПК-1В ПК-2У ПК-2В	Текущий контроль.
Зачет						ОПК-13 ОПК-1У ПК-13 ПК-1У ПК-23 ПК-2У	ФОС ПА
ИТОГО за 7-ой семестр:	108	18/0		18/0	72		

Оценка уровня освоения заданных компетенций проводится на основе Фонда Оценочных средств промежуточной аттестации: ФОС ПА.

3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Основная литература:

1. Замарашкина, В.Н. Метрология, стандартизация и сертификация. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : НИУ ИТМО, 2012. — 20 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/43695>

2. Медунецкий, В.М. Основы обеспечения качества и сертификация промышленных изделий. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : НИУ ИТМО, 2013. — 61 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/43802>

3. Иголкин, А.Ф. Метрология, стандартизация и сертификация. [Электронный ресурс] / А.Ф. Иголкин, С.А. Вологжанина. — Электрон. дан. — СПб. : НИУ ИТМО, 2014. — 46 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/70918>

3.2 Информационное обеспечение.

Мифтахутдинова Ф.Р. Подтверждение соответствия продукции [Электронный ресурс]: курс дистанц. обучения по направлению 27.03.02 «Управление качеством» ФГОС ВО 3 (Зфак.-ССТМ)/ КНИТУ-КАИ, Казань, 2016. – Доступ по логину и паролю URL:

https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=233705_1&course_id=12563_1

3.3 Кадровое обеспечение

Высшее образование в области управления качеством, наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области; наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.