

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

Институт Автоматики и электронного приборостроения

Кафедра Стандартизации, сертификации и технологического менеджмента

Регистрационный номер

№3040-42(а)СМ(б)

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины

Введение в профессиональную деятельность

Индекс по учебному плану : **Б1.В.17**

Направление подготовки: **27.03.01 Стандартизация и метрология**

Квалификация: бакалавр

Профиль подготовки: Стандартизация и сертификация

Вид(ы) профессиональной деятельности:

производственно-технологическая, научно-исследовательская

Разработчик: профессор кафедры ССТМ, д.т.н. **Ф.М. Галимов**

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 ознакомление студентов с основными понятиями их будущей специальности.

1.1.2 Задачи учебной дисциплины

Основными задачами дисциплины являются:

1. Формирование культуры мышления, способности к восприятию, обобщению и анализу информации.
2. Формирование культуры приверженности принципам всеобщего управления качеством.
3. Формирование системного представления о технической и социально-экономической природе качества продукции;
4. Формирование умений поиска организационно-управленческих решений по управлению качеством на основе имеющихся данных.

1.1.3 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.17 «Введение в профессиональную деятельность» является дисциплиной вариативной части цикла дисциплин учебного плана направления подготовки 27.03.01 «Стандартизация и метрология».

Дисциплина закладывает знания, необходимые для изучения дисциплин, связанных с обеспечением и управлением качеством продукции.

1.2 Квалификационные требования к содержанию и уровню освоения дисциплины

Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины: ОК-4, ПК-2.

2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) 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 составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
<i>Раздел 1. Основы управления</i>							<i>ФОС ТК-1</i>
Тема 1.1 Эволюция понятия «качество»	10	2	-	-	8	ОК-43 ПК-23	Текущий контроль
Тема 1.2 Тенденции развития менеджмента качества в 21 веке	14	4	-	-	10	ОК-43 ПК-23	Текущий контроль
<i>Раздел 2. Виды профессиональной деятельности</i>							<i>ФОС ТК-2</i>
Тема 2.1 Квалификационная характеристика выпускника	14	4	-	-	10	ОК-4У ПК-2У	Текущий контроль
Тема 2.2 Производственно-технологическая деятельность	10	2	-	-	8	ОК-4У ПК-2В	Текущий контроль
Тема 2.3 Организационно-управленческая деятельность	14	4	-	-	10	ОК-4В ПК-2У	Текущий контроль
Тема 2.4 Научно-исследовательская деятельность	10	2	-	-	8	ОК-4У ПК-2В	Текущий контроль
Зачет						ОК-43 ПК-23	ФОС ПА
ИТОГО за 1-ый семестр:	72	18/0			54		

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

3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Основная литература:

1. Крюкова, Нина Петровна. Документирование управленческой деятельности : учеб. пособие для студ. вузов / Н. П. Крюкова. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 268 с.
2. Николаев, Михаил Иванович. Основные сведения по управлению качеством продукции : лекции для студ. / М. И. Николаев ; Мин-во образ-я и наук РФ, ФБГОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во КНИТУ-КАИ, 2012. - 40 с.
3. Магомедов, Ш. Ш. Управление качеством продукции : учебник для студ. вузов / Ш. Ш. Магомедов, Г. Е. Беспалова. - М. : Дашков и К°, 2012. - 336 с.

3.2 Информационное обеспечение

Галимов Ф.М. Введение в профессиональную деятельность [Электронный ресурс]: курс дистанц. обучения по направлению 27.03.01 «Стандартизация и метрология» ФГОС ВО 3 (3фак.-ССТМ)/ КНИТУ-КАИ, Казань, 2015. – Доступ по логину и паролю URL:
https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=234000_1&course_id=12612_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.