

Аннотация к рабочей программы дисциплины

Б1.О.01 ВВЕДЕНИЕ В НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы

Цель дисциплины: подготовка высококвалифицированных бакалавров, имеющих знания теоретических основ и практические навыки обеспечения качества продукции, метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия.

Задачи дисциплины: изучение - изучение принципов системного управления качеством продукции и услуг;

- изучение основных методов определения и оценки показателей качества продукции;

- усвоение теоретических знаний в области метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы управления качеством» относится к основной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Для ее изучения необходимо освоение следующих дисциплин: «Математика», «Физика», также дисциплина «Основы управления качеством» является необходимой для освоения в дальнейшем таких дисциплин как «Квалиметрия», «Управление качеством».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	
ИУК-1.1. осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, в области управления качеством	знает способы поиска актуальной информации в области управления качеством
	умеет использовать различные информационные источники в области управления качеством
	владеет методами поиска информации в области управления качеством
ИУК-1.2. осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, в области метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия	знает способы поиска актуальной информации в области метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия
	умеет использовать различные информационные источники в области метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия
	владеет методами поиска информации в области метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основы управления качеством	18,45	4	6	-	8,45
2.	Основы метрологии	16,45	4	4	-	8,45
3.	Основы стандартизации	16,45	4	4	-	8,45

4.	Основы подтверждения соответствия	16,45	4	4	-	8,45
	<i>Всего:</i>	67,8	16	18	-	33,8
	<i>ИКР:</i>	0,2				
	<i>КСР:</i>	4				
	<i>Всего:</i>	72				

Курсовая работа: *не предусмотрена*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Автор А.А. Сальникова