

## 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	<b>18,45</b>	4	6	-	8,45
2.	Основы метрологии	<b>16,45</b>	4	4	-	8,45
3.	Основы стандартизации	<b>16,45</b>	4	4	-	8,45

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

**Курсовая работа:** *не предусмотрена*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *зачет*

Автор            А.А. Сальникова