

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Основы обеспечения качества»

Дисциплина «Основы обеспечения качества» является частью программы бакалавриата «Управление качеством в производственно-технологических системах» по направлению «27.03.02 Управление качеством».

#### **Цели и задачи дисциплины**

- формирование общепрофессиональных компетенций, связанных с разработкой, внедрением, сертификацией систем менеджмента качества с целью повышения технического уровня, качества и конкурентоспособности отечественной продукции. Задачи дисциплины: - формирование знаний: • изучение типов организационных структур; • изучение этапов жизненного цикла продукции; • основного содержания стандартов ИСО серии 9000; • изучение требований к системам менеджмента качества стандарта ИСО 9001; • методологии и организации разработки СМК на предприятиях; - формирование умений: • составления органограммы предприятий по линейно-функциональному принципу; • выполнения планирования организационных мероприятий по созданию и функционированию СМК; - формирование навыков: • владения терминологией в области качества; • разработки документации по СМК; • планирования действий по подготовке СМК к сертификации..

#### **Изучаемые объекты дисциплины**

• основы качества; • содержание стандартов ИСО 9000; • требования к системам менеджмента качества стандарта ИСО 9001..

### Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		5	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	63	63	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	16	16	
- лабораторные работы (ЛР)	18	18	
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	27	27	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	81	81	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет	9	9	
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	144	144	

### Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
<b>5-й семестр</b>				
Семейство стандартов ИСО серии 9000.	8	14	14	27
Тема 4. Стандарт ИСО 9000. Тема 5. Стандарт ИСО 9001. Тема 6. Подготовка систем менеджмента качества к сертификации.				
Организационные структуры.	4	4	4	27
Тема 3. Организационные структуры предприятия.				
Введение.	4	0	9	27
Тема 1. Основные понятия в области обеспечения качества. Тема 2. Проблемы качества в историческом аспекте.				
<b>ИТОГО по 5-му семестру</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>81</b>
<b>ИТОГО по дисциплине</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>81</b>