

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Аудит и сертификация систем менеджмента качества»

Дисциплина «Аудит и сертификация систем менеджмента качества» является частью программы бакалавриата «Управление качеством в производственно-технологических системах» по направлению «27.03.02 Управление качеством».

Цели и задачи дисциплины

Формирование профессиональных компетенций, связанных с планированием, подготовкой, проведением аудитов качества и с сертификацией систем менеджмента качества с целью повышения технического уровня, качества и конкурентоспособности отечественной продукции. Изучение: • видов аудитов качества; • принципов аудитов качества; • методологии планирования и проведения аудитов качества; • основного содержания стандарта ИСО 19001; • принципов и целей сертификации систем менеджмента качества; • перечня основных нормативных документов, устанавливающих требования к процедуре сертификации систем менеджмента качества (СМК). Формирование умения выполнять планирование действий по подготовке и проведению аудита. Формирование навыков: • владения методами и приёмами планирования, подготовки и проведения внутренних и сертификационных аудитов; • по подготовке рабочих документов для проведения внутреннего аудита; • по оформлению результатов аудита..

Изучаемые объекты дисциплины

- виды аудитов качества; - стандарт ИСО 19001; - принципы аудитов качества; - методы планирования, подготовки и проведения аудитов качества; - принципы и цели сертификации систем менеджмента качества; - нормативная база сертификации систем менеджмента качества..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		6	7
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	96	42	54
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	30	14	16
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	62	26	36
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	2	2
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	120	66	54
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен	72	36	36
Дифференцированный зачет			
Зачет			
Курсовой проект (КП)	36		36
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	288	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
6-й семестр				
Подготовка и проведение аудитов	8	0	22	46
Тема 5. Планирование аудитов. Тема 6. Подготовка к проведению аудита на месте. Тема 7 Проведение аудита на месте. Тема 8. Составление отчёта по аудиту. Тема 9. Окончание аудита. Тема 10. Квалификация аудиторов.				
Основные понятия в области аудита	6	0	4	20
Тема 1. Цели и понятия аудита. Тема 2. Нормативные документы в области аудита. Тема 3. Принципы аудита. Тема 4. Менеджмент программ аудита.				
ИТОГО по 6-му семестру	14	0	26	66
7-й семестр				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Сертификация СМК	16	0	36	54
Тема 11. Значение сертификации. Тема 12. Аккредитация органов по сертификации. Тема 13. Требования к органам по сертификации. Тема 14. Сертификация систем менеджмента качества. Тема 15. Информационное обеспечение процесса сертификации.				
ИТОГО по 7-му семестру	16	0	36	54
ИТОГО по дисциплине	30	0	62	120