

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Сертификация машиностроительных материалов						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-7						
Задачи дисциплины	<p>– освоение идеологии, основных понятий и систем сертификации и всеобщего управления качеством, стандартов на сертификацию ISO-7000 и управление качеством ISO-9000 и соответствующих российских стандартов;</p> <p>– ознакомление с основными отечественными и международными органами сертификации и сертификационными центрами, системой их аттестации и аккредитации;</p> <p>– изучение юридических и нормативных актов и стандартов построения и сертификации системы управления качеством, процедур сертификации и аудита;</p> <p>– расширение и закрепление практических знаний по метрологическому обеспечению контроля качества материалов, процессов и изделий в области технологии материалов и покрытий, организации технического контроля на предприятии;</p> <p>– теоретическое и практическое освоение теоретических основ, современных моделей и видов маркетинга и инструментов рынка, продвижения товара на рынке, ценовой политики в маркетинге, политики распределения товара, рекламной политики в маркетинге, комплексного анализа и прогнозирования рынка, стратегии планирования и управления в маркетинге;</p> <p>– получение навыков и умения решать конкретные задачи по организации систем сертификации, управления качеством и маркетинга по типам и группам материалов и процессов</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1. Законодательство в области технического регулирования.</p> <p>2. Обязательные требования к продукции и процессам жизненного цикла продукции (ЖЦП).</p> <p>3. Добровольные требования к продукции и процессам жизненного цикла продукции (ЖЦП).</p> <p>4. Регулирование в области оценки соответствия.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
8	16	16		112	-	-	