

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Системы менеджмента качества						
Формируемые компетенции	<p>ПК-18 способностью участвовать в разработке программ и методик контроля и испытания машиностроительных изделий, средств технологического оснащения, диагностики, автоматизации и управления, осуществлять метрологическую поверку средств измерения основных показателей качества выпускаемой продукции, в оценке ее брака и анализе причин его возникновения, разработке мероприятий по его предупреждению и устранению</p> <p>ПК-19 способностью осваивать и применять современные методы организации и управления машиностроительными производствами, выполнять работы по доводке и освоению технологических процессов, средств и систем технологического оснащения, автоматизации, управления, контроля, диагностики в ходе подготовки производства новой продукции, оценке их инновационного потенциала, по определению соответствия выпускаемой продукции требованиям регламентирующей документации, по стандартизации, унификации технологических процессов, средств и систем технологического оснащения, диагностики, автоматизации и управления выпускаемой продукцией</p>						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - дать знания о содержании основных версий стандартов менеджмента качества; - дать знания о перспективах и проблемах развития стандартов серии ИСО 9000; - уметь организовывать командную работу на предприятии по решению проблем качества процессов всех видов деятельности - уметь интегрировать системы менеджмента качества в производственный процесс; - приобрести навыки анализа текущей деятельности предприятия с целью выявления возможностей внедрения систем менеджмента качества; - приобрести навыки по разработке, внедрению, интеграции и поддержанию в работоспособном состоянии систем менеджмента качества предприятия. 						
Основные разделы / темы дисциплины	Введение в систему менеджмента качества Работа системы менеджмента качества						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
9	4	6		94	4	108	