

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Метрология, стандартизация и сертификация							
Цель дисциплины	Подготовка будущих инженеров к самостоятельной работе по проведению мероприятий в области метрологии и стандартизации, освоить научное, методическое и организационное обеспечение работ в области метрологии и стандартизации, рассмотреть методы и средства достижения требуемой точности и единства измерений, организации метрологического обеспечения производства, разработки и применения стандартов							
Задачи дисциплины	Формирование у студентов навыков научного, методического и организационного обеспечения работ в области метрологии и стандартизации; навыков выбора методов и средств достижения требуемой точности и единства измерений; знаний об организации метрологического обеспечения производства; навыков разработки и применения стандартов; знаний об основных положениях управления качеством продукции.							
Основные разделы дисциплины	1. Основы метрологии 2. Основные понятия стандартизации и сертификации							
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач ед/ 180 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	7 семестр	6	6	6	-	158	4	180
ИТОГО:	6	6	6	-	158	4	180	