

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Теплотехнические измерения и приборы»							
Цель дисциплины	изучение современных проблем и формирование знаний и умений в организации метрологического обеспечения технологических процессов при использовании типовых методов контроля режимов работы технологического оборудования							
Задачи дисциплины	развитие у студентов навыков пользования измерительным оборудованием для повышения качества работ и эффективности производства тепловой и электрической энергии; формирование навыков и знаний в области метрологии стандартизации и подтверждения соответствия;							
Основные разделы дисциплины	Технические измерения деталей машин. Технические измерения. Погрешности. Измерение теплотехнических параметров ТЭЦ							
Общая трудоемкость дисциплины	5_ з.е. / 180 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	5 семестр	34	34	0	0	76	36	180
ИТОГО:	34	34	0	0	76	36	180	