

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Метрология и технические измерения
Формируемые компетенции	ОПК-6
Задачи дисциплины	Формирование знаний, умений и навыков в области метрологии, принципов измерения, теории определения погрешностей измерения; средств измерения физических величин.
Основные разделы / темы дисциплины	Основы метрологии. Методы и средства измерений. Теория оценки качества измерений. Поверка и калибровка средств измерения. Прикладная метрология. Метрологический контроль и надзор.
Форма промежуточной аттестации	1 Сд (суд) Зачет с оценкой (1 Суд)

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е. / 72 академ. часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	24	-	12	36	-	-

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академ. часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	2	6	-	-	30	-	-
	3	-	-	6	62	-	4