

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Метрология, стандартизация и сертификация						
Формируемые компетенции	ОПК-3 Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний						
Задачи дисциплины	<p>Формирование знаний об основных положениях метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия.</p> <p>Формирование умения пользоваться положениями нормативных документов в области метрологии, стандартизации, подтверждения соответствия, взаимозаменяемости и нормирования точности.</p> <p>Формирование навыков работы универсальными средствами измерения; обработки результатов измерения</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1 Метрология</p> <p>2 Стандартизация и сертификация</p>						
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			
3	16	16	16	60	-	108	