

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Метрология, стандартизация и сертификация»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-5
Задачи дисциплины	Формирование представления об основах обеспечения качества продукции на этапах проектирования, производства и эксплуатации за счет взаимозаменяемости, унификации и стандартизации деталей и сборочных единиц продукции. Формирование знаний об основных положениях метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия. Формирование умения пользоваться положениями нормативных документов в области метрологии, стандартизации, подтверждения соответствия, взаимозаменяемости и нормирования точности. Формирование навыков работы универсальными средствами измерения; обработки результатов измерения
Основные разделы / темы дисциплины	1 Метрология. 2 Стандартизация и сертификация
Форма промежуточной аттестации	«Зачет с оценкой»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	12	12	12	72	-	-

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3,4	4	4	4	92	-	4