

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Метрология, стандартизация и сертификация»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-5
Задачи дисциплины	<p>Формирование представления об основах обеспечения качества продукции на этапах проектирования, производства и эксплуатации за счет взаимозаменяемости, унификации и стандартизации деталей и сборочных единиц продукции.</p> <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»

### Заочная форма обучения

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