

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Метрология, стандартизация и сертификация						
Формируемые компетенции	ОПК-3 Способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование ОПК-5 Способен использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда						
Задачи дисциплины	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						
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	