

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информационные технологии в управлении метрологическим обеспечением и стандартизацией
Формируемые компетенции (части компетенций)	«ОПК-3» «ОПК-9»
Задачи дисциплины	1 Изучить методы и способы анализа состояния метрологического и нормативного обеспечения производства, стандартизации и сертификации 2 Научиться использовать ряд информационных технологий в решении задач метро-логического и нормативного обеспечения производства Иметь навыки: Использования в своей практической деятельности прикладное программное обеспечение
Основные разделы / темы дисциплины	1. Создание таблиц базы данных в программе Excel 2. Создание базы данных в среде MS Access 3. Знакомство с видеоизмерительной машиной Sol 161 4. Создание 3D-модели метрологического оборудования в программе T-Flex CAD 3D
Форма промежуточной аттестации	«Зачет с оценкой»

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«4» зач. ед., «144» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
«1»	–	–	«16»	«128»	–	–	