

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Цифровая обработка сигналов»						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1						
Задачи дисциплины	Подготовить бакалавра с глубокими знаниями в области основ теории цифровой обработки сигналов, научить принципам информационного подхода к анализу и синтезу систем связи и передачи информации.						
Основные разделы / темы дисциплины	Дискретные сигналы. Дискретные системы. Цифровые фильтры. Введение в теорию обработки изображений. Аппаратура цифровых сигнальных процессоров.						
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			
5	15	15	10	104	-	144	