Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектирование устройств на микроконтроллерах
Формируемые компетенции	ОПК-4
Задачи дисциплины	Способностью разрабатывать эффективные алгоритмы решения сформулированных задач с использованием современных языков программирования и обеспечивать их программную реализацию.
Основные разделы / темы дисциплины	Проектирование устройств на встраиваемых микроконтроллерах. Проектирование устройств на микроконтроллерах с привлечением среды визуального программирования LabVIEW.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, Курсовой проект.

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	1	12		36	93	3	