

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Прикладное программирование микроконтроллеров</b>						
Формируемые компетенции	ОПК-3						
Задачи дисциплины	знакомство с современными тенденциями развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационными технологиями, необходимыми для будущей профессиональной деятельности						
Основные разделы / темы дисциплины	Программирование на языке C++ Основы объектно-ориентированного программирования Основы программирования микроконтроллеров						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	6 зачетных единиц, 216 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	6	8	8	185	9	216	
<b>ИТОГО:</b>		6	8	8	185	9	216