

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Алгоритмизация и программирование
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-2
Задачи дисциплины	Формирование навыков решения практических задач по составлению алгоритмов и программированию контроллеров ATmega на платах Arduino
Основные разделы / темы дисциплины	Программатор Arduino IDE Язык Wiring Языки IEC-61131-3
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 академических часов.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	28	14	28	74	1	35	

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 академических часов.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1, 2	6	–	8	157	1	8	