

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Программные средства систем электропривода
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-4
Задачи дисциплины	Формирование навыков разработки программных средств для систем управления электроприводами.
Основные разделы / темы дисциплины	Основы языка программирования высокого уровня. Программирование однокристальных микроконтроллеров на языке высокого уровня. Программирование систем промышленной автоматики.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	32	–	32	80	–	–	

### Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	5	6	–	–	30	–	–
6	–	–	6	98	–	4	