



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УРиР
Ю.В. Смольянинова
« 12 » 04 2018г.

Учебный план
курсов повышения квалификации
«Проектирование программного обеспечения микропроцессоров
Миландр 1986ВЕ9х»

Цель: формирование теоретических и практических навыков в области реализации проектов на базе микропроцессоров 1986ВЕ91х и выработки на его основе навыков проектирования систем управления.

Категория слушателей: инженерно-технические работники предприятия.

Объем программы: 72 часа

№	Наименование разделов и тем курса	Количество учебных часов		
		Лекции	Практич.	СРС
1	Модуль 1. Маршрут проектирования ПО МК серии 1986ВЕ9х.	8	8	6
2	Модуль 2. Работа с портами ввода/вывода, таймерами и прерываниями МК серии 1986ВЕ9х	6	10	7
3	Модуль 3. Работа с интерфейсами RS-232/422/425, SPI, I2C	8	10	7
ИТОГО		22	28	20
4	Итоговая аттестация	2		
ИТОГО		72		