АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

12.05.01 Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения

РПД Б1.В.ДВ.02.02 Программируемые логические интегральные схемы

-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 5															
																	Семестр 9								Семестр 10							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.02.02	Программируемые логические интегральные схемы	9							5	5	36	180	180	52	92	36	5	180	18	34			92	36								

Формируемые компетенции: ПК-2

Содержание дисциплины

1. Введение: дискретные схемы управления и обработки данных в устройствах промышленной электроники.
2. Современные СБИС.
3. Параметры СБИС программируемой логики и особенности использования.
4. Проектирование встраиваемых систем. Языки описания моделей аппаратуры.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 93 от 09.02.2018