АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

12.03.02 Оптотехника

Профиль: Оптико-электронные приборы и системы

РПД Б1.В.ДВ.03.01 Сигнальные процессоры

-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 4															
																Сем. 7								Сем. 8							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.03.01	Сигнальные процессоры	7						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. Цифровые сигнальные процессоры.
3. Основные типы ЦПОС.
4. Проектирование встраиваемых систем. Языки описания моделей аппаратуры.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 948 от 19.09.2017