

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

12.05.01 Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения

РПД Б1.В.ДВ.02.01 Сигнальные процессоры

| Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | | | | з.е. | | Часов в з.е. | Итого акад.часов | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------|----------------|--------|--------------|----|----|-----------|-----|---------------|-------|--------------|------------------|----------|--------------|----|-------------|-----------|--------|-----|-----|----|------|------------|-------------|------|--------|-----|-----|----|------|----|-------------|--|--|
| | | Экза мен | Зач ет | Зач ет с оц. | КП | КР | Ре фе рат | РГР | Экс пер тно е | Фак т | | Экс пер тно е | По плану | Кон т. раб . | СР | Кон т рол ь | Семестр 9 | | | | | | Семестр 10 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Ито го | Лек | Лаб | Пр | КР П | СР | Кон т рол ь | з.е. | Ито го | Лек | Лаб | Пр | КР П | СР | Кон т рол ь | | |
| Б1.В.Д В.02.0 1 | Сигнальные процессоры | 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. Цифровые сигнальные процессоры.
3. Основные типы ЦПОС.
4. Проектирование встраиваемых систем. Языки описания моделей аппаратуры.

Год начала подготовки (по учебному плану)
 Образовательный стандарт (ФГОС)

2023
 № 93 от 09.02.2018