Образовательная программа высшего образования
Направление подготовки 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника»
Профиль «Промышленная электроника»

Приложение И.Б1.В.10

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

11.03.04 Электроника и наноэлектроника

Профиль: Промышленная электроника

РПД Б1.В.10 Аналоговые и цифровые преобразователи сигналов

-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 3														
																	Сем. 5									Сем. 6						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	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.10	Аналоговые и цифровые преобразователи сигналов	6						6	5	5	36	180	180	44	100	36									5	180	30	14			100	36

Формируемые компетенции: ПК-3

Содержание дисциплины

1. Цифро-аналоговые преобразователи.
2. Аналого-цифровые преобразователи.
3. Усилители сигнала. Масштабирующие усилители.
4. Датчики физических величин.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 927 от 19.09.2017