

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

11.03.04 Электроника и наноэлектроника

Профиль: Промышленная электроника

### РПД Б1.В.10 Аналоговые и цифровые преобразователи сигналов

Индекс	Наименование	Форма контроля							з.с.			Итого акад. часов					Курс 4									
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт.	Часов в з.с.	Экспертное	По плану	Контакт. часы	СР	Контроль	Сессия 3									
																	з.с. на курсе	Итого	Лек.	Лаб.	ПР	КРП	СР	Контроль	Формы контр.	
Б1.В.10	Аналоговые и цифровые преобразователи сигналов	4					4	5	5	36	180	180	12	159	9	5	180	8	4			159	9	эг		

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)  
 Образовательный стандарт (ФГОС)

2021  
 № 927 от 19.09.2017