МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.04.01 «Методы и средства контроля технологических параметров электротехнологических установок»

Код и направление подготовки (специальность)	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Направленность (профиль)	Электротехнологические установки и системы
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2023
Институт / факультет	Электротехнический факультет (ЭТФ)
Выпускающая кафедра	кафедра "Электроснабжение промышленных предприятий"
Кафедра-разработчик	кафедра "Электроснабжение промышленных предприятий"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	108 / 3
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет
Лекции	16.00 ч.
Практические занятия	16.00 ч.
Самостоятельная работа	73.00 ч.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ПК-11 Готов к применению средств автоматизации для несложных технологических процессов термической и химико-термической обработки
- ПК-16 Способен к обеспечению текущего контроля несложных технологических процессов термической и химико-термической обработки и управления ими

Краткое содержание дисциплины

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением теоретических основ цифровых систем управления применительно к электротехнологическим процессам, проектированием цифровых систем управления, выбором контроллеров, обеспечивающих решение поставленных задач.