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

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.06.01 «Эксплуатация систем электроснабжения»

Код и направление подготовки (специальность)	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Направленность (профиль)	Электроснабжение
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2024
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)	Экзамен
Лекции	24.00 ч.
Лабораторные занятия	24.00 ч.
Самостоятельная работа	12.00 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-4 способен к управлению процессом эксплуатации муниципальных линий электропередачи

Краткое содержание дисциплины

Климатические и производственные факторы окружающей среды, система IP, взрывозащищенноеэлектрооборудование. Эксплуатация трансформаторов и электродвигателей.Техническое обслуживание, испытания и диагностика состояния электрооборудования. Испытания и поиск мест повреждения кабельных линий.