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

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.В.02.08 «Операционные системы»

Код и направление подготовки (специальность)	09.03.04 Программная инженерия
Направленность (профиль)	Программная инженерия
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Год начала подготовки	2026
Институт / факультет	Институт автоматики и информационных технологий
Выпускающая кафедра	кафедра «Информатика и вычислительная техника»
Кафедра-разработчик	кафедра «Информатика и вычислительная техника»
Объем дисциплины, ч. / з.е.	108 / 3
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет с оценкой
Лекции	4.00 ч.
Лабораторные занятия	4.00 ч.
Самостоятельная работа	93.00 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-3 Способность выявлять и согласовывать требования к программной системе с точки зрения архитектуры

Краткое содержание дисциплины

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением архитектуры операционных систем различного назначения, методов и технологий проектирования и создания, информационных процессов и систем работающих функционирующих внутри архитектуры, разработки требований к созданию новых операционных систем и написание программного обеспечения для решении проблем в области профессиональной деятельности.