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

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.01.14 «CALS- технологии в современных реалиях»

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 "Информационно-измерительная техника"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	108 / 3
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет с оценкой
Лекции	2.00 ч.
Лабораторные занятия	4.00 ч.
Самостоятельная работа	95.00 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-5 Способность разрабатывать разделы по архитектуре проектных и эксплуатационных документов программной системы
- ПК-8 Способность владеть классическими концепциями и моделями менеджмента в управлении проектами

Краткое содержание дисциплины

Содержание дисциплины охватывает курсвопросов, связанных с изучением основ информационных технологий,аппаратных и программных средств построения информационных систем дляуправления производственным процессом. В ходе изучения данной дисциплиныстуденты получают знания о языках описания информационныхпроцессов, учатся описывать производственные и бизнес-процессы,овладевают инструментами автоматизации по данной области знания.