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

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.О.02.03 «Введение в информационные технологии»

Код и направление подготовки (специальность)	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
Направленность (профиль)	Цифровые и сервисные технологии в станкостроении и металлообработке
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Год начала подготовки	2025
Институт / факультет	Факультет машиностроения, металлургии и транспорта
Выпускающая кафедра	кафедра "Технология машиностроения, станки и инструменты"
Кафедра-разработчик	кафедра "Прикладная математика и информатика"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	144 / 4
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет с оценкой
Лекции	2.00 ч.
Лабораторные занятия	6.00 ч.
Самостоятельная работа	132.00 ч.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **базовая часть**

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ОПК-10 Способен разрабатывать и применять современные цифровые программы проектирования технологических приспособлений и технологических процессов различных машиностроительных производств
- ОПК-6 Способен использовать современные информационные технологии, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности

Краткое содержание дисциплины

Дисциплина "Введение в информационные технологии" входит в базовую часть учебного плана.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля. Текущая аттестация проводится в виде отчета по выполненным лабораторным работам.

Промежуточный контроль по результатам семестра проводится в виде зачета с оценкой.