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

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.01.03 «Язык программирования Python»

Код и направление подготовки (специальность)	09.03.04 Программная инженерия
Направленность (профиль)	Программная инженерия
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Год начала подготовки	2024
Институт / факультет	Институт автоматики и информационных технологий
Выпускающая кафедра	кафедра "Вычислительная техника"
Кафедра-разработчик	кафедра "Информационно-измерительная техника"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	108 / 3
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Экзамен
Лабораторные занятия	4.00 ч.
Самостоятельная работа	92.00 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-1 Способность использования различных технологий разработки программного обеспечения
- ПК-10 Способность разрабатывать программно-аппаратные комплексы

Краткое содержание дисциплины

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с освоением методов и средств, использующихся в современной информатике. Дисциплина охватывает круг вопросов, архитектуре и организации ЭВМ, операционных систем специального назначения, сетевой безопасностью, беспроводным и мобильным системам сбора данных, программной инженерией, качеством и надежностью ПО, методам решения типовых расчетных задач.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме , защиты отчёта по лабораторным работам и промежуточный контроль в следующей форме: экзамен.