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

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.О.02.03 «Теоретическая механика»

Код и направление подготовки (специальность)	15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
Направленность (профиль)	Автоматизация технологических процессов и производств
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Год начала подготовки	2023
Институт / факультет	Институт автоматики и информационных технологий
Выпускающая кафедра	кафедра "Автоматизация и управление технологическими процессами"
Кафедра-разработчик	кафедра "Механика"
Объем дисциплины, ч. / з.е.	180 / 5
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Экзамен
Лекции	4.00 ч.
Практические занятия	6.00 ч.
Лабораторные занятия	4.00 ч.
Самостоятельная работа	152.00 ч.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

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

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ОПК-1 Применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;

Краткое содержание дисциплины

Дисциплина относится к дисциплинам базовой части учебного плана.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с общими понятиями, законами и методами

механики. Рассматриваются задачи статики (равновесия), кинематики (движения) и динамики (движения под

действием сил) твёрдых тел.

Преподавание

дисциплины включает: лекции, практические занятия, самостоятельную

работу студентов. Программой предусмотрены следующие виды контроля:

текущий

контроль успеваемости в форме проверки конспектов, промежуточный контроль в форме экзамена.