

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины (модуля)

**ФТД.ДВ.01.01 «Основы теории надёжности вычислительных систем»**

по направлению подготовки бакалавриата

**09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»**

направленность подготовки

**«Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»**

### **1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины (модуля)**

Введение в теорию надёжности. Свойства и показатели надёжности объектов. Структурные схемы надёжности. Резервирование. Оценка надёжности объектов по результатам эксплуатационных испытаний. Параметрическая надёжность объектов.

### **2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:**

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 1 зачетная единица

Всего часов – 36 час.

Из них:

Аудиторная работа – 18 час.

Из них:

Лекций – 9 час.

Лабораторных работ – 9 час.

Самостоятельная работа – 18 час.

Формы промежуточной аттестации:

Зачет – 7 семестр