

## **АННОТАЦИЯ**

рабочей программы дисциплины

**Б1.В.03 «Компьютерные программные среды в инженерных расчётах»**

по направлению подготовки бакалавриата

**13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»**

направленность подготовки

**«Энергообеспечение предприятий»**

### **1. Основные разделы дисциплины**

Виды инженерных расчётов и компьютерные программные среды. Основы выполнения инженерных расчётов в программных средах. Работа с массивами в компьютерных программных средах. Программирование в компьютерных средах. Решение уравнений и систем уравнений.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 4 зачетные единицы
Всего часов	– 144 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 72 час.
Из них:	
лекций	– 18 час.
практических занятий	– 18 час.
лабораторных работ	– 36 час.
Самостоятельная работа	– 72 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Зачет с оценкой	– 3 семестр