

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Технологии современного программирования

### **1. Цели освоения дисциплины:**

овладение основными принципами программирования на высокоуровневом языке Python и на его основе овладение основными приёмами и методами программирования и алгоритмизации

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Основы Python и массивы NumPy

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

ПК-6 - Способен к организационному и технологическому обеспечению кодирования на языках программирования;

**4. Виды контроля:** Зачет