

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Введение в информационные технологии

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Приобретение обучающимися знаний и умений, позволяющих использовать современные информационно-коммуникационные технологии для решения стандартных задач в учебной и будущей профессиональной деятельности

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

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Теоретические и прикладные аспекты современных информационных технологий

2 Лабораторный практикум по использованию современных информационных технологий

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

ОПК-1 - Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;;

ОПК-7 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.;

### **4. Виды контроля:** Зачет