

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

### **Информационные системы и технологии**

#### **1. Цели освоения дисциплины:**

Овладение основами теоретических и практических знаний в области эффективного применения современных информационных технологий (далее – ИТ) и программного обеспечения (систем управления базами данных) при разработке автоматизированных информационных систем (далее – ИС).

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

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 288 часов, 8 зачетных единиц.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Основные процессы преобразования информации.
- 2 Информационные системы
- 3 Документальные информационные системы
- 4 Фактографические информационные системы
- 5 Информационные технологии
- 6 Интеграция информационных технологий

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

ОПК-2 - Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.

ОПК-3 - Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

#### **4. Виды контроля в семестрах: зачет, экзамен.**