

# **АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины**

## **Операционные системы**

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Овладение фундаментальными понятиями и общими принципами организации операционных систем (далее – ОС) и основными возможностями операционных систем, используемых на практике.

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

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Понятие, архитектура и классификация операционных систем (далее - ОС).
- 2 Процессы и потоки ОС.
- 3 Файловые системы.
- 4 Основы разработки ОС.

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

ПК-7 - Способен настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы.

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