

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Безопасность операционных систем

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Освоение комплекса мероприятий в системе защиты информации на основе реализации требований по правовой защите информации и организационному обеспечению информационной безопасности

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

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

2.2 Наименование разделов:

1 Методы обеспечения безопасности операционных систем

2 Принципы разработки защищенного программного обеспечения

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

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

ПК-3 - Способен анализировать требования к программному обеспечению с целью определения технических возможностей их реализации;

УК-9 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности;

### **4. Виды контроля в семестрах:** Зачет 8