

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Операционные системы»

**Специальность** 10.05.01 Компьютерная безопасность

**Специализация** специализация № 4 "Безопасность компьютерных систем и сетей (связь, информационные и коммуникационные технологии)"

**Квалификация выпускника** специалист по защите информации

**Нормативный период обучения** 5 лет и 6 м.

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2021

### **Цель изучения дисциплины:**

Формирование и закрепление профессиональных компетенций, направленных на знание и владение методами управления и обеспечения функционирования современных операционных систем.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- ознакомление с принципами, методами, средствами построения, администрирования и применения операционных систем;
- формирование умений применения механизмов управления и обеспечения функционирования операционных систем;
- приобретение навыков настройки и использования инструментов управления и обеспечения функционирования операционных систем.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-12 - Способен администрировать операционные системы и выполнять работы по восстановлению работоспособности прикладного и системного программного обеспечения.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 6 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой