

## **АННОТАЦИЯ**

учебной дисциплины «Операционные системы»  
Направление подготовки **38.03.05 «Бизнес-информатика»**  
Профиль «**IT-инфраструктура организации**»

### **Цель изучения дисциплины:**

- обеспечение студентов системности знаний, сочетание их фундаментальности со специализацией;
- выработка у студентов навыков научного анализа и систематизации полученных знаний;
- выработка интереса и способностей к самостоятельному труду в контакте с ЭВМ, к критическому анализу получаемых результатов.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- дать студентам теоретические знания по основам построения операционных систем;
- обучить практическим навыкам по фундаментальным вопросам построения, основным понятиям и задачам, решаемым операционными системами;

### **Место дисциплины в структуре ООП:**

- дисциплина реализуется в рамках обязательной части;
- изучается на 3 курсе в 5 семестре.

### **Общая трудоемкость дисциплины:**

4 зачетных единицы, 144 академических часа.

### **Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:**

ПК-16 - Умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и Интернет-ресурсов.

### **Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:**

#### **знать:**

- принципы построения современных операционных систем;
- основы архитектуры программно-аппаратных комплексов;

#### **уметь:**

- настраивать аппаратные средства для дальнейшего развертывания и настройки на них программных средств;
- разворачивать и настраивать современные операционные системы;
- настраивать сетевое взаимодействие информационных систем;

#### **владеть:**

- навыками самостоятельной работы с технической литературой;
- навыками по настройке программного обеспечения;

### **Формы итогового контроля:**

Экзамен.