

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Степанов Павел Иванович
Должность: Руководитель НТИ НИЯУ МИФИ
Дата подписания: 27.02.2026 12:50:18
Уникальный программный ключ:
8c65c591e26b2d8e460927740cf752622aa3b295

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы учебной дисциплины «Операционные системы»

Цели освоения учебной дисциплины

Дисциплина "Операционные системы" относится к циклу общепрофессиональных. Целью курса является изучение основ построения операционных систем, общих принципов их построения, выполняемых функций, детальное изучения операционных систем современных ПК, их команд, приобретение практических навыков работы в средах WINDOWS и UNIX/LINUX.

Разделы учебной дисциплины:

1. Понятие и эволюция ОС
2. Управление устройствами в ОС
3. Управление данными в ОС
4. Управление процессами в ОС
5. Управление памятью в ОС
6. Сетевые операционные системы
7. Операционная система OS/2
8. Обзор архитектуры и возможностей системы Linux

Виды деятельности: лекции, лабораторные работы, практические работы