

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

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы учебной дисциплины «Системное программное обеспечение»

Цели освоения учебной дисциплины

Дисциплина "Системное программное обеспечение" относится к циклу общепрофессиональных. Целью курса является обучение студентов теоретическим основам и практическим навыкам проектирования, реализации и сопровождения системных программных средств современных ЭВМ.

Задачами данного курса являются:

- изучение принципов проектирования системного программного обеспечения;
- изучение архитектуры исполняемых модулей и компонентов программного обеспечения;
- изучение принципов управления программным обеспечением на уровне операционной системы.

Разделы учебной дисциплины:

1. Структура и функции системного программного обеспечения в вычислительных системах
2. Аппаратные средства ПК
3. Язык Ассемблера. Начальные сведения
4. Язык Ассемблера. Пересылки. Арифметические команды

Виды деятельности: лекции, лабораторные работы