

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карякин Андрей Виссарионович
Должность: Руководитель НИИ НИЯУ МИФИ
Дата подписания: 16.03.2023 06:56:41
Уникальный программный ключ:
2e905c9a64921ebc9b6e02a1d35ea145f7838874

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