

Аннотация

на учебную дисциплину «Сетевые операционные системы»,
изучаемую в рамках ОПОП 09.04.01 «Информатика и вычислительная
техника» (магистр)

Целью изучения дисциплины «Сетевые операционные системы» является формирование **профессиональной** компетенции:

«Иметь представление о принципах построения современных сетевых операционных систем и обладать практическими навыками работы с некоторыми из них».

В ходе изучения дисциплины «Сетевые операционные системы» студенты **усваивают знания** о концепциях, принципах и моделях, положенных в основу построения сетевых операционных систем.

На основе приобретенных знаний **формируются умения** выбирать и использовать сетевые операционные системы для задач автоматизации обработки информации и управления.

Приобретаются навыки использования сетевых операционных систем для решения широкого круга задач.

Результаты освоения дисциплины «Сетевые операционные системы» достигаются за счет использования в процессе обучения современных инструментальных средств, интерактивных методов и технологий формирования данной компетенции у студентов:

- лекции с применением мультимедийных технологий;
- лабораторные занятия с применением современных инструментальных средств.

Учебная дисциплина «Сетевые операционные системы» входит в вариативную часть образовательной программы. Дисциплина опирается на знания, полученные в ходе изучения курсов «Программирование», «ЭВМ и периферийные устройства», «Операционные системы». Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы.

Продолжительность изучения дисциплины – один семестр.