

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Системное администрирование»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль Системы автоматизации проектирования и разработки информационных систем
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

изучение основных принципов системного администрирования современных информационных систем и их основных подсистем. Кроме того, задачей курса является изучение идеологии и архитектуры современных систем, а также получения навыков администрирования операционных систем при выполнении различных задач, администрирования сетевой инфраструктуры и программного обеспечения в инфокоммуникационной среде организации.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление студентов с историей развития средств администрирования операционных систем, администрирования сетевой инфраструктуры и программного обеспечения в инфокоммуникационной среде организации;
- изучение структуры операционной системы и их основных подсистем с точки зрения их администрирования;
- изучение принципов организации работы, алгоритмов и стратегий управления ресурсами операционной системы;
- изучение структуры и принципов администрирования различных систем, приобретение навыков работы с файловыми системами;
- приобретение навыков администрирования современных ОС, администрирования сетевой инфраструктуры и программного обеспечения в инфокоммуникационной среде организации

Перечень формируемых компетенций:

ПК-6 - Способен проводить оценку осуществимости функционирования и сопровождения информационной системы

ПК-1 - Способен выполнять синтез требований к программному продукту и декомпозицию программного средства на компоненты

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой