

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
09.03.02 - Информационные системы и технологии

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Администрирование информационных систем»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (18 часов), лабораторные занятия (36 часов) самостоятельная работа обучающегося составляет 54 часа

В результате усвоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

принципы работы ИС;
состав, структуру, принципы реализации и функционирования ИС,
используемых в современных ЭВМ.

Уметь:

осуществлять постановку задачи при выборе и настройке информационной системы;
производить настройку и отладку работы программных средств администрирования информационных систем.

Владеть:

инструментальными средствами администрирования и настройки информационных систем.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Администрирование ИС. Вводные положения. Объекты администрирования и модели управления.

Проектирование структуры Active Directory.

Групповые политики Windows Server 2012 и управление политиками.

Средства администрирования операционных систем. Администрирование файловых систем.

Администрирование процесса поиска и диагностики ошибок.

Администрирование сетевых систем.

Администрирование баз данных. СУБД.

Администрирование процесса конфигурации.