

Аннотация рабочей программы

Целью дисциплины является ознакомление с принципами работы систем администрирования и управления в информационных системах. Изучение программной структуры, функций, специальных и общей процедур административного управления.

Задачи учебной дисциплины состоит в определении места изучаемых процессов и аппаратуры среди других технических систем. Построение изучаемых систем в различной предметной области, оценка их характеристик.

Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина «Администрирование в информационных системах» относится к циклу (Б1.В.9) по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика».

Дисциплина «Администрирование в информационных системах» предназначена для специализированной компьютерной подготовки.

Целью курса "Администрирование в информационных системах" является ознакомление студентов с принципами построения систем администрирования и управления, их программной структуре, протоколах и службах.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модуля) соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Требования к уровню усвоения содержания дисциплины

Общекультурные компетенции (ОК):

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7).

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОПК-3).

В результате освоения дисциплины студент должен:

Быть готов решать профессиональную задачу: применение системного подхода к информатизации и автоматизации решения прикладных задач, к построению информационных систем на основе современных информационно-коммуникационных технологий и математических методов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, промежуточный контроль в форме сдачи зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 4 часов, лабораторные занятия 10 часов, 90 часа самостоятельной работы студента.